ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ

INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

BOLU

20-21-22 Temmuz 2020

SEMPOZYUM ÖZET KİTAPÇIĞI

CONFERENCE ABSTRACTS

ICAR

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ

INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

www.icarcongress.org

3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi

(20 – 22 Temmuz 2020/ Bolu)

(İCAR)

Özet Kitabı

Editörler / Editors

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Candan HERGÜL

Doç.Dr. Parisa GÖKER

Asos Yayınevi

1.baskı

Adres: Çaydaçıra Mah. Hacı Ömer Bilginoğlu Cad. No: 67/2-4/MERKEZ/ELAZIĞ

Telefon: 0532 643 75 23

Mail Adresi: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

İnstagram: https://www.instagram.com/asosyayinevi/

Facebook: https://www.facebook.com/asosyayinevi/

Twitter: https://twitter.com/Asosyayinevi

ISBN: 978-625-7813-00-6

ICAR
ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

KONGRE BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Candan HERGÜL

DÜZENLEME KURULU

Doç.Dr. Parisa GÖKER

Doç. Dr. Mehmet Kıvanç AK

Doç.Dr. Ahmet BENLİAY

Dr. Öğr. Üyesi Hilal KAHVECİ

Dr. Öğr. Üyesi Volkan MÜFTÜOĞLU

Arş. Gör. Gözde SAYIN

Arş. Gör. Adive Begül BULUT

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Oğuz YILMAZ, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Şükran ŞAHİN, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Deniz HASIRCI, İzmir Ekonomi Üniversitesi

Prof. Dr. Zeynep TUNA ULTAV, İzmir Yaşar Üniversitesi

Prof. Dr. Ferit İZCİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Prof. Dr. Metin ARGAN, Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Nizami CEFEROV (Azerbaycan)

Prof. Dr. Blagovesta IVANOVA (Bulgaristan)

Prof. Dr. Nurşat JUMADİLOVA (Kazakistan)

Prof. Dr. Nergüz Bulut SERİN, Lefke Avrupa Üniversitesi

Prof. Dr. Dosay KENJETAY (Kazakistan)

Prof. Dr. Arshi KHAN (Hindistan)

Prof. Dr. Dimitri KİTSİKİS (Yunanistan)

Prof. Nilgün BİLGE, Mimar Sinan Üniversitesi

Prof. Caner KARAVİT, Mimar Sinan Üniversitesi

Prof. Rıdvan COŞKUN, Anadolu Üniversitesi

Prof. Mustafa BULAT, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet Kıvanç AK, Düzce Üniversitesi

Doç. Dr. Tuğba DÜZENLİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Aşkın ÇELİK, Kafkas Üniversitesi

Doç. Dr. Işık SEZEN, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Serap CİVELEK, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Banu BEKÇİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Doç. Dr. Nilgün GÜNEROĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Müberra PULATKAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Zeynep EREN, Atatürk üniversitesi

Doç. Dr. Fabio L. GRASSİ (İtalya)

Doç. Dr. Sema MUMCU, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Gürcan YILDIRIM, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Doç. Dr. Banu KARAŞAH, ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mansumeh DAEİ (İran)

Doç.Dr. Ahmet BENLİAY, Akdeniz Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Volkan MÜFTÜOĞLU, Bursa Teknik Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KURT, Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Derya SARI, ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Özgür Kamer AKSOY, ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğr. Üyesi Aysun TUNA, İnönü Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Seraceddin Levent ZORLUOĞLU, Süleyman Demirel Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi İrfan DÖNMEZ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Mine POYRAZ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Candan HERGÜL, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Hilal KAHVECİ, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATEŞ, Kırklareli Üniversitesi

Dr. Öğr.Gör. Halil ibrahim ERTÜRK, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Gör. Gülçin AKGÖREN PALABIYIK, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Gör. Yasemin SAMAV, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Mehmet Sait Halim GENÇOĞLU, Kafkas Üniversitesi

Dr. Mehmet Emin KALGI, Çukurova Üniversitesi

1. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Kutay Mutdoğan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Kutay Mutdoğan	Değişen Satış Paradigması: Danışmanlık Tipli Satış Dönüşümü – Yapı Malzemeleri Endüstrisi Vaka Çalışması
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Elif Akay	İşitme Kayıplı Öğrencilerin Sosyal Bilgiler Dersinde İşbirliğine Dayalı Öğrenme Sürecinin İncelenmesi
8:30	Doç.Dr. H. Pelin Karasu	İşitme Kayıplı Bir Çocuğa Okuma Yazma Sürecinde Uygulanan Paylaşılan Okuma Etkinliklerinin İncelenmesi
8:45	Doç.Dr. H. Pelin Karasu	İşitme Kayıplı Bir Çocuğun Gelişen Okuryazarlık Becerilerinin İncelenmesi: Boylamsal Durum Çalışması
9:00	Doç.Dr. Alpay Bİzbİrlİk - Doktora Öğrencisi Melis Altan	Müslim-Gayrimüslim İlişkilerine Ticari Bakış: 17.Yüzyıl Başlarında Manisa Örneği
9:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Ceran Zeynep Zafir Bahçekapılı	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Öğretim Üyesi Ceran Zeynep Zafir Bahçekapılı	Türkiye'nin Plastik Atık Ticareti ve Atık Yönetimi
8:15	Arş.Gör. Deniz Özay - Arş.Gör. Kıymet Kaya	Kitle Medyasında Eleştirel Haber Söylemleri: Covid-19 Pandemisi İle İlgili Ana Akım İnternet Gazete Haberlerinin Söylem Çözümlemesi
8:30	Araştırmacı Semra Uğurlu - Doç.Dr. Zeynel Kablan	Türkiye'de Yaratıcılık Kavramı İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi
8:45	Seda Şahin - Doç.Dr. Elif Atabek Yiğit	Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Lise Öğretim Programlarında Yer Alan Kazanımların Çevre Eğitimi Açısından İncelenmesi
9:00	Arş.Gör. Deniz Özay	Bellek Aktarım Aracı Olarak Seyahatnameler ve Seyyahlığın Dijital Çağdaki Dönüşümü
9:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Mehmet Şahin Yavuzer	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Mehmet Şahin Yavuzer	Sezai Karakoç'un Şirlerinde Öne Çıkan Dini Semboller
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Eylül Kabakçı Günay	Oecd Ülkelerinde Sosyal Sermayenin Ekonomik Kalkınma Üzerindeki Etkisi
8:30	Dr. Mehmet Şahin Yavuzer	Cahit Zarifoğlu'nun Şiirlerinde "kader" Teması
8:45	Gizem Şahİn - Prof.Dr. Sait Bulut	Pedagojİk Formasyon Öğrencİlerİnİn Su Tüketİm Davranışları İle Su Ayak İzlerİnİn İncelenmesİ
9:00	Dr. Kemal Şamlıoğlu	Peyami Safa Romanlarında İdeal Yaşam Önerisindeki Umutsuzluk Fikri
9:15	Çay Kahve Arası	

2. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Uzman Feride Turan - Meryem Ülkü Aygül	Çanakkale Cephesine Tarihî Bir Derginin Sayfalarından Bakmak: Sebilürreşad Örneği
9:15	Öğr.Gör. Nazİf Kutay Erden	Orta Doğu Teknik Üniversitesi İmajının Üniversite Tercihi Yapan Öğrenciler Üzerinde Etkisi
9:30	Uzman Feride Turan - Esmanur Aydın	Tarihî Bir Gazeteden Toplumsal Cinsiyet Analizi: “bizde Kadınlık”
9:45	Doç.Dr. Alpay Bİzbİrlİk - Doktora Öğrencisi Melis Altan	17. Yüzyılın İlk Yıllarında Manisa Sancağı’ndaki Gayrimüslimler Arasında Görülen Kanunsuzluklar Üzerine
10:00	Öğr.Gör. Nazif Kutay Erden	Covit-19 Salgınının Sosyal Medya Kullanımına Etkisi
10:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Dilşad Güven Akdeniz	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Dilşad Güven Akdeniz	Ortaöğretimde Mantık
9:15	Dr. Dilşad Güven Akdeniz	Öğretmen Adayları Tarafından Yazılan Matematiksel Metinlerin Analizi
9:30	Dr. Erinç Tozlu Özhan	Kümelenme Yaklaşımı ve michael E. Porter'ın Elmas Modeli Yaklaşımı: Turizm Sektöründe Bazı Örnek Uygulamalar
9:45	Dr. Ayşe Işık Akdağ	Pandemi Sürecinin Çevirmenlere Etkisi
10:00	Dr. Öğretim Üyesi Begümhan Yüksel - Özgür Oğur - Fatime Vatandaş Sarı	Okul Öncesi Öğretmenlerinin ve Öğretmen Adaylarının Değer Eğitimine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi
10:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Bozkurt Yaşar	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Bozkurt Yaşar	Limited Şirket Ortağının Oy Hakkından Yoksunluğu
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Murat Şahİn	Rekabetİn Korunması Hakkında Kanun'da Yapılan Değİşİklİkler ve Yenİlİklerİn Değerlendİrİlmesİ
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Tijen Dündar Sezer	Otuz Yılın Ardından Bİrleşmİş Mİlletler Çocuk Hakları Sözleşmesİ ve Denetİm Mekanİzması: Kazanımlar, Sorunlar ve Önerİler
9:45	Dr. Kemal Şamlıoğlu	Tanzimat Fermanı ve Aydın Kamuoyu
10:00	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Meryem Nakiboğlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Meryem Nakiboğlu	Türk ve Alman Batıl İnançlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Meryem Nakiboğlu	'sıfır Bir' Dizisindeki Olay Örgüsüyle 36 Boys Çetesinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Davut Karaman - Özge Aykın	Koronavirüs Pandemi Döneminde Sağlık Hizmetlerindeki E-Şikayetlerle İlgili Bir Araştırma
11:15	Nursefa Uyanık - Dr. Öğretim Üyesi Özlem Çevik	Öz-Şefkatin Bilişsel Formülasyonu
11:30	Ecesu Olgun - Dr. Özlem Çeziktürk	Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Türevi Kavramsal Anlamlandırması Konusunda Dinamik Appletlerin Rolü
11:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Melih Duman	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Melih Duman	28–29 Nisan Öğrenci Olaylarının Türkiye-Abd İlişkilerine Etkisi
10:45	Doç.Dr. Mihalis Kuyucu	Gençlerin Gözünden Televizyon Mecrasının Ürün Yaşam Eğrisindeki Konumu
11:00	Araştırmacı Rümeysa Durgun - Doç.Dr. Zeynel Kablan	Türkiye'de Öznel İyi Oluş İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi
11:15	Oktay Tavas - Prof.Dr. Soner Taslak	İnovatif Çalışma Davranışı İle Çatışma Davranışı İlişkisinde Algılanan Örgütsel Desteğin Rolü: Müsiad Üyesi Olarak Faaliyet Gösteren Muğla İlindeki Sanayi İşletmeleri Üzerine Bir Araştırma
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Berna Çöker	Milli Eğitim Şuraların Toplumsal Cinsiyete Dayalı İncelenmesi
11:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Kemal Hakan Tekİn	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Kemal Hakan Tekİn - Öğr.Gör. Betül Uç	Anadolu Selçuklu Medreselerİnde Kullanılan Çİnİ Malzemenİn Renk Analİzİ ve Eğİtİmde Rengİn Önemİ
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Kemal Hakan Tekİn - Dr. Öğretim Üyesi Hatİce Çİğdem Zağra	Bİr Kahramanın Yenİden Hayata Dönüşü; Yahya Çavuş Evİnİn Müzeye Dönüşümü
11:00	Uzman Hatice Arslan - Uzman Hasan Emre Zengin - Uzman Arif Karataş	Ambalajda İlerİ Dönüşüm Kavramı İle Bütünleştİrİlmİş Oluklu Mukavvadan Ambalaj Tasarımı Örneğİ
11:15	Doç.Dr. Didem Erten Bİlgİç - Arş.Gör. Pelin Kaya	Kubbe Formunun Mekân Kurgusu ve Strüktürel Gelİşİmİne Türkİye'deki Camİ Yapıları Üzerİnden Eleştİrel Bakış
11:30	Doç.Dr. Didem Erten Bİlgİç - Arş.Gör. Eda Ölçer Kanbur	18.yy Avrupasındakİ Türk Modasının İç Mekan Tasarımına Yansımaları ve Kralİçe Marİe – Antoİnette'İn Tasarlattığı Türk Odası
11:45	Çay Kahve Arası	

4. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi S. Gökhan Tiryaki	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Dr. Öğretim Üyesi S. Gökhan Tiryaki	'geç Hitit' Sanatı'nda Assurlaşma, Aramlaşma ve Fenikelileşme Üzerine Bazı Gözlemler
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Ayhan Bulut	Okul Öncesi Öğretmenlerinin Oyun Kavramına İlişkin Metaforik Algıları
12:15	Dr. Tijen Tülübaş	İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıflarında Kronik Devamsızlık: Devamsızlık Nedenlerine ve Alınabilecek Önlemlere İlişkin Bir Değerlendirme
12:30	Uzman Goncagül Ocak	Okul Öncesi Dönemde, Farklı Gelişen Çocukların Sınıfla Bütünleştirilmesinde Ailelerin Bakış Açılarındaki Değişimlerin İncelenmesi
12:45	Dr. Ayşe Işık Akdağ	Yerelleştirme Bağlamında Slogan Çevirileri
13:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Dilek Sağlık Özçam	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Hüseyin Gültekin - Doç.Dr. Dilek Sağlık Özçam	Global Stres ve Belirsizlikten Kaçınma Algısının İnsanların Sanal Organizasyonlarda Çalışma Tercihine Etkisi: Kişilik Özelliklerinin Düzenleyici Etkisi
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Hande Emin Benli	Relationship Between Islamic Values and Economic Factors: Evaluation of the Muslims in America
12:15	Araştırmacı Kübra Tuğrul - Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahin	Matematik Ders Kitaplarındaki Geometri Görevlerinin Bilişsel İstem Düzeyleri
12:30	Doç.Dr. Duygu Çetingöz	Erken Çocukluk Döneminde Oyun Etkinlikleri Yoluyla Sosyal Becerilerin Gelişimi Nasıl Desteklenir'
12:45	Dr. Yavuz Selim Bayburtlu	Türkçe Ders Kitaplarının Grafik Okuryazarlığını Karşılama Düzeyleri
13:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Emine Merve Okumuş	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Arş.Gör. Emine Merve Okumuş	Metal Esaslı Cephe Kaplamalarında Çevresel Etkenlerle Oluşan Bozulmaların İncelenmesi
12:00	Araştırmacı Beyza Bayrak - Dr. Öğretim Üyesi Ayşegül Kaya Tanrıverdi	Endüsti Mirası Olarak Zonguldak Lavuar Alanının Yeniden Değerlendirimesi
12:15	Arş.Gör.Dr. Onur Kılıç	İç Mekan Tasarımında Antimikrobiyal Yüzeylerin Kullanım Olanaklarına Yönelik Bir Araştırma
12:30	Arş.Gör.Dr. Onur Kılıç	Kısıtlı Hacimlerde Engelli Bireylere Yönelik Tasarım Çözümlerinin Ergonomik Açıdan İncelenmesi
12:45	Doç.Dr. Ahmet Benliay - Dr. Öğretim Üyesi Othun Soydan	Peyzaj Tasarımına Yönelik Davranış Haritalaması ve Halk Katılımı İçin Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı
13:00	Çay Kahve Arası	

5. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Gizem Melek	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Gizem Melek	Türkiye'de Dijital Bölünmeye Genel Bakış
13:15	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Çınar	III. Abbasi Dönemi Şairlerinden El-Buhtûrî'nin Tasvir Şiirlerinde Kullandığı Teşbih Sanatına Farklı Bir Bakış
13:30	Öğretmen Zümrüt Karadavut - Doç.Dr. Osman Çimen	Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 11.Sınıf Lise Öğrencilerinin Dolaşım Sistemi Konusundaki Başarılarına ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamasına Karşı Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Emre Selçuk Sarı	Bist 100 İmalat Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerin 2017-2019 Yılları Arası Bağımsız Denetçi Raporlarının Kilit Denetim Konuları Açısından Analizi
14:00	Dr. Birsel Sağıroğlu	Tevfik Fikret'in "saadet Ülkesi"nde Metaforik Unsurlar
14:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Işıl Tellalbaşı Mengüç	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Işıl Tellalbaşı Mengüç	Refah Devletİ ve Evrensel Gelİr Temel Gelİr
13:15	Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Aydın	Gazzali'de Te'vil Metafiziği
13:30	Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Aydın	İsmail Hakkı İzmirli'de Kötülük Sorunu ve Modern Filozofların Görüşleri
13:45	Dr. Ali İhsan Çelen	Avantaj ve Dezavantajlarıyla Uzaktan Çalışmak: Etkİnlİğİ ve Verİmlİlİğİ Arttırmaya Yönelİk Bazı Önerİler
14:00	Bedri Sahin	Soğuk Savaş Sonrası Türk Dış Polİtİkasının Analİzİ (1991-2016)
14:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Ahmet Benlİay	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Doç.Dr. Ahmet Benlİay - Dr. Öğretim Üyesi Orhun Soydan	Nİğde Ömer Halİsdemİr Ünİversİtesİ Yerleşkesİ Yaya Yollarının Engellİ Bİreyler Açısından Değerlendİrİlmesİ
13:15	Öğr.Gör. İsmaİl Kaya - Arş.Gör. Ayşenur Hİlal Iavarone	Denİz Sevİyesİnde Yükselme Rİsklerİne Karşı Kıyı Kentlerİnde Yerel Uyum Çalışmaları
13:30	Öğr.Gör. İsmal Kaya - Arş.Gör. Ayşenur Hilal Iavarone	Konut Pİyasasının Yükselen Denİz Sevİyesİne Reaksİyonu: İstanbul Üzerİne Bİr Değerlendİrme
13:45	Benay Çubukcuoğlu Paksoy - Dr. Öğretim Üyesi N. Volkan Gür	Cephe Konstrüksİyonlarında Ahşap Malzemenİn Tarİhsel Süreç İçerİsİnde İncelenmesİ
14:00	Benay Çubukcuoğlu Paksoy - Dr. Öğretim Üyesi N. Volkan Gür	Akıllı Cepheler ve Cephe Tasarımında Nano Teknolojİnİn Rolü
14:15	Çay Kahve Arası	

6. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Taner Doğuer	Reklamda Temsil
14:30	Taner Doğuer	Görsel Kültürün İmaj Benlik Oluşturmadaki Rolüne Eleştirel Bir Bakış
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Pınar Türkmen Birlik	Bir Değerlendirme: Heıdegger'in Nazizmi Üzerine Bir Rorty Okuması
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Hande Baba Kaya	Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Liderlik Sitilleri (Sakarya İli Örneği)
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Sinan Gökdemir - Araştırmacı Alparslan Güvenç	Şehir Tur Güzergahı Olarak Çanakkale Şehri Kültür Rotası Önerisi
15:30	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Akar	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Yük. Lis. Öğr. Ali Karataş - Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Akar	Üniversite Öğrencilerinde Sınav Kaygısı, Akademik Erteleme Davranışı ve Kendini Sabote Etme Eğilimi İle Akademik Başarı Arasındaki İlişki
14:30	Araştırmacı Mustafa Veyis Sezgin	Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitime Yönelik Öğretmen Görüşleri
14:45	Öğr.Gör. Dilek Baykal - Serkan Çiftçi	Covıd-19 Salgını Sonrası Okul Öncesi Eğitime Devan Edem Çocukların Kaygı Düzeyinin Belirlenmesine İlişkin Veli ve Öğretmen Görüşleri
15:00	Dr. Aliye Yılmaz	Tophane Lüleleri Üzerinden Osmanlı Sosyal Yaşam ve Kahvehane Kültürüne Bir Bakış
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Eylül Kabakçı Günay - Dr. Öğretim Üyesi Alev Özer Torgalöz	Covıd-19 Sürecinde Türkiye'de Uzaktan Çalışma ve İstihdamdaki Dönüşüm
15:30	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Hayriye İsmailoğlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Arş.Gör. Hayriye İsmailoğlu	Modern Mimarlık Mirası Koruma Sorunlarının Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri: Moda Örneği
14:30	Arş.Gör. Binnaz Vural	Mimarlıkta Nanoteknolojinin Rolü
14:45	Arş.Gör. Binnaz Vural	Malzemelerde Nanoteknoloji ve Bakterilerle Kendi Kendini Tamir Etme Özelliği
15:00	Çay Kahve Arası	

7. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Mahmut Efendi	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Dr. Mahmut Efendi	Çalışanların Üretkenlik Karşıtı İş Davranışları: Kuşadası Örneği
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Hayati Ünlü	Çin İle Sınır Gerilimleri Bağlamında Hindistan Devlet Davranışı
16:00	Dr. Negin Bavili	American Yaptırımların Etkileri İranlıların Sağılık Hizmetlerine Erişim Hakkının İhlalleri Üzerine
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Süleyman Gümrükçüoğlu	İlköğretim Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi Ders Müfredatında Ahlâk ve Değerler Eğitimi Konularının İncelenmesi
16:30	Araştırmacı Güven Zararsız - Araştırmacı Umut Can Aytekin - Dr. Öğretim Üyesi Dilek Melike Uluçay	Covid-19 Sürecinde “on-Demand” Televizyonların Sosyal Medya Kullanımı: Netflix Türkiye Twitter Stratejileri Üzerine Bir İnceleme
16:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Rengin Karaca	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Uzman Mustafa Tanrıkulu - Prof.Dr. Rengin Karaca	Pandemi Sürecinde Zaman Yönetimi Becerisi
15:45	Uzman Mustafa Tanrıkulu - Prof.Dr. Rengin Karaca	Lise Öğrencilerinin Akademik Erteleme Davranışlarına Yönelik Bir Grupla Psikolojik Danışma Programının Geliştirilmesi
16:00	Dr. Erinç Tozlu Özhan	Turizmin Mevcut Durumunun 2023 Turizm Stratejisi Temelinde Değerlendirilmesi
16:15	Dr. Yavuz Selim Bayburtlu	Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Türkçe Öğretmenlerinin Karşılaştıkları Sorunlar
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Gencay Karakaya	Bağımsız Denetçinin Hileye İlişkin Sorumlulukları
16:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Gül	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Gül	Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler
15:45	Dr. Öğr. Gör. Deniz Dora	Paul Cıtroen'in Metropolis Fotomontajı ve Değişen Kent Algısı
16:00	Dr. Öğr. Gör. Deniz Dora - Öğr.Gör. Serkan Dora	Kentsel Dönüşüm, Göç ve Ötekileştirme Üzerine Bir Çizgi Film Analizi; Greenlerin Büyükşehir Maceraları
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Kerim Laçinbay	Mekânın Nesnesinden Nesnenin Mekânına: Pandemi Sürecinde Sanat Eserinin Konumu
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Kerim Laçinbay	Plastik Sanatlar Alanları İçin Özel Yetenekli Birey Seçme Sınavı Önerisi: Merkezi Özel Yetenek Sınavı
16:45	Çay Kahve Arası	

8. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Banu Altunay	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Ayşenur Kavak - Doç.Dr. Banu Altunay	Az Gören Öğrencilere Doğrudan Öğretim Modeli'ne Göre Stratejik Bütünleştirme İle Matematik Becerileri Öğretiminin Etkililiği
17:00	Nihal Cihan Temizer	Osmanlı Devleti'nde Vakıf Tarım İşletmeleri Muhasebe Kayıtları: (19.Yüzyıl Ege Bölgesi Örneği)
17:15	Nihal Cihan Temizer	Osmanlı Devleti ve Türkiye Cumhuriyeti Vakıf Tarım İşletmeleri Verimlilik ve Kapasite Kıyaslanması (19.Yüzyıl ve 21. Yüzyıl:Ege Bölgesi Örneği)
17:30	Dr. Gamze Türkmen	Dijital Pazarlamanın Dönüşümünün Üç Kültürel Döneme Göre İncelemesi
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Serdar Engin Koç	Ciddi Oyunlarda Üstbiliş Stratejilerinin Kullanımı
18:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Kıymet Kaya	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Arş.Gör. Kıymet Kaya	Covid-19 Sonrasında Online Alışveriş Sitelerinin Yok-Yer Bağlamında Değerlendirilmesi
17:00	Gizem Şahİn - Prof.Dr. Sait Bulut	Örnek Olaya Dayalı Öğretİmİn Fen Bİlgİsİ Öğretmen Adaylarının Çevre Bİlİmİ Dersİ Akademİk Başarılarına Etkİsİ
17:15	Araştırmacı Aybige Arabacı - Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahİn	Ortaokul Matematik Dersinde Kullanılabilecek Web 2.0 Uygulamaları ve Örnekleri
17:30	Araştırmacı Aybige Arabacı - Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahİn	Web 2.0 Araçlarının Matematik Öğretiminde Kullanımı ile İlgili Öğretmen Görüşleri
17:45	Doç.Dr. Duygu Çetingöz	Okul Öncesİ Dönemİ Çocuklarına Sunulan Oyun Etkİnlİkleri Programının Çocukların Arkadaşlık Kavramı Üzerİndekİ Etkİsİ
18:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Hilal S. Yılmaz	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Dr. Hilal S. Yılmaz	İzmir Seferad Kültür Festivali
17:00	Dr. Öğretim Üyesi Ebru Nalan Sülün	“moulin de La Galette'teki Balo” Eseri Üzerinden Paris’in Kültürel ve Sanatsal Dönüşümü Üzerine Bir İnceleme
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Ebru Nalan Sülün	Türkiye’de Erken Cumhuriyet Dönemi Kültür- Sanat Ortamı’nda Kadın Sanatçı Profili
17:30	Doç.Dr. Erol Yıldır	Güzel Sanatlar Alanı Uygulamalı Atölye Derslerinde Pandemi Döneminde Karşılaşılan Sorunlar ve Bazı Çözüm Önerileri
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Burçak Balamber	Honoré Daumıer’in 1831 Tarihli Üç Taş Baskısında Skatolojik Referanslar

2. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Aziz Tamer Güler	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Öğretim Üyesi Aziz Tamer Güler - Dr. Öğretim Üyesi Ali Kemâl Çipe	Sİnemada Mutluluk Arayışı-Mutlu Eden Fİlmler
8:15	Doç.Dr. Lütfü Kaplanoğlu - Şule Kuran	Resİm Sanatında İç Mekan Soyutlamaları
8:30	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Aksoy - Arş.Gör.Dr. Ali Ertuğrul Küpeli	Rus Devrİmİ Sonrasında İşçİ Olarak Yüceltİlen Kadının Resİm ve Afİş Sanatındakİ Yansımaları
8:45	Dr. Öğretim Üyesi Sedat Balkır	Hristiyanlığın Başlangıcından Rönesans Dönemine Sanatta Temsil Olgusu
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Emel Güray	Camaltı Resim Sanatına Güncel Yaklaşımlar
9:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Ahmet Demirer	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Güldenur Ham - Doç.Dr. Ahmet Demirer	Plastİk Üretİm Yöntemİnde Gaz Destekli Enjeksİyon Teknolojİsİ (Gıt)
8:15	Mohamad Nour Ahmad - Prof.Dr. Gonca Çakır	Log-Perİyodİk Anten Dİzİsİ İle Radar Soğurucu Malzeme Tasarımı
8:30	Dr. Öğretim Üyesi Kübra Gençdağ Şensoy	Developing A Selective Sensor Based Molecularly Imprinted Polymer For The Electrochemical Determination Of Neburon
8:45	Araştırmacı Bilal Cantürk - Dr. İsmail Cantürk - Dr. Öğretim Üyesi Lale Özyılmaz	Bootloader Design for An Stm32 Mcu Over Ethernet by Using Tftp Protocol
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Şehnaz Özatay	Çanakkale İlİ Genel Tarımsal Yapısı ve Sulama
9:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Selim Sözen		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
8:00	Doç.Dr. Selim Sözen - Dr. Öğretim Üyesi Seyfi Emir	Nötropenik Enterokolit, Akut Batının Nadir Bir Nedeni.
8:15	Dr. Nur Dokuzeylül Güngör - Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Gürbüz - Klinik Psikolog Neslihan Erşahin Söylemez	Düşük Anti-Müllerian Hormon (Amh) Değerlerinin Yaşa Göre Hasta Üzerinde Oluşturduğu Psikolojik Etkiler
8:30	Arş.Gör.Dr. Funda Çitil Canbay - Dr. Öğretim Üyesi Elif Tuğçe Çitil	Türkiye'de Gebelikte Şiddet Durumuyla İlgili Yayınlanan Makalelerin İçerik Analizi: 2015-2020
8:45	Dr. İlhan Subaşı - Prof.Dr. Dilek Başalma	Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Genotiplerinde Tohum Protein Oranının Sıcaklık ve Yağış ile İlişkisinin Belirlenmesi
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Ali Murat Tiryaki	Makine Öğrenmesi Destekli Kurumsal Yazıcı Yönetim Sistemi
9:15	Çay Kahve Arası	

2. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Emel Güray	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Emel Güray	Sanat Yapıtı Olarak Müze: Tate Modern ve Guggenheim Örneği
9:15	Doç.Dr. Serhat Yener	Türk Müziği Makam, Usul ve Formlarının Tarihsel Süreç İçerisinde Değişim Süreci
9:30	Doç.Dr. Serhat Yener	Yeşilçam Sinema Sektöründe Kullanılan Türk Müziği Eserlerinin Makam, Usûl ve Güfte Analizi
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Gül	Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler
10:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Eray Özbek	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Araştırmacı Zehranur Kocabaş - Dr. Öğretim Üyesi Eray Özbek	Çelik Basınç Çubuklarında Burkulma Gerilmesinin İki Farklı Yaklaşımla İrdelenmesi
9:15	Güldenur Ham - Doç.Dr. Ahmet Demirer	Polimerlerin Ultrasonik Kaynak Yönteminde Yeni Gelişmeler ve Parça Tasarım Esasları
9:30	Öğr.Gör. Nazire Pınar Tanattı - Arş.Gör. Gamze Katırcıoğlu Sınmaz - Prof.Dr. İsmail Ayhan Şengil	Dispers Boya İçeren Tekstil Endüstrisi Atıksularının N.Tio2 Kullanılarak Katalitik Ozonlama Yöntemi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Volkan Kılıç	Kan ve Diğer Dokulardaki Comet Assay Uygulamaları: Yöntemsel Detaylar
10:00	Prof.Dr. H. Hasan Örkcü - Dr. Öğretim Üyesi Mustafa İsa Doğan - Onur Onan	Türkiye'deki Büyük Bankaların Çok Dönemli Malmquist İki Aşamalı Veri Zarflama Analizi İle Etkinliğinin İncelenmesi
10:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Alper Şahİn	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Alper Şahİn	Karpal Tünel Sendromu Cerrahisi Yapılan Hastalarda Diyabetes Mellitus Sıklığı
9:15	Arş.Gör.Dr. Funda Çİtİl Canbay - Dr. Öğretim Üyesi Elİf Tuğçe Çİtİl	Türkİye'de Kadına Yönelİk Şİddet Konusunda Yapılan Lİsansüstü Tezlerdekİ Genel Eğİlİmlerİn Belİrlenmesİ
9:30	Uzman Rıfat Peksöz - Uzman Orhan Asya	A Rare Cause of Hyperamylasemia: A Case With Pneumothorax and Subcutaneous Emphysema Around Parotit Gland in a Trauma Patient
9:45	Arş.Gör. Mehmet Eskİbağlar	Travmatik Dental Yaralanma Avülsiyon- Olgu Sunumu
10:00	Öğr.Gör. Ahmet Yılgın - Dr. Öğretim Üyesi Aytekin Alpullu	Rekreatif Yürüme Aktivitesinde Katılım Engelleri Gaziantep Örneği
10:15	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Adnan Akkurt		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
10:30	Servet Şehirli - Prof.Dr. Adnan Akkurt	Derin Kriyojenik İşlemde Rampalama Hızının Sertlik Üzerine Etkisi
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Yazar	Dairesel Olmayan Düz Dişlilerin Yuvarlanma Metoduna Göre Bilgisayar Destekli Tasarımı
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Yazar	Logaritmik Spiral Dişli Çark Tasarımı
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Serdar Bilgi - Doç.Dr. Şenel Özdamar - Arş.Gör. Taşkın Deniz Yıldız - Prof.Dr. Bektaş Uz - Prof.Dr. Yunus Kalkan	Zemin Kayacının Hafriyatı Sonucu Alınan Malzemenin Jeolojik - Petrografik Özellikleri ve Miktarının Yerinde Jeodezik Ölçümler ile Belirlenmesi
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Ruhan Öner - Dr. Öğretim Üyesi Aslı Patır Münevveroğlu	Süt Ön Dişlerde Üç Farklı Kök-Kanal Enstrümantasyon Tekniği Uygulaması Sonrası Post-Operatif Ağrı Seviyesinin Karşılaştırılması
11:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. İsmail Ayhan Şengİl	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Öğr.Gör. Nazire Pınar Tanattı - Prof.Dr. İsmail Ayhan Şengİl	Direct Blue 86 İçeren Atıksuların Ozonlama Yöntemi ile Arıtımı
10:45	Arş.Gör. Ceren Yağcı - Prof.Dr. Sülayman Savaş Durduran	Kentsel Dönüşümün Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Konumsal Olarak Değerlendirilmesi: Altın Hamle Kentsel Dönüşüm Projesi Örneği/konya/türkiye
11:00	Arş.Gör. Ceren Yağcı - Prof.Dr. Fatih İşcan	Sürdürülebilir Kent Yönetimi İçin Kentsel Büyümeyi Etkileyen Ülkesel Politikaların İrdelenmesi Türkiye Örneği
11:15	Arş.Gör. Fuat Çelik - Prof.Dr. İskender Işık - Prof.Dr. Veli Uz - Dr. Öğretim Üyesi Nihal Derin Coşkun	Ca3co4o9 Termoelektrik Malzemelerde Ph Faktörünün Faz Oluşumuna Etkisinin Ön Araştırılmaları
11:30	Arş.Gör. Fuat Çelik - Prof.Dr. İskender Işık - Doç.Dr. Huriye Senem Aydoğu - Prof.Dr. Veli Uz	Ultrasonik Sprey Piroliz Yöntemi İle Ca3co4o9 Termoelektrik İnce Filmlerin Üretilmesinin Ön Araştırması
11:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Uzman Hakan Dal - Uzman Esra Sultan Karabulut Keklik	Covid 19 Ağır Pnömonili Gebede Sitokin Filtresi Kullanımı
10:45	Dr. Mehmet Boz	Masif Supraspinatus Yırtığı Olan Hastalarda Proloterapi ile Medikal Tedavinin (Nsaİd) Ağrının Azaltılması Üzerine Etkileri
11:00	Uzman Ezgi Işıl Turhan	Kolon Adenokarsinoma Olgularımızda Mikrosatellit İnstabilite Durumu ve Mikrosatellit İnstabilite Gösteren Olguların Histopatolojik Özellikleri
11:15	Uzman Dt. Ezgi Sonkaya - Uzman Dt. Ayşe Günay - Dr. Öğretim Üyesi Suzan Cangül	Diş Hekimleri Açısından 2019-Ncov: Dental Profesyonellerin Bilgi Düzeyleri ve Etik Yaklaşımları
11:30	Uzman Dr Rıfat Peksöz	Nadir Bir Akut Batın Vakası: Spontan İnce Barsak Perforasyonu
11:45	Çay Kahve Arası	

4. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Oya Pamukçu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Prof.Dr. Oya Pamukçu - Arş.Gör. Fikret Doğru	Interpretation of the Bouguer and Isostatic Gravity Anomalies of the Region From Eastern Anatolia to the Western of the Caspian Sea
12:00	Arş.Gör.Dr. Çağlar Akçay - Prof.Dr. Cihat Taşçıoğlu - Arş.Gör.Dr. Ahmet Salih Değermenci	Türkiye'nin Bölgesel Çürüklük Tehlikesi (Scheffher) İndeks Haritaları
12:15	Mak. Müh. Ramazan Şan - Mak. Müh. Aytekin Yelekcioğlu - Mak. Yük. Müh. Çağatay Yeldar Yıldırım	2 Serbestlik Dereceli, Ekstra Uzun Taşıma Kolunun Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi
12:30	Asst.Prof.Dr Mehmet Hakan Özdemir - Asst.Prof.Dr Batin Latif Aylak - Researcher Mehmet Ali Taş	Applıcatıons of Multı-Crıterıa Decısıon Makıng Methods in the Fıeld of Solar Energy
12:45	Ahmet Güngörmüş - Dr. Öğretim Üyesi Sabri Bıçakçı - Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Güneş	Larva Transferinde Kullanılmak Üzere Bir Mekanizmanın Geliştirilmesi
13:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Elif Ateş	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Arş.Gör. Elif Ateş	Metil Violet 6b İçeren Tekstil Atıksuyunun Fenton ve Foto-Fenton Yöntemleriyle Renk ve Koİ Giderimi
12:00	Arş.Gör. Elif Ateş - Sinan Ateş	Hidrojen Peroksit Buharı ve Hidrojen Peroksit Aerosolü ile Hastane, Ambulans ve Ofis Dezenfeksiyon Veriminin Karşılaştırılması
12:15	Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Kansız	2-Amino-4-Metilpirimidin Bileşiğinin Kristal Yapısı ve Hirshfeld Yüzeyinin İncelenmesi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hayrullah Akyıldız - İlknur Yar	Finite Element Analysis for İmproving Soft Soil Underneath a Silo
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hayrullah Akyıldız - İsmail Şen	Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajının Gövde İçi Su Seviyesinin İncelenmesi
13:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Mehmet Boz	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Dr. Mehmet Boz	Total Diz Artroplastisi Sonrası Kanama Kontrolünde Eklem İçi Traneksamik Asit Uygulanmasının Sonuçları
12:00	Dr. Atilla Pekçolaklar	Primer Spontan Pnömotoraks Vakalarında Tüp Torakostomi ve İnce İğne Aspirasyonun Hastaların Hastanede Kalış Süreleri Açısından Karşılaştırılması
12:15	Dr. Öğretim Üyesi Lale Türkmen	Covıd 19 ve İnfodemi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Lale Türkmen	Üniversite Öğrencilerin'de Bakteriüri Prevalansı
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Bora Korkut	Yüksek Viskoziteli Yeni Nesil Akışkan Kompozitlerin Renk Stabilitesinin Değerlendirilmesi
13:00	Çay Kahve Arası	

5. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Kadir Mersin	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Kadir Mersin	Deniz Taşımacılığında Yakıt Tüketimi ve Co2 Salınımı İçin Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırmaları
13:15	Araştırmacı Abdurrahman Esİn - Prof.Dr. Emine Çıkman - Arş.Gör. Sultan Çoban	Şanlıurfa İlİ Suruç İlçesİnde Pamuk (Gossypium Hirsutum Linnaeus) (Malvales: Malvaceae)'ta Zararlı Yaprak Pİrelerİ (Zyginidia Spp.) (Hemıptera: Cıcadellıdae)'ne Karşı Farklı Yüksekliklerdeki Farklı Renk Tuzaklarına Aİt Çekİcİlİğİn ve Populasyon Durumlarının Araştırılması
13:30	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Hakan Özyurtkan - Doç.Dr. Gürşat Altun	Kuyu Çimentosu Basınç Dayanımına Katkıların Etkisinin Belirlenmesi
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Hakan Özyurtkan	Sondaj Matkabı Seçiminde Yapay Zekâ Uygulamalarının İncelenmesi
14:00	Prof.Dr. Oya Pamukçu - Doç.Dr. Ayça Çırmık - Dr. Fikret Doğru	İzmir ve Muğla İllerini İçine Alan Bölgelerin Kinematik Yapılarındaki Farklılığın İrdelenmesi
14:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Murat Kadir Yeşİlyurt	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Murat Kadir Yeşİlyurt - Dr. Öğretim Üyesi Samet Uslu	Response Surface Methodology Based Optimization of a Diesel Engine Fueled With Diethyl Ether/diesel Fuel Blends
13:15	Arş.Gör.Dr. Omur Can Ozguney	Gemilere Uygun Kontrolcü Tasarımı
13:30	Öğr.Gör. Ahmet Uslu	Müzelerde Görme Engelli Bireyler İçin Üç Boyutlu Baskılar Tasarlamak
13:45	Öğr.Gör. Ahmet Uslu	Bir Sergileme Yöntemi Olarak Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Müzecilik Faaliyetlerine Uygulanması Örneği
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Emre Demir - Tuğçe Sandıkçıoğlu Deniz - Cihan Deniz	Büyükşehirlerde Alışveriş Merkezi Otopark Girişi Uygulaması: Antalya Örneği
14:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Murat Kadir Yeşİlyurt	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Uzman Alkan Bayrak	Mpfl ile Kilitlenmiş Diz Çıkığı: Olağandışı Bir Olgu Sunumu
13:15	Dr. Selma Arı	Acef Skorunun Kontrast Madde Nefropatisi Gelişimini Öngörmedeki Değeri
13:30	Dr. Öğretim Üyesi Enis Dİkİcİer	İnkarsere Herni Nedeniyle Opere Edilen Geriatrik ve Genç Yaş Grubu Hastaların Cerrahi Tedavi Sonuçlarının Karşılaştırılması: Tek Merkez Deneyimi
13:45	Dr. Metin Çelİk	Tetik Parmak Tedavisinde Perkütan ve Açık Gevşetme Sonrasında Rekürrens Oranları
14:00	Dr. Tamer Taşdemir - Dr. Davut Çelik - Dr. Tuğba Koşar	Dual Rınse Hedp'nİn Smear Tabakasını Uzaklaştırma Etkİnlİğİ: in Vıtro Karşılaştırmalı Çalışma
14:15	Çay Kahve Arası	

6. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Memduh Kara	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Arş.Gör. Yusuf Kepİr - Arş.Gör. Alper Günöz - Doç.Dr. Memduh Kara	Rüzgar Türbİnİ Kanat Profİlİnİn Farklı Türbülans Modelleriyle Aerodİnamİk Performansının Karşılaştırılması
14:30	Arş.Gör. Yusuf Kepİr - Arş.Gör. Alper Günöz - Doç.Dr. Memduh Kara - Araştırmacı Asım İlhan - Araştırmacı Can Feyzullah Baz - Araştırmacı Emrah Burak Akgöz	Hİdrotermal Yaşlandırma Ünİtesİ Tasarımı ve İmalatı
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Aytül Bozkurt	Posıtıon Control of Stewart Platform İn 6 Degrees of Freedom (6-Dof)
15:00	Dr. Sinan Cansız	Betonarme Kolonların Sismik Analizinde Kullanılan Yazılımların Deneysel Sonuçlarla Karşılaştırılması
15:15	Uzman Süleyman Erten - Dr. Cemil Ocak - Prof.Dr. Mustafa Aktaş	Endüstrİyel Soğutma Sİstemlerİnde Fan Performansının Deneysel Analİzİ
15:30	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Omer Acan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Dr. Omer Acan	Analytical Solution for the Fractional Telegraph Equation
14:30	Dr. Omer Acan	Conformable Reduced Differential Transform Method and Its Applications
14:45	Murat Türkyılmaz - Doç.Dr. Emre Özelkan - Dr. Muhittin Karaman	Çanakkale İlinin Yer Yüzey Sıcaklık Algoritmaları ile Çok Zamanlı Olarak İncelenmesi
15:00	Arş.Gör.Dr. Omur Can Ozguney	Çİft Sarkaca Hİbrİt Kontrolcü Uygulanması
15:15	Araştırmacı Seren Duran - Doç.Dr. Serpil Koral Koç	Bİo-Pet, Pbt ve Pet/elastan Bağlantı İplİklerİnİn Çİft Yüzlü Örme Kumaş Performansı Üzerİne Olan Etkİsİnİn İncelenmesİ
15:30	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Ezgi Akar	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Dr. Ezgi Akar	Pratikte Pediatrik Kafa Travmaları
14:30	Dr. Uğur Soylu	İntrakranial Anevrizma Tanısıyla Opere Edilen 79 Olgunun Retrospektif İncelenmesi
14:45	Dr. Ezgi Akar	Lumbar Spinal Stenosis Olgularında Osseöz Kanal Çapı ile Faset Tropism Arasında Bir İlişki Varmıdır'
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Kadir Tiryaki	Ortaokullarda Beden Eğitimi ve Spor Dersinin Öğrenciler Üzerindeki Sportmenlik Davranışlarının İncelenmesi
15:15	Arş.Gör.Dr. Onur Ceylan	Gastrointestinal Protozoan Parasites Detected in Young Livestock Animals From Konya Province of Turkey
15:30	Çay Kahve Arası	

7. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Faruk Mert	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Uzman Süleyman Erten - Dr. Öğretim Üyesi Faruk Mert - Uzman İ. Furkan Tosun - Uzman Esra Demirci	Endüstriyel Bir Soğutucuda Vakum Yalıtım Paneli Kullanılarak Tasarlanması ve Enerji Verimliliğine Etkisinin Araştırılması
15:45	Arş.Gör. Merve Bat Özmatara - Dr. Fatma Ertan	Comparıson of Extractıon Process of Cıtrıc Acıd From Galıum Aparıne As Determıned by Hplc Measurement
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Memduh Karalar - Mustafa Yeşil	Yakın ve Uzak Fay Depremlerinin Karabük'te Yapılmış Tarihi Tokatlı Köprüsü Üzerine Etkisi
16:15	Yalçın Adıgüzel - Dr. Öğretim Üyesi Fatih Yalçın	İnşaat Sektöründe Çalışanların Yaşadıkları Stresin İş Kazalarına Olan Etkisinin Belirlenmesi
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Rukiye Saygılı Canlıdinç	Juglans Regia L. Kabukları Kullanılarak Kadmiyum (Iı) İyonlarının Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometrisi (Faas) ile Zenginleştirilme Şartlarının Belirlenmesi
16:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Ali Murat Tiryaki	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Ali Murat Tiryaki	Xsd2rdfs: Xml Şema Üst Verilerini Rdfs Üst Verilerine Dönüştüren Yazılım Aracının Geliştirilmesi
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Osman Çamlıbel	Düşük Mol Üre Formaldehit Reçinesi ile Üretilen Yüksek Yoğunluklu Lif Levhaların (Hdf) Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması
16:00	Uzman Onur Çimen - Araştırmacı Numan Irmak - Araştırmacı Yasin Yağız Şimşek - Prof.Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu	Islak Mendil Etiket Makinası İçin Fren Sistemi Geliştirilmesi
16:15	Dr.Öğrenci Halil Can Akince - Prof.Dr. Aylin Kantarcı	Çok Çekirdekli İşlemcilerin Performansı
16:30	Öğr.Gör. Ecem İren - Prof.Dr. Aylin Kantarcı	Çok Çekirdekli İşlemcilerde Performans Problemleri
16:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Yasin Yıldız		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Yasin Yıldız	Sportif Performansı Arttırmada İmgelemenin Etkisi
15:45	Arş.Gör. Esra Yavuz - Doç.Dr. Selmi Yılmaz	Yetişkinlerde Nadir Görülen Bir Olgu: Fokal Epitalyal Hiperplazi (Heck Hastalığı)
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Keskin - Prof.Dr. Enver Şimşek - Prof.Dr. İsmail Özdemir - Prof.Dr. Kenan Kocabay	Umbilikal Kord Büyüme Faktörlerinin Fetal Büyüme Üzerine Etkisi
16:15	Öğr.Gör. Zeynep Uzdil	Fermente Süt Ürünü Kefirin Sağlık Üzerine Etkilerine Güncel Yaklaşım
16:30	Arş.Gör. Esra Yavuz - Uzman Hümeyra Tercanlı Alkış	Nadir Görülen Bir Dental Anomali, Rejyonel Odontodisplazi: İki Olgu Sunumu
16:45	Çay Kahve Arası	

8. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	İzmİt Mohsın Salman Alı Alı	Wi-Fi'ye Dayalı Kapalı Çevre İçerİsİnde Hareketlİ Konumu Takıb Etmek
17:00	Dr. Öğretim Üyesi Hikmet İskender	Rısk Analysıs for the Preventıon of Industrıal Accıdents
17:15	Prof.Dr. Mammadova Şerqiyye	Azerbaycan Şİİrİnde Yenİlİk Arayışları
17:30	Dr. Buket Canbaz Öztürk	Bazı Kompozİt Malzemelerİn Hızlı Nötron Zırhlama Özellİklerİnİn Teorİk İncelenmesİ
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Emre Demir - Araştırmacı Batuhan Çalışkan	An Audit On Application of Traffic Calming Devices in Korkuteli-Tefenni Road District
18:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Aylin Kantarcı	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Öğr. Gör. Ecem İren - Prof.Dr. Aylin Kantarcı	Scrum Yazılım Geliştirme Metodu Üzerine Bir İnceleme ve Değerlendirme
17:00	Dr. İlhan Subaşı	Bazı Tatlı Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Çeşitlerinin Tohum Yağ İçeriği ve Yağ Asitleri Kompozisyonu
17:15	Arş.Gör. Şeyda Güngör - Dr. Hülya Durmaz Bekmezci	İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Siraz Balığı'nın "Capoeta Umbla, (Heckel, 1843)" Besin Değerlerinin İncelenmesi
17:30	Arş.Gör. Şeyda Güngör - Dr. Hülya Durmaz Bekmezci	İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Capoeta Umbla (Heckel, 1843)'nın Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Nurullah Kayacı	Düşük Sıcaklıklı Hidronik Isıtmalı Kaldırımların Sayısal Modellemesi
18:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Ayşe Arzu Yiğit	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Dr. Öğretim Üyesi Ruhi Kabakçı - Prof.Dr. Ayşe Arzu Yiğit	Veteriner Fakültesi Öğrencileri Neden ve Hangi Fizyoloji Konularını Anlamada Zorlanıyor'
17:00	Uzman Dr. Gülşen İskender	Hıv Enfeksiyonunda Aktif Tüberküloz ve Kaposi Sarkomu (Olgu Sunumu)
17:15	Dr. Metin Çelik	Üst Eksremite Tuzak Nörapatilerinde Gereksiz Elektromiyografi Çekimi
17:30	Araştırmacı Cansu Nakipoğlu - Doç.Dr. Zeynep Erdoğan İyigün	Meme Kanserine Bağlı Lenfödem Hastalarında Abdominal Yağ Oranının Değerlendirilmesi; Kontrollü Çalışma
17:45	Dr. Serkan Tosun	Hipofiz Adenomlarının Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Özellikleri: 1 Yıllık Deneyimimiz

3. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
8:00	Uzman Tayfun Kaya	Kimura Hastalığı ve İnkarsere İnguinal Herni Birlikteliği
8:15	Arş.Gör. Safiye Yanmış - Öğr. Gör. Yasemin Özyer	Covıd-19 Tanısı Alan Bireyin Watson' in İnsan Bakım Kuramına Göre Hemşirelik Bakımının Planlanması: Bir Olgu Sunumu
8:30	Uzm. Nilay Günaştı - Dr. Şenay Balcı - Dr. Onur Bobusoglu - Prof.Dr. Lülüfer Tamer	Miyokard İnfarktüsünde Akut Faz Reaktanı Olarak Serum Pentraksin-3 Düzeylerinin Değerlendirilmesi
8:45	Op.Dr. Semra Salimoğlu - Asistan Dr. Ayberk Dursun - Doç.Dr. Ragıp Kayar	Tiroid Karsinomlarında Sağkalımı Etkileyen Faktörler
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Fatih Topuz	Baş Dönmesi Engellilik Envanteri Vestibüler Fonksiyon Testleri ile Uyumlu Mu':Retrospektif Çalışma
9:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Sevda Ünallı Özmen	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Sevda Ünallı Özmen	Laboratuvarda Preanalİtİk Süreç Performansının Altı Sİgma Metodolojİsİ İle Değerlendİrİlmesİ
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İnanır - Prof.Dr. Sait Alan	Nedeni Bilinmeyen Ateş: Asendan Aort Anevrizması
8:30	Dr. Uzm Dr Hayri Canbaz	Acil Serviste Duman İnhalasyonu Hastalarının Retrospektif Değerlendirilmesi
8:45	Dr. Öğretim Üyesi Esra Çikler Dülger - Prof.Dr. Şule Çetinel	Kronİk Strese Maruz Bırakılan Sıçanlarda Testİs Sertolİ Hücrelerİndekİ Aktİn Proteİnİnİn İmmünhİstokİmyasal Olarak Gösterİlmesİ
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt	Karantina, Kilo Alımı ve Puberte Prekoks
9:15	Çay Kahve Arası	

2. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Burcu Özüberk	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Burcu Özüberk - Uzman Murat Özüberk	Kardiyopulmoner Rehabilitasyona Katılımdaki Engel: Korku Kaçınma Davranışı
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Büyükgöl	Doğum Nedeniyle Uygulanan Spinal Anestezi Sonrasında Şiddetli Baş Ağrısı Görülen Hastaların Değerlendirilmesi
9:30	Öğr.Gör. Tuğba Solmaz - Doç.Dr. Birsen Altay	Yaşlılarda Hipertansiyona Yaklaşım
9:45	Öğr.Gör. Tuğba Solmaz - Dr. Öğretim Üyesi Mehtap Solmaz	Tıbbi Laboratuvarlarda Biyogüvenlik
10:00	Doç.Dr. Ayfer Bayındır Çevik	Uzaktan Diyabet Yönetimi, Dijital Çözümler ve Eğitim
10:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Mehmet Eskİbağlar	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Arş.Gör. Mehmet Eskİbağlar - Arş.Gör. Büşra Karaağaç Eskİbağlar	Dental Orjinli Ekstraoral Fistülün ve Periapikal Lezyonun Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavisi- Olgu Sunumu
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İnanır - Uzman Yılmaz Safi	Kritik Olmayan Koroner Arter Hastalığı Olan Sigara İçenlerde Trombosit İndekslerinin İncelenmesi
9:30	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Atike Tekeli Kunt	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Prof.Dr. Atike Tekeli Kunt	Preoperatif Aspartat Aminotransferaz /alanin Aminotransferaz Oranının Postoperatif Kardiyak Cerrahi Sonuçlarını Öngörmedeki Yeri
10:45	Dr. Fevzi Harorlu	Myoma Uteri Tanısı Almış Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi
11:00	Mcs, Phd (Cont.) Selçuk Salim Erdoğan - Exp. M.d Pınar Koçatakan	Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Esra Laloğlu - Dr. Öğretim Üyesi Handan Alay	Sarscov-2 İle Enfekte Hastalarda İnflamatuar Belirteçlerin Düzeyi
11:30	Çay Kahve Arası	

4. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Emine Şen Tunç	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Prof.Dr. Emine Şen Tunç - Arş.Gör. Zeynep Kaya	0-5 Yaş Arası Çocuğu Olan Ebeveynlerin Emzik Kullanımı Hakkında Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi
12:00	Dr. Funda Pepedil Tanrıkulu - Doç.Dr. Nazım Emrah Kocer - Doç.Dr. Nurhilal Buyukkurt	Erişkinlerde Lenfoma Alt Tiplerinin Dağılımı: Tek Merkez Deneyimi
12:15	Arş.Gör.Dr. Feride Ayyıldız - Dr. Öğretim Üyesi Merve Şeyda Karaçil Ermumcu	Üniversite Öğrencilerinde Sosyal İzolasyonun Koronavirüs (Covid-19) Fobisi ve Yeme Farkındalığına Etkisi
12:30	Dr. Melike Nalbant	Meme Biyopsilerinin Histopatolojik Dağılımı ve İnsidansı: Tek Merkezin 1 Yıllık Retrospektif Analizi
12:45	Arş.Gör. Safiye Yanmış - Öğr.Gör. Yasemin Özyer	Covıd-19 Salgınının Neden Olduğu Damgalamanın Değerlendirilmesi
13:00	Çay Kahve Arası	

5. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Arş.Gör. Safiye Yanmış		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
13:00	Öğr.Gör. Yasemin Özyer - Arş.Gör. Safiye Yanmış	Covid-19 Tanısı Alan Hastanın Hemşirelik Bakımı: Meleis' in Geçiş Kuramına Göre Olgu Sunumu
13:15	Öğr.Gör. Bilal Özmen - Sevcan Yılmaz - Dr. Öğretim Üyesi Hatice Zehra Bodur Güney - Arş.Gör. Zeynep Kaya	Dental Travma Eğitimi Almamış Bir Grup Diş Hekimliği Öğrencisinin Dental Travmaya Yaklaşımı: Bir Anket Çalışması
13:30	Öğr.Gör. Bilal Özmen - Dr. Öğretim Üyesi Hatice Zehra Bodur Güney	Preerüptif İntrakoronal Rezorpsiyon
13:45	Öğr.Gör. Yasemin Özyer - Arş.Gör. Safiye Yanmış	Karantinada Ekonomik ve Sosyal Değişimin Gizli Öznesi Covid 19
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Yunus Sinan Biricik - Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Haluk Sivrikaya	Spor Yönetimi Programında Lisansüstü Eğitim Alan Öğrencilerin Kariyer Kararlılığına İlişkin Algıları
14:15	Çay Kahve Arası	

6. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Mehmet Nİzamlıoğlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan - İclal Şahİn - Prof.Dr. Mehmet Nİzamlıoğlu - Prof.Dr. Zafer Bulut	Crıspr-Cas9 Sistemi ve Mekanizmasına Genel Bakış
14:30	Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan - İclal Şahİn - Prof.Dr. Mehmet Nİzamlıoğlu - Prof.Dr. Zafer Bulut	Ncrna'lardan Mirna
14:45	İclal Şahİn - Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan - Prof.Dr. Zafer Bulut - Prof.Dr. Mehmet Nİzamlıoğlu	Rna İnterferans ve Sirna
15:00	İclal Şahİn - Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan - Prof.Dr. Zafer Bulut - Prof.Dr. Mehmet Nİzamlıoğlu	Dİzİleme Metodlarının Karşılaştırılması
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Senem Söyleyİcİ Öcal	Spor Yapan ve Yapmayan Bİreylerİn Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerİnİn Bazı Değİşkenlere Göre İrdelenmesİ
15:30	Çay Kahve Arası	

7. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Süleyman Çİlek	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Kardelen Ünalleyİoğlu - Prof.Dr. Süleyman Çİlek	Türkİye'de Yarış Atı Yetİştİrİcİlİğİ ve Yarış Performansı
15:45	Uzman Sevgi Çıraklı	Reflü ile Karışabilen Epileptik Durum: West Sendromu
16:00	Dr. Sevda Ünallı Özmen	Laboratuvarda Preanalİtİk Süreç Performansının Altı Sİgma Metodolojİsİ İle Değerlendİrİlmesİ
16:15	Arş.Gör.Dr. Gökalp Demir	Futbolda Yabancı Oyuncu Sınırlamasının Türkiye Süper Ligine Etkileri
16:30	Araştırmacı Rabia Güleç - Araştırmacı Gizem Koç - Prof.Dr. Ayşe Filiz Koç	Mİyotonİk Dİstrofİ Tİp 1'de Str ve Mlpa Yöntemİ Kullanılarak Yapılan Gen Analİzİ ve Tekrar Sayısının Sİstemİk Bulgular İle Korelasyonu
16:45	Çay Kahve Arası	

8. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 8. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:45	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt - Uzman Esin Eser	Yapay Zeka ve Çekinceler
17:00	Doç.Dr. Ayfer Bayındır Çevik - Dr. Öğretim Üyesi Gizem Akcan	Pandemi Döneminde Diyabet Yönetimi İçin Stresle Basa Çıkma
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Fatih Akova	Hidrosel ile Ortaya Çıkan Splenogonadal Füzyon
17:30	Araştırmacı Rabia Güleç - Araştırmacı Gizem Koç	Yetişkin Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Hammersmith Fonksiyonel Test Sonuçlarının Karşılaştırılması
17:45	Dr. Ferda Bacaksızlar Sarı	Propzotis Nadir Bir Nedeni: Orbital Varis

ICAR
ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

İçindekiler

Okul Öncesi Öğretmenlerinin Oyun Kavramına İlişkin Metaforik Algıları 75

17. Yüzyılın İlk Yıllarında Manisa Sancağı'ndaki Gayrimüslimler Arasında Görülen Kanunsuzluklar Üzerine 76

28–29 Nisan Öğrenci Olaylarının Türkiye-Abd İlişkilerine Etkisi 77

American Yaptırımların Etkileri İranlıların Sağlık Hizmetlerine Erişim Hakkının İhlalleri Üzerine 79

Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 11.Sınıf Lise Öğrencilerinin Dolaşım Sistemi Konusundaki Başarılarına ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamasına Karşı Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi 81

Avantaj ve Dezavantajlarıyla Uzaktan Çalışmak: Etkinliği ve Verimliliği Arttırmaya Yönelik Bazı Öneriler 83

Az Gören Öğrencilere Doğrudan Öğretim Modeli'ne Göre Stratejik Bütünleştirme İle Matematik Becerileri Öğretiminin Etkililiği 86

Bağımsız Denetçinin Hileye İlişkin Sorumlulukları 88

Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Liderlik Sitilleri (Sakarya İli Örneği) 90

Bellek Aktarım Aracı Olarak Seyahatnameler ve Seyyahlığın Dijital Çağdaki Dönüşümü 92

Bir Değerlendirme: Heıdegger'in Nazizmi Üzerine Bir Rorty Okuması 94

Bist 100 İmalat Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerin 2017-2019 Yılları Arası Bağımsız Denetçi Raporlarının Kilit Denetim Konuları Açısından Analizi 96

Cahit Zarifoğlu'nun Şiirlerinde "kader" Teması 98

Çalışanların Üretkenlik Karşıtı İş Davranışları: Kuşadası Örneği 100

Çanakkale Cephesine Tarihî Bir Derginin Sayfalarından Bakmak: Sebilürreşad Örneği 101

Ciddi Oyunlarda Üstbiliş Stratejilerinin Kullanımı 102

Çin İle Sınır Gerilimleri Bağlamında Hindistan Devlet Davranışı 104

Covıd-19 Salgını Sonrası Okul Öncesi Eğitime Devan Edem Çocukların Kaygı Düzeyinin Belirlenmesine İlişkin Veli ve Öğretmen Görüşleri 106

Covid-19 Sonrasında Online Alışveriş Sitelerinin Yok-Yer Bağlamında Değerlendirilmesi 107

Covıd-19 Sürecinde Türkiye'de Uzaktan Çalışma ve İstihdamdaki Dönüşüm 109

Covid-19 Sürecinde "on-Demand" Televizyonların Sosyal Medya Kullanımı: Netflix Türkiye Twitter Stratejileri Üzerine Bir İnceleme 112

Covit-19 Salgınının Sosyal Medya Kullanımına Etkisi 114

Değişen Satış Paradigması: Danışmanlık Tipli Satış Dönüşümü – Yapı Malzemeleri Endüstrisi Vaka Çalışması 116

Dijital Pazarlamanın Dönüşümünün Üç Kültürel Döneme Göre İncelemesi 118

Erken Çocukluk Döneminde Oyun Etkinlikleri Yoluyla Sosyal Becerilerin Gelişimi Nasıl Desteklenir' 120

Gazzali'de Te'vil Metafiziği 122

Gençlerin Gözünden Televizyon Mecrasının Ürün Yaşam Eğrisindeki Konumu 123

Global Stres ve Belirsizlikten Kaçınma Algısının İnsanların Sanal Organizasyonlarda Çalışma Tercihine Etkisi: Kişilik Özelliklerinin Düzenleyici Etkisi 124

Görsel Kültürün İmaj Benlik Oluşturmadaki Rolüne Eleştirel Bir Bakış 126

III. Abbasi Dönemi Şairlerinden El-Buhtûrî'nin Tasvir Şiirlerinde Kullandığı Teşbih Sanatına Farklı Bir Bakış 127

İlköğretim Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi Ders Müfredatında Ahlâk ve Değerler Eğitimi Konularının İncelenmesi 129

İnovatif Çalışma Davranışı İle Çatışma Davranışı İlişkisinde Algılanan Örgütsel Desteğin Rolü: Müsiad Üyesi Olarak Faaliyet Gösteren Muğla İlindeki Sanayi İşletmeleri Üzerine Bir Araştırma 131

İşitme Kayıplı Bir Çocuğa Okuma Yazma Sürecinde Uygulanan Paylaşılan Okuma Etkinliklerinin İncelenmesi 133

İşitme Kayıplı Bir Çocuğun Gelişen Okuryazarlık Becerilerinin İncelenmesi: Boylamsal Durum Çalışması 134

İşitme Kayıplı Öğrencilerin Sosyal Bilgiler Dersinde İşbirliğine Dayalı Öğrenme Sürecinin İncelenmesi 135

İsmail Hakkı İzmirli'de Kötülük Sorunu ve Modern Filozofların Görüşleri 136

İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıflarında Kronik Devamsızlık: Devamsızlık Nedenlerine ve Alınabilecek Önlemlere İlişkin Bir Değerlendirme 137

Kitle Medyasında Eleştirel Haber Söylemleri: Covid-19 Pandemisi İle İlgili Ana Akım İnternet Gazete Haberlerinin Söylem Çözümlemesi 138

Koronavirüs Pandemi Döneminde Sağlık Hizmetlerindeki E-Şikayetlerle İlgili Bir Araştırma 140

Kümelenme Yaklaşımı ve michael E. Porter'ın Elmas Modeli Yaklaşımı: Turizm Sektöründe Bazı Örnek Uygulamalar 142

Matematik Ders Kitaplarındaki Geometri Görevlerinin Bilişsel İstem Düzeyleri 144

Milli Eğitim Şuraların Toplumsal Cinsiyete Dayalı İncelenmesi 146

Müslim-Gayrimüslim İlişkilerine Ticari Bakış: 17.Yüzyıl Başlarında Manisa Örneği 148

Oecd Ülkelerinde Sosyal Sermayenin Ekonomik Kalkınma Üzerindeki Etkisi 149

Öğretmen Adayları Tarafından Yazılan Matematiksel Metinlerin Analizi 151

Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Türkçe Öğretmenlerinin Karşılaştıkları Sorunlar 153

Okul Öncesi Dönemde, Farklı Gelişen Çocukların Sınıfla Bütünleştirilmesinde Ailelerin Bakış Açılarındaki Değişimlerin İncelenmesi 156

Okul Öncesi Dönemi Çocuklarına Sunulan Oyun Etkinlikleri Programının Çocukların Arkadaşlık Kavramı Üzerindeki Etkisi 157

Okul Öncesi Öğretmenlerinin ve Öğretmen Adaylarının Değer Eğitimine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi 158

Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Lise Öğretim Programlarında Yer Alan Kazanımların Çevre Eğitimi Açısından İncelenmesi 160

Örnek Olaya Dayalı Öğretimin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çevre Bilimi Dersi Akademik Başarılarına Etkisi 162

Orta Doğu Teknik Üniversitesi İmajının Üniversite Tercihi Yapan Öğrenciler Üzerinde Etkisi 165

Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Türevi Kavramsal Anlamlandırması Konusunda Dinamik Appletlerin Rolü 167

Ortaöğretimde Mantık 169

Ortaokul Matematik Dersinde Kullanılabilecek Web 2.0 Uygulamaları ve Örnekleri 171

Öz-Şefkatin Bilişsel Formülasyonu 173

Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitime Yönelik Öğretmen Görüşleri 175

Pandemi Sürecinin Çevirmenlere Etkisi 176

Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Su Tüketim Davranışları İle Su Ayak İzlerinin İncelenmesi 178

Peyami Safa Romanlarında İdeal Yaşam Önerisindeki Umutsuzluk Fikri 180

Refah Devleti ve Evrensel Gelir Temel Gelir 182

Reklamda Temsil 184

Relationship Between Islamic Values and Economic Factors: Evaluation of the Muslims in America 185

Şehir Tur Güzergahı Olarak Çanakkale Şehri Kültür Rotası Önerisi 186

Sezai Karakoç'un Şirlerinde Öne Çıkan Dini Semboller 188

Soğuk Savaş Sonrası Türk Dış Politikasının Analizi (1991-2016) 190

Tanzimat Fermanı ve Aydın Kamuoyu 192

Tarihî Bir Gazeteden Toplumsal Cinsiyet Analizi: "bizde Kadınlık" 194

Tevfik Fikret'in "saadet Ülkesi"nde Metaforik Unsurlar 195

Tophane Lüleleri Üzerinden Osmanlı Sosyal Yaşam ve Kahvehane Kültürüne Bir Bakış 197

Turizmin Mevcut Durumunun 2023 Turizm Stratejisi Temelinde Değerlendirilmesi 198

Türk ve Alman Batıl İnançlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi 199

Türkçe Ders Kitaplarının Grafik Okuryazarlığını Karşılama Düzeyleri 201

Türkiye'de Dijital Bölünmeye Genel Bakış 203

Türkiye'de Öznel İyi Oluş İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi 205

Türkiye'de Yaratıcılık Kavramı İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi 206

Türkiye'nin Plastik Atık Ticareti ve Atık Yönetimi 208

Üniversite Öğrencilerinde Sınav Kaygısı, Akademik Erteleme Davranışı ve Kendini Sabote Etme Eğilimi İle Akademik Başarı Arasındaki İlişki 210

Web 2.0 Araçlarının Matematik Öğretiminde Kullanımı ile İlgili Öğretmen Görüşleri 212

Yerelleştirme Bağlamında Slogan Çevirileri 214

'geç Hitit' Sanatı'nda Assurlaşma, Aramlaşma ve Fenikelileşme Üzerine Bazı Gözlemler 216

'sıfır Bir' Dizisindeki Olay Örgüsüyle 36 Boys Çetesinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi .218

Osmanlı Devleti ve Türkiye Cumhuriyeti Vakıf Tarım İşletmeleri Verimlilik ve Kapasite Kıyaslanması (19.Yüzyıl ve 21. Yüzyıl:Ege Bölgesi Örneği) 220

Osmanlı Devleti'nde Vakıf Tarım İşletmeleri Muhasebe Kayıtları: (19.Yüzyıl Ege Bölgesi Örneği) 222

Lise Öğrencilerinin Akademik Erteleme Davranışlarına Yönelik Bir Grupla Psikolojik Danışma Programının Geliştirilmesi 224

Pandemi Sürecinde Zaman Yönetimi Becerisi 226

Bio-Pet, Pbt ve Pet/elastan Bağlantı İpliklerinin Çift Yüzlü Örme Kumaş Performansı Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi 229

Yakın ve Uzak Fay Depremlerinin Karabük'te Yapılmış Tarihi Tokatlı Köprüsü Üzerine Etkisi 230

2 Serbestlik Dereceli, Ekstra Uzun Taşıma Kolunun Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi 232

2-Amino-4-Metilpirimidin Bileşiğinin Kristal Yapısı ve Hirshfeld Yüzeyinin İncelenmesi 234

An Audit On Application of Traffic Calming Devices in Korkuteli-Tefenni Road District 236

Analytical Solution for the Fractional Telegraph Equation 238

Applıcatıons of Multı-Crıterıa Decısıon Makıng Methods in the Fıeld of Solar Energy 240

Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Genotiplerinde Tohum Protein Oranının Sıcaklık ve Yağış ile İlişkisinin Belirlenmesi 241

Bazı Kompozit Malzemelerin Hızlı Nötron Zırhlama Özelliklerinin Teorik İncelenmesi 242

Bazı Tatlı Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Çeşitlerinin Tohum Yağ İçeriği ve Yağ Asitleri Kompozisyonu 244

Betonarme Kolonların Sismik Analizinde Kullanılan Yazılımların Deneysel Sonuçlarla Karşılaştırılması 246

Bir Sergileme Yöntemi Olarak Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Müzecilik Faaliyetlerine Uygulanması Örneği 248

Bootloader Design for An Stm32 Mcu Over Ethernet by Using Tftp Protocol 250

Büyükşehirlerde Alışveriş Merkezi Otopark Girişi Uygulaması: Antalya Örneği 252

Ca3co4o9 Termoelektrik Malzemelerde Ph Faktörünün Faz Oluşumuna Etkisinin Ön Araştırılmaları 254

Çanakkale İli Genel Tarımsal Yapısı ve Sulama 256

Çanakkale İlinin Yer Yüzey Sıcaklık Algoritmaları ile Çok Zamanlı Olarak İncelenmesi 258

Çelik Basınç Çubuklarında Burkulma Gerilmesinin İki Farklı Yaklaşımla İrdelenmesi 261

Çift Sarkaca Hibrit Kontrolcü Uygulanması 263

Çok Çekirdekli İşlemcilerde Performans Problemleri 265

Comparıson of Extractıon Process of Cıtrıc Acıd From Galıum Aparıne As Determıned by Hplc Measurement 267

Conformable Reduced Differential Transform Method and Its Applications 269

Dairesel Olmayan Düz Dişlilerin Yuvarlanma Metoduna Göre Bilgisayar Destekli Tasarımı 270

Deneme Test 272

Deniz Taşımacılığında Yakıt Tüketimi ve Co2 Salınımı İçin Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırmaları 273

Derin Kriyojenik İşlemde Rampalama Hızının Sertlik Üzerine Etkisi 275

Direct Blue 86 İçeren Atıksuların Ozonlama Yöntemi ile Arıtımı 277

Dispers Boya İçeren Tekstil Endüstrisi Atıksularının N.Tio2 Kullanılarak Katalitik Ozonlama Yöntemi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi 279

Düşük Mol Üre Formaldehit Reçinesi ile Üretilen Yüksek Yoğunluklu Lif Levhaların (Hdf) Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması 281

Düşük Sıcaklıklı Hidronik Isıtmalı Kaldırımların Sayısal Modellemesi 283

Endüstriyel Bir Soğutucuda Vakum Yalıtım Paneli Kullanılarak Tasarlanması ve Enerji Verimliliğine Etkisinin Araştırılması 285

Endüstriyel Soğutma Sistemlerinde Fan Performansının Deneysel Analizi 287

Finite Element Analysis for İmproving Soft Soil Underneath a Silo 288

Gemilere Uygun Kontrolcü Tasarımı 290

Hidrojen Peroksit Buharı ve Hidrojen Peroksit Aerosolü ile Hastane, Ambulans ve Ofis Dezenfeksiyon Veriminin Karşılaştırılması 292

Hidrotermal Yaşlandırma Ünitesi Tasarımı ve İmalatı 294

İnşaat Sektöründe Çalışanların Yaşadıkları Stresin İş Kazalarına Olan Etkisinin Belirlenmesi 296

Interpretation of the Bouguer and Isostatic Gravity Anomalies of the Region From Eastern Anatolia to the Western of the Caspian Sea 298

İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Capoeta Umbla (Heckel, 1843)'nın Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi 300

İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Siraz Balığı'nın "Capoeta Umbla, (Heckel, 1843)" Besin Değerlerinin İncelenmesi 303

Islak Mendil Etiket Makinası İçin Fren Sistemi Geliştirilmesi 306

İzmir ve Muğla İllerini İçine Alan Bölgelerin Kinematik Yapılarındaki Farklılığın İrdelenmesi 308

Juglans Regia L. Kabukları Kullanılarak Kadmiyum (Iı) İyonlarının Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometrisi (Faas) ile Zenginleştirilme Şartlarının Belirlenmesi 310

Kan ve Diğer Dokulardaki Comet Assay Uygulamaları: Yöntemsel Detaylar 313

Kentsel Dönüşümün Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Konumsal Olarak Değerlendirilmesi: Altın Hamle Kentsel Dönüşüm Projesi Örneği/konya/türkiye 314

Kuyu Çimentosu Basınç Dayanımına Katkıların Etkisinin Belirlenmesi 316

Larva Transferinde Kullanılmak Üzere Bir Mekanizmanın Geliştirilmesi 318

Log-Periyodik Anten Dizisi İle Radar Soğurucu Malzeme Tasarımı 320

Logaritmik Spiral Dişli Çark Tasarımı 322

Makine Öğrenmesi Destekli Kurumsal Yazıcı Yönetim Sistemi 324

Metil Violet 6b İçeren Tekstil Atıksuyunun Fenton ve Foto-Fenton Yöntemleriyle Renk ve Koi Giderimi 326

Müzelerde Görme Engelli Bireyler İçin Üç Boyutlu Baskılar Tasarlamak 328

Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajının Gövde İçi Su Seviyesinin İncelenmesi 330

Plastik Üretim Yönteminde Gaz Destekli Enjeksiyon Teknolojisi (Gıt) 331

Polimerlerin Ultrasonik Kaynak Yönteminde Yeni Gelişmeler ve Parça Tasarım Esasları 333

Posıtıon Control of Stewart Platform İn 6 Degrees of Freedom (6-Dof) 335

Response Surface Methodology Based Optimization of a Diesel Engine Fueled With Diethyl Ether/diesel Fuel Blends 336

Rısk Analysıs for the Preventıon of Industrıal Accıdents 337

Rüzgar Türbini Kanat Profilinin Farklı Türbülans Modelleriyle Aerodinamik Performansının Karşılaştırılması 339

Şanlıurfa İli Suruç İlçesinde Pamuk (Gossypium Hirsutum Linnaeus) (Malvales: Malvaceae)'ta Zararlı Yaprak Pireleri (Zyginidia Spp.) (Hemıptera: Cıcadellıdae)'ne Karşı Farklı Yüksekliklerdeki Farklı Renk Tuzaklarına Ait Çekiciliğin ve Populasyon Durumlarının Araştırılması 341

Scrum Yazılım Geliştirme Metodu Üzerine Bir İnceleme ve Değerlendirme 343

Sondaj Matkabı Seçiminde Yapay Zekâ Uygulamalarının İncelenmesi 345

Sürdürülebilir Kent Yönetimi İçin Kentsel Büyümeyi Etkileyen Ülkesel Politikaların İrdelenmesi Türkiye Örneği 347

Süt Ön Dişlerde Üç Farklı Kök-Kanal Enstrümantasyon Tekniği Uygulaması Sonrası Post-Operatif Ağrı Seviyesinin Karşılaştırılması 349

Türkiye'deki Büyük Bankaların Çok Dönemli Malmquist İki Aşamalı Veri Zarflama Analizi İle Etkinliğinin İncelenmesi 351

Türkiye'nin Bölgesel Çürüklük Tehlikesi (Scheffher) İndeks Haritaları 353

Ultrasonik Sprey Piroliz Yöntemi İle Ca3co4o9 Termoelektrik İnce Filmlerin Üretilmesinin Ön Araştırması 355

Wi-Fi'ye Dayalı Kapalı Çevre İçerisinde Hareketli Konumu Takıb Etmek 357

Xsd2rdfs: Xml Şema Üst Verilerini Rdfs Üst Verilerine Dönüştüren Yazılım Aracının Geliştirilmesi 359

Zemin Kayacının Hafriyatı Sonucu Alınan Malzemenin Jeolojik - Petrografik Özellikleri ve Miktarının Yerinde Jeodezik Ölçümler ile Belirlenmesi 360

Azerbaycan Şiirinde Yenilik Arayışları 362

Çok Çekirdekli İşlemcilerin Performansı 363

Kentsel Dönüşüm, Göç ve Ötekileştirme Üzerine Bir Çizgi Film Analizi; Greenlerin Büyükşehir Maceraları 365

Paul Cıtroen'in Metropolis Fotomontajı ve Değişen Kent Algısı 367

Camaltı Resim Sanatına Güncel Yaklaşımlar 369

Güzel Sanatlar Alanı Uygulamalı Atölye Derslerinde Pandemi Döneminde Karşılaşılan Sorunlar ve Bazı Çözüm Önerileri 371

Honoré Daumıer'in 1831 Tarihli Üç Taş Baskısında Skatolojik Referanslar 372

Hristiyanlığın Başlangıcından Rönesans Dönemine Sanatta Temsil Olgusu 374

İzmir Seferad Kültür Festivali 376

Mekânın Nesnesinden Nesnenin Mekânına: Pandemi Sürecinde Sanat Eserinin Konumu 377

Plastik Sanatlar Alanları İçin Özel Yetenekli Birey Seçme Sınavı Önerisi: Merkezi Özel Yetenek Sınavı 379

Resim Sanatında İç Mekan Soyutlamaları 381

Rus Devrimi Sonrasında İşçi Olarak Yüceltilen Kadının Resim ve Afiş Sanatındaki Yansımaları 382

Sanat Yapıtı Olarak Müze: Tate Modern ve Guggenheim Örneği 384

Sinemada Mutluluk Arayışı-Mutlu Eden Filmler 386

Türk Müziği Makam, Usul ve Formlarının Tarihsel Süreç İçerisinde Değişim Süreci 388

Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler 389

Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler 391

Türkiye'de Erken Cumhuriyet Dönemi Kültür- Sanat Ortamı'nda Kadın Sanatçı Profili 393

Yeşilçam Sinema Sektöründe Kullanılan Türk Müziği Eserlerinin Makam, Usûl ve Güfte Analizi 394

"moulin de La Galette'teki Balo" Eseri Üzerinden Paris'in Kültürel ve Sanatsal Dönüşümü Üzerine Bir İnceleme 395

Limited Şirket Ortağının Oy Hakkından Yoksunluğu 396

Otuz Yılın Ardından Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Sözleşmesi ve Denetim Mekanizması: Kazanımlar, Sorunlar ve Öneriler 397

Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'da Yapılan Değişiklikler ve Yeniliklerin Değerlendirilmesi 399

18.yy Avrupasındaki Türk Modasının İç Mekan Tasarımına Yansımaları ve Kraliçe Marie – Antoinette'in Tasarlattığı Türk Odası 401

Akıllı Cepheler ve Cephe Tasarımında Nano Teknolojinin Rolü 403

Ambalajda İleri Dönüşüm Kavramı İle Bütünleştirilmiş Oluklu Mukavvadan Ambalaj Tasarımı Örneği 405

Anadolu Selçuklu Medreselerinde Kullanılan Çini Malzemenin Renk Analizi ve Eğitimde Rengin Önemi 407

Bir Kahramanın Yeniden Hayata Dönüşü; Yahya Çavuş Evinin Müzeye Dönüşümü 409

Cephe Konstrüksiyonlarında Ahşap Malzemenin Tarihsel Süreç İçerisinde İncelenmesi 411

Deniz Seviyesinde Yükselme Risklerine Karşı Kıyı Kentlerinde Yerel Uyum Çalışmaları 413

Endüsti Mirası Olarak Zonguldak Lavuar Alanının Yeniden Değerlendirimesi 415

İç Mekan Tasarımında Antimikrobiyal Yüzeylerin Kullanım Olanaklarına Yönelik Bir Araştırma 417

Kısıtlı Hacimlerde Engelli Bireylere Yönelik Tasarım Çözümlerinin Ergonomik Açıdan İncelenmesi 418

Konut Piyasasının Yükselen Deniz Seviyesine Reaksiyonu: İstanbul Üzerine Bir Değerlendirme 419

Kubbe Formunun Mekân Kurgusu ve Strüktürel Gelişimine Türkiye'deki Cami Yapıları Üzerinden Eleştirel Bakış 421

Malzemelerde Nanoteknoloji ve Bakterilerle Kendi Kendini Tamir Etme Özelliği....423

Metal Esaslı Cephe Kaplamalarında Çevresel Etkenlerle Oluşan Bozulmaların İncelenmesi...424

Mîmarlıkta Nanoteknolojinin Rolü....426

Modern Mimarlık Mirası Koruma Sorunlarının Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri: Moda Örneği 427

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Yerleşkesi Yaya Yollarının Engelli Bireyler Açısından Değerlendirilmesi 429

Peyzaj Tasarımına Yönelik Davranış Haritalaması ve Halk Katılımı İçin Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı 431

0-5 Yaş Arası Çocuğu Olan Ebeveynlerin Emzik Kullanımı Hakkında Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi 433

A Rare Cause of Hyperamylasemia: A Case With Pneumothorax and Subcutaneous Emphysema Around Parotit Gland in a Trauma Patient 434

Acef Skorunun Kontrast Madde Nefropatisi Gelişimini Öngörmedeki Değeri....435

Acil Serviste Duman İnhalasyonu Hastalarının Retrospektif Değerlendirilmesi 437

Baş Dönmesi Engellilik Envanteri Vestibüler Fonksiyon Testleri ile Uyumlu Mu':Retrospektif Çalışma 439

Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services 441

Covid 19 Ağır Pnömonili Gebede Sitokin Filtresi Kullanımı....444

Covıd 19 ve İnfodemi 446

Covıd-19 Salgınının Neden Olduğu Damgalamanın Değerlendirilmesi 447

Covıd-19 Tanısı Alan Bireyin Watson' in İnsan Bakım Kuramına Göre Hemşirelik Bakımının Planlanması: Bir Olgu Sunumu 449

Covid-19 Tanısı Alan Hastanın Hemşirelik Bakımı: Meleis' in Geçiş Kuramına Göre Olgu Sunumu 451

Crıspr-Cas9 Sistemi ve Mekanizmasına Genel Bakış....453

Dental Orjinli Ekstraoral Fistülün ve Periapikal Lezyonun Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavisi- Olgu Sunumu 454

Dental Travma Eğitimi Almamış Bir Grup Diş Hekimliği Öğrencisinin Dental Travmaya Yaklaşımı: Bir Anket Çalışması....455

Diş Hekimleri Açısından 2019-Ncov: Dental Profesyonellerin Bilgi Düzeyleri ve Etik Yaklaşımları 456

Dizileme Metodlarının Karşılaştırılması 457

Doğum Nedeniyle Uygulanan Spinal Anestezi Sonrasında Şiddetli Baş Ağrısı Görülen Hastaların Değerlendirilmesi 458

Dual Rınse Hedp'nin Smear Tabakasını Uzaklaştırma Etkinliği: in Vıtro Karşılaştırmalı Çalışma 460

Düşük Anti-Müllerian Hormon (Amh) Değerlerinin Yaşa Göre Hasta Üzerinde Oluşturduğu Psikolojik Etkiler 462

Erişkinlerde Lenfoma Alt Tiplerinin Dağılımı: Tek Merkez Deneyimi 465

Fermente Süt Ürünü Kefirin Sağlık Üzerine Etkilerine Güncel Yaklaşım 467

Futbolda Yabancı Oyuncu Sınırlamasının Türkiye Süper Ligine Etkileri 470

Gastrointestinal Protozoan Parasites Detected in Young Livestock Animals From Konya Province of Turkey 472

Hidrosel ile Ortaya Çıkan Splenogonadal Füzyon 475

Hipertansiyonu Olmayan Hastalarda Bozulmuş Açlık Glukozunun Sabah Kan Basıncı Dalgalanması Üzerine Etkisi 477

Hipofiz Adenomlarının Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Özellikleri: 1 Yıllık Deneyimimiz 479

Hıv Enfeksiyonunda Aktif Tüberküloz ve Kaposi Sarkomu (Olgu Sunumu) 480

İnkarsere Herni Nedeniyle Opere Edilen Geriatrik ve Genç Yaş Grubu Hastaların Cerrahi Tedavi Sonuçlarının Karşılaştırılması: Tek Merkez Deneyimi 482

İntrakranial Anevrizma Tanısıyla Opere Edilen 79 Olgunun Retrospektif İncelenmesi 483

Karantina, Kilo Alımı ve Puberte Prekoks 484

Karantinada Ekonomik ve Sosyal Değişimin Gizli Öznesi Covid 19 486

Kardiyopulmoner Rehabilitasyona Katılımdaki Engel: Korku Kaçınma Davranışı 488

Karpal Tünel Sendromu Cerrahisi Yapılan Hastalarda Diyabetes Mellitus Sıklığı 490

Kimura Hastalığı ve İnkarsere İnguinal Herni Birlikteliği 492

Kolon Adenokarsinoma Olgularımızda Mikrosatellit İnstabilite Durumu ve Mikrosatellit İnstabilite Gösteren Olguların Histopatolojik Özellikleri 493

Kovid-19 Salgını Döneminde Multipl Skleroz Hastalarının Beslenme Alışkanlıklarındaki Değişikliklerin Değerlendirilmesi 494

Kritik Olmayan Koroner Arter Hastalığı Olan Sigara İçenlerde Trombosit İndekslerinin İncelenmesi 496

Kronik Strese Maruz Bırakılan Sıçanlarda Testis Sertoli Hücrelerindeki Aktin Proteininin İmmünhistokimyasal Olarak Gösterilmesi 498

Laboratuvarda Preanalitik Süreç Performansının Altı Sigma Metodolojisi İle Değerlendirilmesi 501

Laboratuvarda Preanalitik Süreç Performansının Altı Sigma Metodolojisi İle Değerlendirilmesi 502

Lumbar Spinal Stenosis Olgularında Osseöz Kanal Çapı ile Faset Tropism Arasında Bir İlişki Varmıdır' 503

Masif Supraspinatus Yırtığı Olan Hastalarda Proloterapi ile Medikal Tedavinin (Nsaid) Ağrının Azaltılması Üzerine Etkileri 504

Meme Biyopsilerinin Histopatolojik Dağılımı ve İnsidansı: Tek Merkezin 1 Yıllık Retrospektif Analizi 506

Meme Kanserine Bağlı Lenfödem Hastalarında Abdominal Yağ Oranının Değerlendirilmesi; Kontrollü Çalışma 507

Miyokard İnfarktüsünde Akut Faz Reaktanı Olarak Serum Pentraksin-3 Düzeylerinin Değerlendirilmesi 509

Miyotonik Distrofi Tip 1'de Str ve Mlpa Yöntemi Kullanılarak Yapılan Gen Analizi ve Tekrar Sayısının Sistemik Bulgular İle Korelasyonu 512

Mpfl ile Kilitlenmiş Diz Çıkığı: Olağandışı Bir Olgu Sunumu 514

Myoma Uteri Tanısı Almış Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi 516

Nadir Bir Akut Batın Vakası: Spontan İnce Barsak Perforasyonu 517

Ncrna'lardan Mirna 519

Nedeni Bilinmeyen Ateş: Asendan Aort Anevrizması 520

Nötropenik Enterokolit, Akut Batının Nadir Bir Nedeni. 521

Ortaokullarda Beden Eğitimi ve Spor Dersinin Öğrenciler Üzerindeki Sportmenlik Davranışlarının İncelenmesi 522

Pandemi Döneminde Diyabet Yönetimi İçin Stresle Basa Çıkma 524

Pratikte Pediatrik Kafa Travmaları 527

Preerüptif İntrakoronal Rezorpsiyon 529

Preoperatif Aspartat Aminotransferaz /alanin Aminotransferaz Oranının Postoperatif Kardiyak Cerrahi Sonuçlarını Öngörmedeki Yeri 531

Primer Spontan Pnömotoraks Vakalarında Tüp Torakostomi ve İnce İğne Aspirasyonun Hastaların Hastanede Kalış Süreleri Açısından Karşılaştırılması 532

Propzotis Nadir Bir Nedeni: Orbital Varis 534

Reflü ile Karışabilen Epileptik Durum: West Sendromu 536

Rekreatif Yürüme Aktivitesinde Katılım Engelleri Gaziantep Örneği 537

Rna İnterferans ve Sirna 539

Sarscov-2 İle Enfekte Hastalarda İnflamatuar Belirteçlerin Düzeyi 540

Spor Yapan ve Yapmayan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İrdelenmesi 542

Spor Yönetimi Programında Lisansüstü Eğitim Alan Öğrencilerin Kariyer Kararlılığına İlişkin Algıları 543

Sportif Performansı Arttırmada İmgelemenin Etkisi 545

Tetik Parmak Tedavisinde Perkütan ve Açık Gevşetme Sonrasında Rekürrens Oranları 547

Tıbbi Laboratuvarlarda Biyogüvenlik 548

Tiroid Karsinomlarında Sağkalımı Etkileyen Faktörler 550

Total Diz Artroplastisi Sonrası Kanama Kontrolünde Eklem İçi Traneksamik Asit Uygulanmasının Sonuçları 551

Travmatik Dental Yaralanma Avülsiyon- Olgu Sunumu 553

Türkiye'de Gebelikte Şiddet Durumuyla İlgili Yayınlanan Makalelerin İçerik Analizi: 2015-2020 554

Türkiye'de Kadına Yönelik Şiddet Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerdeki Genel Eğilimlerin Belirlenmesi 556

Türkiye'de Yarış Atı Yetiştiriciliği ve Yarış Performansı 558

Umbilikal Kord Büyüme Faktörlerinin Fetal Büyüme Üzerine Etkisi 561

Üniversite Öğrencilerinde Sosyal İzolasyonun Koronavirüs (Covid-19) Fobisi ve Yeme Farkındalığına Etkisi 563

Üniversite Öğrencilerin'de Bakteriüri Prevalansı 565

Üst Eksremite Tuzak Nörapatilerinde Gereksiz Elektromiyografi Çekimi 566

Uzaktan Diyabet Yönetimi, Dijital Çözümler ve Eğitim 568

Veteriner Fakültesi Öğrencileri Neden ve Hangi Fizyoloji Konularını Anlamada Zorlanıyor' 571

Yapay Zeka ve Çekinceler 573

Yaşlılarda Hipertansiyona Yaklaşım 575

Yetişkin Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Hammersmith Fonksiyonel Test Sonuçlarının Karşılaştırılması 577

Yüksek Viskoziteli Yeni Nesil Akışkan Kompozitlerin Renk Stabilitesinin Değerlendirilmesi 579

Nadir Görülen Bir Dental Anomali, Rejyonel Odontodisplazi: İki Olgu Sunumu 581

Yetişkinlerde Nadir Görülen Bir Olgu: Fokal Epitalyal Hiperplazi (Heck Hastalığı) 582

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 51

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Öğretmenlerinin Oyun Kavramına İlişkin Metaforik Algıları

Dr. Öğretim Üyesi Ayhan Bulut[1]

[1]Bayburt Üniversitesi

Özet

Oyun; çocuğun kendini ifade edebildiği en dolaysız, en kolay, en anlamlı yoldur. Okul öncesi eğitim dönemi çocuğun hayatındaki en hassas ve kritik dönem olarak adlandırılır. Bu çalışmada okul öncesi öğretmenlerinin oyun kavramına ilişkin metaforik algılarının belirlemesi amaçlanmaktadır. Nitel bir araştırma olan bu çalışmada olgubilim (fenemoloji) deseni kullanılmıştır. Araştırmada çalışma grubu olarak Erzurum ilinde 2019-2020 eğitim öğretim yılında görev yapan okul öncesi öğretmenleri oluşturmaktadır. Araştırmanın verileri metafor formu ile elde edilmiştir. Elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırmaya katılan 112 okul öncesi öğretmeni oyun kavramına yönelik 40 farklı metefor geliştirmişlerdir. Bu araştırmada elde edilen veriler doğrultusunda okul öncesi öğretmenlerinin "oyun" kavramına ilişkin oluşturduğu metaforların kategorilere göre dağılımları incelendiğinde ilk üç sırada öğretici olarak oyun (%33,03), temel ihtiyaçlar olarak oyun (%18,75) ve duygusal ve durumsal betimlemelere göre oyun (%16,07) kategorilerinin geldiği görülmektedir. Öğretici olarak oyun kategorisi "hayat, öğretmen, kitap, okul, dünya, kalem" metaforları ile temsil edilmektedir. Bununla birlikte "hayat" meteforu katılımcılar tarafından tüm kategoriler içerisinde en fazla geliştirilen metefor olarak dikkat çekmektedir. Öğretmenlerin oyunu çocukların hayatına şekil vermede eğitimin ayrılmaz bir parçası olarak değerlendirdiklerini söylemek mümkündür. Bununla birlikte temel ihtiyaçlar olarak oyun kategorisi "yemek yemeğe, nefes, temel ihtiyaç, su, uyku, tatlı" metaforları ile temsil edilmektedir. Okul öncesi öğretmenlerinin oyunu çocuklar için temel ihtiyaç olarak algılandıkları söylenebilir. Ayrıca duygusal ve durumsal betimlemelere göre oyun kategorisi "özgürlük, yaşamın provası, hayal gücü, rüya, duygu, gülümsemek, sonsuzluk" metaforları ile temsil edilmektedir. Öğretmenlerin bu kategoride oyunu, çocuğun kendini özgürce ifade ettiği ve bu özgürlük alanı içerisinde yaşamı deneyimleme şansını yakaladıkları bir süreç olarak değerlendirdikleri söylenilebilir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi, Oyun, Metafor.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 30

Sözlü Sunum

17. Yüzyılın İlk Yıllarında Manisa Sancağı'ndaki Gayrimüslimler Arasında Görülen Kanunsuzluklar Üzerine

Doç.Dr. Alpay Bizbirlik[1] , Doktora Öğrencisi Melis Altan[2]

[1]Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tarih Bölümü
[2]Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü

Özet

Osmanlı Devleti'nde farklı dini inançlara sahip insanların bir arada yaşadığı, eski yerleşim yerlerinden biri olan Manisa'da nüfus ağırlıklı olarak Müslümanlardan oluşurken şehirde azımsanmayacak sayıda gayrimüslim unsurların da bulunduğu bilinmektedir. Osmanlı toplumunda gayrimüslimler hukuki olarak zimmi konumunda olup, toplumun bir parçası olarak kabul edilmişlerdir. İnandıkları dinden döndürülme hususunda baskıya uğramayan gayrimüslimlere ibadetlerini gerçekleştirme ve aynı zamanda iç meselelerini cemaat mahkemelerinde çözme konularında haklar tanınmıştır. Osmanlı kanunnamelerinin şer'i ve örfi hukuk kurallarını bir araya getirmesi kadıları yalnız şer'i meselelerle ilgili davaların değil farklı vakaların da yargıcı konumuna getirmiştir. Adli düzenin temeli olan Osmanlı mahkemeleri böylelikle sadece Müslümanlarla ilgili davaların başvuru merkezi olmamış, gayrimüslimler de haklarını kadı huzurunda arayabilmiştir. Müslim-gayrimüslim ilişkileri açısından başka bir seçenek olmadığı halde Manisa'da gayrimüslimler arasındaki kanun dışı vakalarda da şer'i mahkemenin tercih edildiği görülmektedir. Çalışma ile gayrimüslimlerin hangi konuları kadıya başvurarak çözmek istediklerinin tespit edilmesi amaçlanmaktadır. 1600-1610 tarihleri arasını kapsayan 13 adet defterden sağlanan veriler ışığında gayrimüslimler arasında mahkemelere intikal etmiş kanunsuzlukları değerlendirmeye çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Manisa, 17. Yüzyıl, Gayrimüslim, Kanunsuzluklar, Şer'iyye Sicili.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 201

Sözlü Sunum

28–29 Nisan Öğrenci Olaylarının Türkiye-Abd İlişkilerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Melih Duman[1]

[1]Aksaray Üniversitesi

Özet

Türkiye siyasi tarihinde önemli bir dönüm noktası olan 1946 yılı, Tek Parti döneminden sonra sürekli bir biçimde Çok Partili hayatın başladığı kritik bir evre olmuştur. Bu doğrultuda 1946 yılında kurulan Demokrat Parti diğer partilerin arasından sıyrılarak Türkiye yakın tarihinde Demokrat Parti dönemi olarak ifade edilen 1950-1960 yılları arasında iktidar olarak Hükümet kuran ikinci parti olmuştur. 14 Mayıs 1950 seçimleri ile iktidara gelen Demokrat Parti, 27 Mayıs 1960 yılında yaşanan darbe ile yönetimden uzaklaştırılmıştır. Henüz 1950 yılında Demokrat Parti ile karşıtları arasında ortaya çıkan gerilim, 1954 yılından itibaren artmaya başlamış, 27 Mayıs öncesinde ise önemli gelişmeleri meydana getirmiştir. Bu doğrultuda çalışma, 27 Mayıs darbe sürecine giden süreçte Hükümete karşı gerçekleşen 28–29 Nisan Öğrenci Olaylarını ele almakta ve Türkiye için olumsuz olan bu gelişmenin Türkiye-ABD ilişkilerini ne yönde etkilediğini açıklamaya çalışmaktadır. 1947 Truman Doktrininin ilanı ile resmi bir hüviyet kazanan Türkiye-ABD ilişkileri, CHP Hükümetlerinden sonra Demokrat Parti Hükümetleri döneminde de oldukça önemli bir konumda olmuştur. Siyasi, ekonomik, askeri olarak işbirliği sağlanan ABD ile ilişkilerin önemi karşısında, 27 Mayıs öncesinde yaşanan Öğrenci Olaylarının Türkiye-ABD ilişkilerine ne yönde etki ettiği çalışmanın ana konusunu oluşturmaktadır. Bu doğrultuda çalışma, Türk dış politikası açısından, Türkiye iç politikasında yaşanan gelişmeleri Türkiye-ABD açısından analiz etmeye çalışmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Abd, 28–29 Nisan Öğrenci Olayları, Demokrat Parti

The Effects of April 28-29 Student Upheavals On Turkey-Us Relations

Abstract

The year 1946 which is an important milestone in the political history of Turkey, has been a critical phase in which Multi-Party life began consistently after the Single Party period. In this regard, the Democratic Party which was founded in 1946, came to the forefront among other parties and became the second party to establish a government between 1950-1960 which is known as Democratic Party era in close history of Turkey. The Democratic Party, which came to power with the elections of May 14, 1950, was removed from the administration with the coup on May 27, 1960. The tension that emerged between the Democratic Party and its opponents in 1950 started to increase since 1954, and it revealed important developments before May 27. Accordingly, this study addresses the 28-29 April Student Upheavals against the Government in the process leading up to the coup on May 27 and tries to explain to what extent this adverse condition for Turkey affected Turkey-US relations. The Turkey-US relations, gaining an official identity after the announcement of Truman Doctrine in 1947, were also of great significance during the Democratic Party Government after the rule of Republican Party. To what extent the Turkey – US relationships were affected by the Student Upheavals before May 27 against the significance of these political, economic and military relationships with the US forms the main topic of this study. In this respect, the study tries to analyse the developments in Turkey's domestic policy in terms of Turkey-US relationships.

Keywords: Turkey, Usa, April 28-29 Student Upheavals, Democratic Party

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 124

Sözlü Sunum

American Yaptırımların Etkileri İranlıların Sağılık Hizmetlerine Erişim Hakkının İhlalleri Üzerine

Dr. Negin Bavili[1]

[1]Ankara University

Özet

American Yaptırımların etkileri İran üzerinde sadece belirli bir politik hedefle sınırlı değildir; sıradan vatandaşların sağlığını ve refahını etkiler. İran'ın tıbbi ve sıhhi ihtiyaçları vardır. Ancak İran üzerine uygulanan yaptırımlardan dolayı tıbbi malzeme satın alınamaz hale gelmiştir. Sağlık hizmetlerine erişim, her insanın temel hakları olarak kabul edilmektedir. Bu yaptırımlar İran halkının sağlık hizmetlerine erişim hakkını ihlal ediyor mu? Yaptırımların İran'ın Tıbbi hizmetlere erişimini nasıl etkilediğini yanıtlamak için farklı hastanelerdeki doktorlarla görüşmeler yapıldı ve bu yaptırımların İran'daki sağlık hizmetlerine erişimi nasıl etkilediğine dair İnsan hakları gözlem raporları toplandı. İran'ın sağlık hizmetlerine erişim haklarının ABD'nin yaptırımlarının nasıl etkilendiğini görmek için nitel araştırma metodolojisi kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Abd Yaptırımları, Sağlık Hizmetlerine Erişim, İnsan Haklarının İhlali

The Affect of Us Sanctıons On Vıolatıon of Iranıan's Rıght On Access to Health Care

Abstract

The effects of sanctions are not limited to a specific political target; they affect the health and well being of ordinary citizens. Iran needs to buy medicine. But under sanctions and maximum pressure couldn't buy medical equipment. Access to health

care are considered as preliminary rights of every human being. Have these sanctions violate Iranian people's human right on access to health care? In order to answer how sanctions have affected Iranian's access to Medical service, interview is done with doctors at different hospitals and Human right watch reports were collected on how these sanction have affected access to health care in Iran. Qualitative research methodology is used to see how İran's rights regarding access to health care is affected by maximum pressure of US.

Keywords: Us Sanctions, Access to Health Care, Violation of Human Rights

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 97

Sözlü Sunum

Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının 11.Sınıf Lise Öğrencilerinin Dolaşım Sistemi Konusundaki Başarılarına ve Artırılmış Gerçeklik Uygulamasına Karşı Tutumlarına Etkisinin İncelenmesi

Öğretmen Zümrüt Karadavut[1] , Doç.Dr. Osman Çimen[1]

[1]GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Özet

Son yıllarda bilgisayar ve iletişim teknolojilerinde önemli ilerlemeler meydana gelmiştir ve bu ilerlemelerin toplum üzerindeki etkisi oldukça fazladır (NAP, 2017a). Yaşamakta olduğumuz modern çağ da bilim, teknoloji ve bunlar arasındaki ilişkinin uygulama alanları gün geçtikçe ilerlemektedir. Teknolojinin meydana getirdiği ve gelişimine katkı sağladığı en önemli alanlardan biri de eğitimdir. Eğitim alanında karşımıza çıkan ve son zamanlarda derslerde kullanılan teknolojilerden biriside artırılmış gerçeklik (AG) uygulamalarıdır. Başlangıçta bilgisayar tabanlı kullanılan AG teknolojisi mobil cihazların ucuzlaması ile bu cihazlar ve tabletlerde daha fazla kullanılabilir hale gelmiştir (Güngör & Kurt, 2014). AG teknolojilerinin en önemli özelliği gerçek ortam (dünya) ile sanal nesnelerin (verilerin) eş zamanlı olarak bir araya gelmesidir (Azuma, 1997). AG uygulamalarının en temel özellikleri gerçek ve sanalı birleştirmesi, eş zamanlı etkileşim sağlaması ve üç boyutlu nesneler içermesi olarak sıralanmaktadır (Azuma, 1997). AG teknolojisi ile metin, grafik, ses, video, animasyon ve GPS konum bilgisi gibi sanal nesneler gerçek dünya görüntüsü üzerine eklenir (Delello, 2014). AG uygulamalarının yaygın olarak kullanılmaya başlaması ile birlikte eğitimciler AG teknolojilerinden yararlanmaya başlamışlardır. Artırılmış gerçeklik, öğrencilerin kendi kendilerine öğrenmelerini desteklerken, fiziksel materyalleri sanal materyaller ile destekleyerek öğrenciler için daha kabul edilebilir bir öğrenme ortamı oluşturulmasını sağlamaktadır (Chen, 2006). Bu araştırmanın amacı artırılmış gerçeklik uygulamalarının 11.sınıf lise öğrencilerinin dolaşım sistemi konusundaki başarılarına ve artırılmış gerçeklik uygulamasına karşı tutumlarına etkisinin incelenmesidir. Araştırma deseni olarak karma yöntem kullanılmıştır. Yani bu araştırmada hem nitel hem de nicel araştırma deseni bulunmaktadır. Çalışmanın nicel kısmında ön test-son test kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılmıştır. Nitel kısmında ise durum çalışması yapılmıştır. Araştırmanın ulaşılabilir evrenini 2019-2020 eğitim öğretim döneminde Şanlıurfa da öğrenim görmekte olan 11.sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise Şanlıurfa'nın Siverek ilçesi Karacadağ Anadolu Lisesi'nde öğrenim görmekte olan 11-L ve 11-I sınıfları oluşturmaktadır. Deney grubundaki öğrenciler

dolaşım sistemi konusunu " AG uygulamalarıyla yapılan öğretim" ile öğrenirken grubundaki öğrenciler "düz anlatım ile yapılan öğretim" ile öğrenmişlerdir. Araştırmada veri toplama aracı olarak Dolaşım Sistemi Başarı Testi, Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarına Karşı Tutum Ölçeği ve yarı yapılandırılmış görüşme formları kullanılmıştır. Veriles SPSS 18 paket programı ile analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Artırılmış Gerçeklik, Düz Anlatım, Dolaşım Sistemi, Ag Uygulamalarına Yönelik Tutum

Investıgatıon of the Effects of Increased Realıty Applıcatıons On the Achıevement of the 11th Class Hıgh School Students On the Cırculatory System and the Applıcatıon of the Increased Realıty Applıcatıon

Abstract

The purpose of this study is to examine the effect of augmented reality applications on 11th grade high school students' success in circulatory system and their attitudes towards augmented reality application. The mixed method was used as the research design. In other words, there are both qualitative and quantitative research designs in this research. In the quantitative part of the study, semi-experimental design with pretest-posttest control group was used. In the qualitative part, a case study was conducted. The accessible universe of the research consists of 11th grade students studying in Şanlıurfa during the 2019-2020 academic year. The sample of the study consists of 11-L and 11-I classes in Karacadağ Anatolian High School in Siverek district of Şanlıurfa.While the students in the experimental group learned the subject of the circulatory system with "teaching with AR applications", the students in the group learned with "teaching with direct expression". Circulatory System Achievement Test, Attitude Scale towards Augmented Reality Practices and semi-structured interview forms were used as data collection tools in the study. The data were analyzed with SPSS 18 package program.

Keywords: Augmented Reality, Lecture, Circulatory System, Attitude Towards Ar Applications

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 238

Sözlü Sunum

Avantaj ve Dezavantajlarıyla Uzaktan Çalışmak: Etkinliği ve Verimliliği Arttırmaya Yönelik Bazı Öneriler

Dr. Ali İhsan Çelen[1]

[1]Ordu Üniversitesi/

Özet

İşin; yer ve zamandan bağımsız, bir anlamda işyeri dışından yürütülebilmesi, günümüz çalışma ilişkilerinin önemli bir yönünü oluşturmaktadır. Küreselleşme süreci ile tartışılmaya başlanan ve bilgi tabanlı dönüşümün önemli ölçüde hız kazandığı 2000'li yılların başından itibaren yaygınlaşan uzaktan çalışma sistemi günümüzde, sadece rekabet tabanlı değil küresel pandemi ile daha tartışılır bir hal almış ve her ölçekte birçok şirketin ilgi odağı olmuştur. Bu kapsamda uzaktan çalışmanın; kavramsal boyutunun, yasal alt yapısının, istatistiksel yönünün, uygulama modellerinin, avantaj ve dezavantajlarının tartışıldığı bu çalışmanın temel amacını; çoğu zaman avantaj olarak görülen bazı etkilerin söz konusu işletmenin yeterli alt yapısının olmaması ve çalışanların bu sürece uyum sağlayamaması durumunda kolaylıkla dezavantaja dönüşebileceğini ortaya koymak ve daha etkili ve verimli bir uzaktan çalışma için önceliklerin neler olduğunu tartışmak oluşturmaktadır. Ayrıca küresel boyutta lider sayılabilecek şirketlerde (örneğin; zapier, buffer vb.) gerçekleştirilen uygulamaların ve ampirik çalışmaların analiz edildiği çalışmada, uygulamada karşılaşılan sorunlara bir anlamda çözüm sunma ve bu alanda bir boşluğu doldurma kaygısı da ön plana çıkmaktadır. Sonuç olarak uzaktan çalışma sisteminde; liderlik, araçlar ve kaynaklar, home ofis kurulumu, etkin yönetim, sosyal bağlantılar, sanal ekip çalışması vb. başlıklar ön plana çıkmaktadır. Bu kapsamda evde çalışma alanı oluşturma, dikkat dağıtan dış faktörleri azaltma, rutin geliştirme, etkileşimi planlama, aileyi beklemeye alma, mola verme, uyku ve rahatlık ile mücadele etme, çalışma süresini tatil gibi görmeme, öz denetim sağlama vb. uygulamalar etkili ve verimli bir uzaktan çalışma için büyük önem taşımaktadır. Rutin oluşturamama, ekip üyeleri ile yaşanan koordinasyonsuzluk, iş-yaşam dengesini kuramama, monotonluk, asosyallik, örgütsel bağlılığın zayıflaması, motivasyonu koruyamama, yabancılaşma vb. sorunlar ise çalışan için; sosyolojik, fiziksel hatta psikolojik, işveren/kurum için; ekonomik sorunlar başta olmak üzere birçok soruna zemin hazırlar bir nitelik taşımaktadır. Diğer bir ifade ile maliyet/tasarruf açısından avantaj gibi görünen uzaktan çalışma, yeterli altyapının oluşturulamaması ve çalışanların bu sürece ayak uyduramaması durumunda kolaylıkla dezavantaja dönüşerek her boyutta önemli sorunlara yol açabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Uzaktan Çalışmak, Uzaktan Çalışmanın Avantaj/dezavantajları, Uzaktan Çalışmada Öncelikler/kurallar, Uzaktan Çalışmada Etkinlik/verimlilik

Workıng Remotely Wıth Advantages and Dısadvantages: Some Suggestıons for Increasıng Effıcıency and Productıvıty

Abstract

The fact that the work can be carried out independently of time and place constitutes an important aspect of today's work relations. The remote working system, which has started to be discussed with the globalization process and the knowledge-based transformation has accelerated significantly since the beginning of the 2000s, has become more controversial with not only competition-based but also the global pandemic. So it has become the focus of attention for many companies of all scales. In this context, the main purpose of this study is discussing that conceptual size, legal infrastructure, statistical aspect, application models, advantages and disadvantages of remote working. And it is to reveal that some of the effects, which are often seen as advantages, can easily become a disadvantage if the company does not have sufficient infrastructure and employees cannot adapt to this process. And what are companies' priorities for a more effeciency and productivity in remote work? In addition, the features of remote work are analyzed in this study where the practices and empirical studies carried out in companies that can be considered as global leaders (zapier, buffer, etc.). And it is importance that the study aims to provide solutions to problems encountered in practice and to fill a gap in this field. As a result, in remote working system; leadership, tools and resources, home office setup, effective management, social connections, virtual team work etc. titles are very important. In this context, creating a home work area, reducing distracting external factors, developing routine, planning the interaction, putting the family on hold, taking a break, struggling with sleep and comfort, not seeing the working time as a holiday, providing self-control, etc. applications are vitally important for efficiency and productivity. Inability to create routine, lack of coordination with team members, lack of work-life balance, monotony, asociality, weakening of organizational commitment, inability to maintain motivation, alienation, etc. creates a lot of problems for the employee about sociological, physical, even psychological. Also it prepares the ground for many problems, especially economic problems for the employer/company. In other words which

seems to be an advantage in terms of cost/savings in remote work can easily turn into a disadvantage and cause significant problems in every dimension if sufficient infrastructure cannot be established and employees cannot keep up with this process.

Keywords: Working Remotely, Advantages/disadvantages of Remote Work, Priorities/rules of Remote Work, Efficiency/productivity in Remote Work

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 137

Sözlü Sunum

Az Gören Öğrencilere Doğrudan Öğretim Modeli'ne Göre Stratejik Bütünleştirme İle Matematik Becerileri Öğretiminin Etkililiği

Ayşenur Kavak[1] , Doç.Dr. Banu Altunay[2]

[1]MEB
[2]GAZİ ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: AYŞENUR KAVAK

Özet

Bu araştırmada az gören öğrencilerin Doğrudan Öğretim Modeli'nde stratejik bütünleştirme kullanılarak gerçekleştirilen matematik becerileri öğretiminin etkililiği araştırılmıştır. Veri toplama sürecinde, araştırmacı Doğrudan Öğretim Modeli aracılığıyla az gören öğrencilere matematik becerilerinden ritmik sayma, doğru kavramı, basit kesir ve çarpma işlemi becerilerinin öğretimini gerçekleştirmiştir. Araştırmanın katılımcı grubunda 3 az gören öğrenci yer almıştır. Araştırmada tek denekli deneysel desenlerden "Yoklama Denemeli Denekler Arası Çoklu Yoklama Modeli" kullanılmıştır. Araştırmada, katılımcılardan yedinci, on dördüncü ve yirmi birinci günlerde izleme verileri toplanmıştır. Bununla birlikte bu becerileri farklı materyal/durum ve kişilere genelleyip genelleyemediklerini belirlemek için genelleme verileri ve akıcılık verileri toplanmıştır. Ayrıca araştırmada aileler ve katılımcılardan elde edilen sosyal geçerlik verilerine yer verilmiştir. Araştırmanın sonuçları az gören öğrencilerin Doğrudan Öğretim Modeli'nde stratejik bütünleştirmenin matematik becerilerinde etkili olduğunu göstermiştir. Aynı zamanda az gören öğrencilerin bu becerileri sürdürebildikleri ve genelleyebildikleri gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Az Gören Öğrenciler, Doğrudan Öğretim Modeli, Matematik Becerileri, Stratejik Bütünleştirme.

The Effectıveness of Teachıng Mathematıcs Skılls of Students Wıth Low Vısıon Wıth Strategıc Integratıon Accordıng to Dırect Instractıon Model

Abstract

This study investigated the effectiveness of mathematics skills using strategic integration in the direct instruction model for the student with low vision. During data collection, the researcher taught rhythmic counting, straight line, simple fraction and multiplication of the student with low vision through direct instruction model. The study was implemented with 3 student with low vision. One of the single subject research model probe experiment cross participant multiple probe model is used. In this study, follow-up data were collected on 7th, 14th and 21st from participants. In addition, generalization data and fluency data were to determine if the participants could generalize these skills to different materials/situation and individuals. Furthermore social validity data which is taken from families and participants are shown in the stuyd. Study results showed that strategic integration in the direct instruction model on the student with low visions' mathematics skills is effective. Also, it was observed that student with low vision generalized and mainted these skills.

Keywords: Student With Low Vision, Direct İnstruction Model, Mathematics Skills, Strategic İntegration.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 293

Sözlü Sunum

Bağımsız Denetçinin Hileye İlişkin Sorumlulukları

Dr. Öğretim Üyesi Gencay Karakaya[1]

[1]İstanbul Ticaret Üniversitesi

Özet

ÖZET Mali tablolardaki yanlışlıklar, hile ve usulsüzlüklerden veya hatadan kaynaklanabilir. Hile ve hatayı birbirinden ayıran temel unsur, mali tablolardaki yanlışlığa sebep olan işlemin kasıtlı olarak yapılıp yapılmadığıdır. Bağımsız denetim açısından hata, mali tablolarda kasıt olmaksızın yapılan yanlışlıklardır. Hile kavramı ise özünde haksız menfaat ve kasıt barındırmaktadır. Bu haliyle taraflar arasında yaşanan varlık geçişleri, hak ihlallerine sebebiyet vermektedir. Hileli işlem sonucunda fail; haksız bir kazanç elde etmekte ya da hileli işlemler neticesinde oluşacak finansal raporlar nedeniyle yanlış mali bilgilerin oluşmasına neden olmaktadır. Hileler işletmenin muhasebe sistemindeki ve kontrol yapısındaki zayıf noktaların kasıtlı olarak kötüye kullanılmasıdır. Hileler kasıtlı olarak yapıldığından bunların ortaya çıkarılması son derece zordur. Hileli işlemler sonucu oluşturulan finansal raporların genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine uyum göstermesi şeklen mümkün olsa da özü itibari ile mümkün olmayacaktır. İşletmelerde geleneksel hile yönetiminin en büyük sorunu hilelerin tespiti ve önlenmesi noktasında reaktif bir yaklaşıma sahip olmalarıdır. Bu yaklaşım hileli işlemlerin tespitine karşı daha pasif bir anlayış olma özelliği göstermektedir. Hileli işlemlerin gerçekleşmesinden sonra yapılacak hile denetimleri ile söz konusu hileli işlemler tespit edilmekte ve zamanı geçmiş önlemler ile telafi politikaları izlenmektedir. Küresel anlamda muhasebe hilesi, dünyadaki büyük finansal skandallarla birlikte önemli bir kavram haline gelmiştir. Finansal skandalların yaşanmış olduğu ülkeler, denetim alanındaki eksikliklerin giderilmesine yönelik olarak çeşitli kanunlar çıkarmışlardır. Muhasebe hilelerinin caydırılması ve önlenmesi için, Türkiye Bağımsız Denetim Standartları (UDS) çerçevesinde KGK tarafından yayınlanan UDS 240 standardı, mali tabloların denetiminde denetçinin hileye ilişkin sorumluluklarını düzenler. Hile ve yolsuzluğun özellikleri, önlenmesi ve tespitine ilişkin sorumlulukların açıklamasıyla başlayan standardın eklerinde, yolsuzluk ve hile risk faktörlerine örnekler, olası denetim prosedürleri, yolsuzluk ve hileden kaynaklanan yanlış beyan risklerinin kabulüne ilişkin örnekler ve olası yolsuzluklara işaret eden durumlara ilişkin örnekler yer verilmiştir. Bu standartta; yönetim kurulu ve yönetimin yolsuzluk ve hileyi önlemede ve ortaya çıkarmadaki sorumluluğu tanımlanmaktadır. Bu standarda göre denetçi; işletme ve yönetim

kurulu ile ilgili geçmiş deneyimlerinin etkisinde kalmadan, mesleki bir yaklaşımla yolsuzluk ve hileden kaynaklanan muhtemel yanlış beyan riskinin farkına varmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Bağımsız Denetim, Hile, Uds 240

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 113

Sözlü Sunum

Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Liderlik Sitilleri (Sakarya İli Örneği)

Dr. Öğretim Üyesi Hande Baba Kaya[1]

[1]DÜZCE ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: HANDE BABA KAYA

Özet

Bu çalışma, beden eğitimi öğretmenlerinin liderlik sitillerini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Çalışmanın araştırma grubunu Sakarya ilinde görev yapmakta olan 52 kadın ve 120 erkek olmak üzere toplam 172 beden eğitimi öğretmeni oluşturmaktadır. Beden eğitimi öğretmenlerinin liderlik stillerini belirlemek için Deniz ve Hasançebioğlu (2003) tarafından geliştirilen "Öğretmen Liderlik Stili Ölçeği" kullanılmıştır. Katılımcıların demografik özelliklerini belirlemek amacıyla araştırmacılar tarafından hazırlanan kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Araştırmanın verileri değerlendirilirken SPSS 22 paket programı kullanılmıştır. Değişkenlerin normal dağılım gösterip göstermedikleri Kolmogorov Smirnov Testi ile incelenmiş ve verilerin normal dağılım gösterdikleri görülmüştür. Bu nedenle ikili karşılaştırmalar için Independent Samples T-testi ve One-Way Anova testleri kullanılmıştır. Analiz sonuçları incelendiğinde; çalışmaya katılan beden eğitimi öğretmenlerinin çoğunluğunun % 54,1 (n=93) otokratik/baskıcı liderlik sitilini gösterdikleri görülmüştür. Bu stilde öğretmen aktif ve öğrenci pasiftir. Bütün kararlar öğretmen tarafından alınır, uygulanan yöntem ve ders içi faaliyetler öğretmen tarafından belirlenir. Ancak öğretimde öğrencinin derste aktif olması, derse katılması sorular sorması öğrenmenin daha verimli olması açısından önemlidir. Çalışma kapsamında beden eğitimi öğretmenlerinin liderlik sitilleri ile cinsiyet, yaş, hizmet yılı ve branş değişkenleri arasında fark olup olmadığı incelenmiş ve aralarında anlamlı bir fark olmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Otokratik, Demokratik, Liderlik Sitili, Beden Eğitimi Öğretmeni

Leadershıp Styles of Physıcal Educatıon Teachers (Example of Sakarya County)

Abstract

The aim of this study is to determine the leadership styles of physical education teachers. The research group of the study consists of a total of 172 physical education teachers, 52 women and 120 men working in Sakarya. "Teacher Leadership Style Scale" developed by Deniz and Hasançebioğlu (2003) was used to determine the leadership styles of physical education teachers. A personal information form prepared by the researchers was used to determine the demographic characteristics of the participants. While evaluating the data of the research, SPSS 22 package program was used. Whether the variables show normal distribution was examined with the Kolmogorov Smirnov Test and it was seen that the data showed normal distribution. Therefore, Independent Samples T-test and One-Way Anova tests were used for binary comparisons. When the analysis results are examined; It was observed that the majority of physical education teachers participating in the study showed 54.1% (n = 93) autocratic/oppressive leadership style. In this style, the teacher is active and the student is passive. All decisions are made by the teacher, the applied methods and in-class activities are determined by the teacher. However, it is important for the student to be active in the lesson, to participate in the lesson and to ask questions in order to make the learning more efficient. Within the scope of the study, it has been examined whether there is a difference between the leadership styles of physical education teachers and variables of gender, age, year of service and branch and it has been concluded that there is no significant difference between them.

Keywords: Autocratic, Democratic, Leadership Style, Physical Education Teacher

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 168

Sözlü Sunum

Bellek Aktarım Aracı Olarak Seyahatnameler ve Seyyahlığın Dijital Çağdaki Dönüşümü

Arş.Gör. Deniz Özay[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

Teknolojinin sağladığı kolaylıklar sayesinde gündelik yaşamımızın rutin bir parçası olarak nitelenen seyahat kavramı, ilk yolculuk anlatılarından bu yana toplumsal tarihsel olarak çok önemli bir rol üstlenmiştir. Bilgi, deneyim ve gözlemlerle birlikte toplumsal belleği de bir sonraki nesle aktaran seyahatnameler, seyahatin sosyal ve kültürel işlevini yerine getirmektedirler. Ancak tarihsel süreç içerisinde değişen toplumsal koşullar, seyahatin amacını ve niteliğini modern dünyanın imkanları doğrultusunda dönüştürmüştür. Bu çalışmada, seyahatin tarihsel süreçteki sosyal ve kültürel işlevleri açısından, toplumsal belleği nasıl şekillendirdiği tartışılacaktır. Çalışma sürecinde, hem tarihi hem de edebi kaynaklardan yararlanılarak, seyahatin insanlık tarihindeki ve toplumsal süreçlerdeki rolü anlaşılmaya çalışılacak, kolektif kültürel bellekle olan ilişkisi incelenecektir. Son olarak, bireylerin içinde yaşadıkları toplumla olan iletişimi bağlamında en önemli unsurlardan biri olan dijital platformlarda, seyahatin sanal biçimi, bellek aktarımı açısından tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Seyahat, Seyahatname, Kültürel Bellek, Sanal Gezi

As a Memory Transfer Means Travel and Traveler Transformatıon in the Dıgıtal Age

Abstract

The concept of travel, which is described as a routine part of our daily life through the facilities provided by technology, has played a very important role in the social

history since the first journey narratives. Traveling books, which transfer social memory to the next generation, together with knowledge, experience and observations, fulfill the social and cultural function of travel. However, the changing social conditions in the historical process have transformed the purpose and quality of travel together with the possibilities of the modern world. In this study, it will be discussed how travel shapes social memory in terms of social and cultural functions in the historical process. Throughout the study, by using both historical and literary sources, the role of travel in human history and social processes will be understood and its relation with collective cultural memory will be examined. Finally, the digital form of travel will be discussed in terms of memory transfer in digital platforms, which is one of the most important elements in the context of the communication between individuals and the society they live in.

Keywords: Travel, Travel Book, Cultural Memory, Virtual Travel

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 110

Sözlü Sunum

Bir Değerlendirme: Heıdegger'in Nazizmi Üzerine Bir Rorty Okuması

Dr. Öğretim Üyesi Pınar Türkmen Birlik[1]

[1]İzmir Demokrasi Üniversitesi
*Corresponding author: pınar Türkmen BİRLİK

Özet

Çalışmamız Rorty'nin 1990'da kaleme aldığı On Heidegger's Nazism adlı makalesinin bir değerlendirilmesine ilişkindir. Bu makale onun liberal, pragmatist, olumsal ve ironist kişiliği göz önünde tutularak değerlendirilmesi gereken bir çalışmadır. Rorty tüm çalışmalarında pragmatizm ile karakterize ettiği felsefeyi, yaşamın içinde yer alacak ve somut projeler üretecek şekilde düşünmüştür. Onun nominalist ve tarihselci yaklaşımı ile ortaya koyduğu en merkezi düşüncelerinden biri, 'liberal ironist'e ilişkindir. Liberal ironist, Rorty için her türlü metafizik düşünceyi bir kenara bırakarak zalimlikle mücadele eden kişidir. Ancak Rorty, bu çalışmasında zalimlikle ilgili düşüncelerini bir kenara koymak suretiyle, Nazi savunuculuğuna girişen Heidegger'in sadece pragmatist yönüne yönelmiş görünür. Böylece Rorty, Heidegger'in eserlerini ele alırken takınacağı tavrı da açıkça ortaya koyar: 'Heidegger'in pragmatist yönüne yönelip, Nazist yönünü görmezden gelebiliriz.' Rorty, kendisinin ve kendisi gibi pragmatistlerin, yirminci yüzyılı iyi ve kötü haberlerin içerisinde karıştığı bir çanta olarak ve Heidgger'in eserlerini de bir araç-gereç kutusu olarak görmekte ısrarcı olduklarını ifade etmektedir. Liberal ironistin en önemli amaçlarından birinin zalimlikle mücadele olduğu düşünüldüğünde, Rorty'nin Heidegger konusundaki pragmatist tutumunun kendisi ile ne kadar tutarlı olduğu üzerine düşünmek gerekir. Rorty makalesinde Heidegger'i birine gerçek dünya dediği, diğerineyse olumsal dünya dediği iki farklı dünya açısından değerlendirmektedir. Bu bakımdan Rorty, gerçek dünyadaki Heidegger'i zaman zaman doğru bir şekilde ele alarak, onu toplumsal umutlara kendini kapamış ve diğerlerinin ızdırabını paylaşmayan biri olarak değerlendirmişse de, makalenin önemli bir kısmında pragmatist tutum adına bu değerlendirmenin görmezden gelinerek alaşağı edildiğini söylemek gerekmektedir. Rorty, Heidegger'in Nazist kimliğini deyim yerindeyse geçiştirmek için, onun pragmatist yönünü ve kaderin cilvelerini ileri sürüp durmuştur. Dolayısıyla her fırsatta Heidegger'in felsefesini bir imkân, bir araç-gereç kutusu olarak görmek gerektiğini ve kişinin bu kutudan kendi işine yarayacak olanı seçmesini öğütleyen Rorty'nin bu iyimserliği ne kadar doğrudur? Bu kutunun

yine pragmatist kaygılarla başkalarının elinde Pandora'nın kutusuna dönüşmeyeceğinin bir garantisi var mıdır? Çalışmamız, Rorty'nin Heidegger üzerine olan bu okumasını bu yönlerden değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Rorty, Heidegger, Pragmatizm, Nazizm

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 98

Sözlü Sunum

Bist 100 İmalat Sektöründe Faaliyet Gösteren İşletmelerin 2017-2019 Yılları Arası Bağımsız Denetçi Raporlarının Kilit Denetim Konuları Açısından Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Emre Selçuk Sarı[1]

[1]İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi

Özet

Denetim sürecinin çıktısı olan bağımsız denetçi raporu, bir işletmenin finansal tablolarının doğruluğu, gerçekçiliği ve dürüstlüğü hakkında görüş veren bir araçtır. Bağımsız denetçi raporları yakın zamana kadar standart ifadeler içeren raporlar olarak kamuya açıklanmış ve günümüz koşullarında artık finansal tablo kullanıcılarının ihtiyacının karşılamadıkları şeklinde eleştirilere maruz kalmıştır. Son yıllarda denetçi raporlarının finansal tablo kullanıcılarına daha fazla yararlı bilgi sunabilmesi için Uluslararası Denetim ve Güvence Standartları Kurulu "yeni denetim raporlaması" adı altında bir proje başlatmıştır. Bu projenin bir sonucu olarak Bağımsız Denetim Standardı 701 – Kilit Denetim Konularının Bağımsız Denetçi Raporunda Bildirilmesi Standardı geliştirilmiş ve Türkiye'de de 2017 döneminde kullanılmaya başlanmak üzere yürürlüğe girmiştir. Bu çalışmada Borsa İstanbul 100 indeksinde yer alan imalat sektörü şirketlerinin, Bağımsız Denetim Standardının uygulanmakta olduğu 2017, 2018 ve 2019 yıllarına ait bağımsız denetçi raporları kilit denetim konuları açısından analiz edilmiştir. Araştırmanın modeli tanımlayıcı araştırma modeli olup, gerekli veriler içerik analizi yöntemi kullanılarak elde edilmiştir. Bu analiz ile amaçlanan denetim sürecinde dikkat edilmesi gereken hususlar olan kilit denetim konularının yıllara ve alt sektörlere göre nasıl değiştiğini ortaya koymaktır. Bu amaç çerçevesinde kilit denetim konuları ilgili olduğu Türkiye Muhasebe Standardı ve Türkiye Finansal Raporlama Standardı altında sınıflandırılarak Borsa İstanbul 100 indeksinde yer alan imalat şirketlerinin denetim süreçlerinde hangi Türkiye Muhasebe Standartları veya Türkiye Finansal Raporlama Standartlarının en fazla öneme sahip olduğunun ortaya konması amaçlanmıştır. Analiz sonucunda gerek Borsa İstanbul 100 indeksinde yer alan imalat sektörü şirketleri gerekse bu şirketlerin alt sektörlere göre analizi sonucunda en önemli kilit denetim konularının finansal araçlar ve hasılatın muhasebeleştirilmesi olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kilit Denetim Konuları, Türkiye Muhasebe Standartları, Türkiye Finansal Raporlama Standartları, Borsa İstanbul

An Analysıs of 2017-2019 Independent Audıtor Reports of the Manufacturıng Companıes in Bıst 100 Index in Terms of Key Audıt Matters

Abstract

The independent auditor's report, which is the output of the audit process, is an instrument that provides an opinion on the accuracy, fairness and integrity of an entity's financial statements. Independent auditor's reports have been disclosed to the public as standard reports until recently and they have been criticized that they do not meet the needs of users of financial statements under today's conditions. In recent years, the International Auditing and Assurance Standards Board has initiated a project called “new audit reporting” to enable auditor reports to provide more useful information to users of financial statements. As a result of this project, Independent Standard on Auditing 701 - Communicating Key Audit Matters in the Independent Auditor's Report have been issued and came into effect in 2017, which is also in effect in Turkey as well. In this study, independent auditor reports of the manufacturing sector companies in the Borsa İstanbul 100 index for 2017, 2018 and 2019, in which the Independent Auditing Standard is applied, are analyzed in terms of key audit matters. The model of the research is a descriptive research model and the necessary data were obtained by using content analysis method. The purpose of this analysis is to reveal how key audit matters, which should be considered during the audit process, change according to years and sub-sectors. For this purpose, key audit matters are classified under the related Turkish Accounting Standards or Turkish Financial Reporting Standards, it is intended to demonstrate which of these standards are mostly emphasized. As a result of the analysis, it has been determined that the most important key audit matters of the companies in the Borsa İstanbul 100, both as a whole and as for the sub-sectors, are the accounting for financial instruments and revenue.

Keywords: Key Audit Matters, Turkish Accounting Standards, Turkish Financial Reporting Standards, Borsa Istanbul

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 314

Sözlü Sunum

Cahit Zarifoğlu'nun Şiirlerinde "kader" Teması

Dr. Mehmet Şahin Yavuzer[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Mehmet Şahin

Özet

Yazgıya inanma ve onu kabullenme özellikle İslami düşünce ve yaşayışa bağlı olan şairler tarafından benimsenen bir olgudur. Necip Fazıl ve Sezai Karakoç'la modern şiire derinden yansıyan İslami metaforlar, Cahit Zarifoğlu ile devam eder. 1950 sonrası Türk şiirinin önemli temsilcilerinden Cahit Zarifoğlu, Türk ve İslam medeniyetiyle yoğrulmuş değerleri, şiirlerine yansıtmasıyla bilinir. Onun şiirlerindeki kader teması göze çarpan temalar arasındadır. Kader; ölüm, iman, inanç, aşk gibi birçok temayla bağlantılıdır. Tarih, tasavvuf ve imgelerle dolu metafizik konuları da şiirlerine yansıtan şairin kadere yaklaşımı sadece dini boyutuyla değerlendirilmemelidir. Dini bağlamdaki değerleri şiirlerinde eriten Zarifoğlu, dine bağlı kadercilik anlayışını da direkt şiirlerine yansıtmaz. Şiirlerin satır aralarında İslam dinine yönelik kadercilik yaklaşımını görmek mümkündür. "Coğrafya kaderdir." ifadesi bir yerde Zarifoğlu'nun şiirlerinde kendisini gösterir. İslam coğrafyasının çektiği sıkıntılar ve yeniden yükselme özlemini şair, kitaplarına aktarır. Modern dünyanın İslam değerleriyle örtüşmemesi dolaylı bir şekilde onu mücadeleye sokar. Mücadele Menziller, İşaret Çocukları, Yedi Güzel Adam, Korku ve Yakarış adlı şiir kitaplarında da görülür. Bu şiir kitaplarında kaderci yaklaşım İslam dini özüyle okura yansır.

Anahtar Kelimeler: Cahit Zarifoğlu, Kader, Ölüm, Din, İslam, İnanç

"destiny" Theme in Cahit Zarifoğlu's Poems

Abstract

Believing in fate and accepting it is a phenomenon especially adopted by poets who depend on Islamic thought and life. Islamic metaphors, deeply reflected in modern poetry with Necip Fazıl and Sezai Karakoç, continue with Cahit Zarifoğlu. Cahit Zarifoğlu, one of the most important representatives of Turkish poetry after 1950, is known for reflecting the values kneaded with Turkish and Islamic civilization into his poems. The theme of fate in his poems is among the striking themes. Destiny; It is connected with many themes such as death, faith, belief and love. The poet's approach to fate, which reflects the metaphysical subjects filled with history, mysticism and images to his poetry, should not be evaluated only with his religious aspect. Zarifoğlu, who melts religious values in his poems, does not directly reflect his understanding of fatalism in religion. It is possible to see the fatalism approach towards the religion of Islam between the lines of poems. "Geography is destiny." The expression shows itself somewhere in Zarifoğlu's poems. The poet transfers the problems of the Islamic geography and the yearning to rise again to his books. The fact that the modern world does not coincide with the values of Islam indirectly puts it in struggle. It can also be seen in poetry books called Struggle Ranges, Sign Children, Seven Beautiful Men, Fear, and Yakarış. In these poetry books, the fatalistic approach is reflected in the reader with the essence of Islam.

Keywords: Cahit Zarifoğlu, Destiny, Death, Religion, Islam, Faith

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 134

Sözlü Sunum

Çalışanların Üretkenlik Karşıtı İş Davranışları: Kuşadası Örneği

Dr. Mahmut Efendi[1]

[1]Aydın ADnan Menderes Üniversitesi Turizm Fakültesi

Özet

Günümüzde örgütlerin sürdürülebilir rekabet üstünlüğü elde etmelerinin ve uzun dönemde performanslarını arttırmalarının istihdam edilen işgörenlerin ve yöneticilerin niteliklerine bağlı olduğu ortaya atılmaktadır (Kanten ve Ülker, 2014: 17). İşletmelerde işgörenlerin üretkenliği, davranışları, başarıları ve kariyer gelişimi çalışma ortamına bağlı olarak değişmektedir (Öktem, Kubat ve Kızıltan, 2018: 197). Bu sebepten dolayı örgütlerde, örgütsel sisteme ve işe yönelik olumsuz tutum ve davranışların arttığını düşünebiliriz. Bu çalışma seyahat acentelerinde üretkenlik karşıtı davranışların neler olduğunun ortaya konulması amacıyla yapılmıştır. Bu bağlamda nitel araştırma desenine göre tamamlanan araştırmada Kuşadası'nda bulunan A grubu seyahat acentelerinin yöneticileriyle yarı yapılandırılmış görüşmeler yapılmıştır. Görüşmeler günümüz koşullarında (Covid-19) gerçekleşen kaygılardan ve sosyal mesafe kurallarından dolayı internet üzerinden tamamlanmıştır. Ayrıca araştırma içerisinde yöneticilere sorulan sorular yazar tarafından hazırlanmıştır ve içerik analizine tabi tutulmuştur. Araştırma sonucunda çalışanların işyerinde sosyal medya kullanmaları, işe geç gelmeleri veya haber vermeden gelmemeleri, iş yavaşlatmaları ve işi sabote etmeleri gibi davranışlar sergiledikleri anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Üretkenlik, İş Davranışları, Kuşadası, Seyahat Acentaları, Personel

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 35

Sözlü Sunum

Çanakkale Cephesine Tarihî Bir Derginin Sayfalarından Bakmak: Sebilürreşad Örneği

Uzman Feride Turan[1] , Meryem Ülkü Aygül[2]

[1]Eskişehir Fatih Fen Lisesi
[2]ÇOMÜ Siyasal Bilgiler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Özet

Araştırmamızın amacı Çanakkale Savaşlarının Sebilürreşad dergisine yansımalarını ve derginin Çanakkale Savaşlarını nasıl ele aldığını ortaya koymaktır. Çalışmamızda evrenimiz derginin 12 Kasım 1914-5 Şubat 1919 tarihleri arasındaki toplam 78 sayısını içeren 13, 14 ve 15. ciltleridir. Zaman aralığının geniş tutulmasının nedeni döneme bütünleyici gözle bakmanın yanı sıra derginin ön görüleri ve savaş akabinde değerlendirmelerini de tespit etmektir. Amaçlı örnekleme yöntemiyle belirlenmiş, Çanakkale cephesi hakkında değerlendirmelerin bulunduğu 39 yazı, 4 şiir ve 17 "Tebligat-ı Resmiye" olmak üzere toplam 60 metin tasnif edilerek içerik analizine tabi tutulmuştur. Buna göre "Farz edelim ki düşman bugün İstanbul kapısını, Çanakkale'yi zorlasın, telâşa mahal ne? Cihâdı park seyrânı mı zannediyoruz? Düşmandan ne beklenir? İcab ederse Boğazı da zorlayacak! Bu tabîî değil mi?" şeklinde ön gördüğü Çanakkale Savaşları hakkında dergi, siyasi değerlendirmelere geniş yer vermiştir. Times, Matin, The Chnr Chmau, Morning Post, Christian Commonnwealth, North American, Echo de Bulgarie, Journal gibi dünya basınından yorumlara yer veren Sebilürreşad konuyu geniş perspektifte ele almıştır. "Milletin dişinden, tırnağından artırarak yaptığı bağışlarla" satın alınan "Sultan Osman" ve "Reşâdiye" adlı dridnotlara el koyan İngilizlerin onları asıl sahipleri aleyhine kullanmasına şiddetle tepki gösteren dergiden savaş hatıralarına dair önemli bulgulara ulaşılmıştır. Osmanlı basınına ve tarihe bütünleyici gözle bakılabilmesi için Sebilürreşad, farklı alan ve disiplinlerde incelenmelidir.

Anahtar Kelimeler: I. Dünya Savaşı, Çanakkale Cephesi, Osmanlı Basını, Dergi, Sebilürreşad

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 146

Sözlü Sunum

Ciddi Oyunlarda Üstbiliş Stratejilerinin Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Engin Koç[1]

[1]Başkent Üniversitesi
*Corresponding author: Serdar Engin Koç

Özet

Üstbiliş stratejileri genellikle öğrenciler kendi öğrenmelerini kontrol edebilmeleri için ne öğrendiklerini izlemeleri, seçmeleri ve değerlendirmelerini sağlar.Bu araştırma, günümüzde ciddi oyunların üstbiliş stratejilerini nasıl desteklediğini göstermek amacındadır. Bunun için son on yılda yapılan ve oyun özelliklerine göre üstbiliş stratejilerini öğreten veya kullanan ciddi oyun çalışmalarının bir literatür taraması hedeflenmektedir. Ek olarak, üstbiliş stratejileri ve oyun özellikleri, oyun mekanikleri ve öğrenme mekanikleri ile ilişkisi gelecek çalışmalara yön vermek amacıyla belirlenecektir. Ayrıca, bir ciddi oyunda gerekli olan üstbiliş stratejilerinin kullanılması ve uygulanması için ne tür şartların bulunması gerektiği tartışılarak, bu tartışmadan çıkan sonuçlar ciddi oyunların tasarımına yönelik başlıklar altında sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Üstbiliş Stratejileri, Ciddi Oyunlar, Öğrenme Mekanikleri, Oyun Mekanikleri

The Use of Metacognitive Strategies in Serious Games

Abstract

Metacognitive strategies basically exist to give learner control of their own learning by monitoring, evaluating and choosing what they learn. This paper aims to reveal how serious games today support metacognitive strategies. For this purpose, a

literature review of studies of serious games ranging from a decade ago that use or teach different metacognitive strategies according to properties of the game will be discussed and the relation of metacognitive strategies with game attributes, game mechanics and learning mechanics will be revealed for direction of research. Also the conditions that must exist in a serious game to be able to use and implement metacognitive strategies will be discussed and used as output to contribute to the design of serious games.

Keywords: Metacognitive Strategies, Game Mechanics, Learning Mechanics, Serious Games.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 120

Sözlü Sunum

Çin İle Sınır Gerilimleri Bağlamında Hindistan Devlet Davranışı

Dr. Öğretim Üyesi Hayati Ünlü[1]

[1]Şırnak Üniversitesi

Özet

Küresel siyasette jeopolitik rekabet arttıkça ve küresel siyaset sosyolojisi değiştikçe devlet davranışı çalışmalarına ilgi yükselmiştir. Eskiden devlet davranışı kapsamında sadece ABD davranışı değerlendirmeye alınıyorken; Çin, Hindistan gibi yükselen güçlerin küresel siyasette daha fazla rol almaya başlamaları alanı etkilemiştir. Bu bağlamda artık sadece yükselen güçler değil, küresel siyasetteki küçük ve orta ölçekli güçlerin de davranışları incelenmeye başlamıştır. Burada yükselen bir güç olarak Hindistan'ın davranışı büyük bir önem arz etmektedir. BM verilerine göre nüfusu 2028'de Çin'i geride bırakacak olan Hindistan, hem büyüyen ekonomisi hem de nükleer gücüyle küresel siyasette daha önemli bir aktör haline gelmiştir. ABD-Çin rekabetinin yükselişi ve küresel siyaseti derinden etkilemesiyle de Hindistan'ın devlet davranışına olan ilgi daha da artmıştır. Bu bağlamda devlet davranışını "stratejik özerklik" kavramı üzerinden tanımlayan Hindistan, bir taraftan ABD ve müttefikleriyle ilişkilerini geliştirmeye çalışmış, diğer yandan da Çin'in yeni küresel vizyonuyla çok fazla çatışmamaya çalışmıştır. Başka bir deyişle, Hindistan, kendine özgü bir denge stratejisi takip etmeye çalışmıştır. Ancak özellikle Covid-19 salgını sonrası dönemde küresel siyasetin tüm dinamikleri yeniden şekillenmeye başlayınca, Hindistan da davranışını bu yeni koşullara göre güncellemiştir. Çin, Covid-19 sürecinde sağlık, ekonomi ve insani alanlarda büyük bir krizle karşı karşıya kalan Hindistan'a karşı, yeni bir politika belirlemiş ve sınır gerilimleri üzerinden Hindistan'ı etkilemeye başlamıştır. Hindistan ise kendisini tercih yapmaya zorlayan Çin'e karşı, adım adım daha fazla ABD ve müttefiklerine yaklaşmıştır. Bu çerçevede çalışmada öncelikle devlet davranışı literatürü kısaca ele alınacaktır. Ardından Covid-19 süreci ve Çin ile yaşanan sınır gerilimleri değerlendirilecek ve Hindistan'ın takip etmiş olduğu politikalar devlet davranışı perspektifinden analiz edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Devlet Davranışı, Hindistan, Çin, Sınır Gerilimleri.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Indian State Behavior in the Context of Border Tensions With China

Abstract

As geopolitical competition in global politics has increased and sociology of global politics has changed, the interest on state behavior studies has increased. In the previous periods, while only US behavior has taken into consideration within the scope of state behavior; the rising powers such as China and India has started to play more roles in global politics. In this context, the behavior of not only emerging powers but also small and medium-sized powers in global politics has begun to be studied. The state behavior of India is of great importance as a rising power here. According to UN data, India, whose population will surpass China in 2028, has become a more important actor in global politics with its growing economy and nuclear power. With the rise of the US-China rivalry and deeply affecting global politics, the interest in Indian state behavior has also increased. In this context, India, which defines state behavior through the concept of "strategic autonomy", has tried to improve its relations with the USA and its allies on the one hand, and on the other hand, has tried not to conflict with the new global vision of China. In other words, India has tried to follow a unique balance strategy. However, when all the dynamics of global politics has began to reshape after the Covid-19 process, India has updated its behavior in line with these new conditions. In the Covid-19 process, China has set a new policy against India, which has faced a great crisis in the fields of health, economy and humanitarian and has begun to affect India through border tensions. India, on the other hand, has gradually approached the USA and its allies against China, which has forced it to make foreign policy choices. In this framework, the literature on state behavior will be briefly discussed in the study. Then, the Covid-19 process and border tensions with China will be evaluated and the policies pursued by India will be analyzed from the perspective of state behavior.

Keywords: State Behavior, India, China, Border Tensions.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 264

Sözlü Sunum

Covıd-19 Salgını Sonrası Okul Öncesi Eğitime Devan Edem Çocukların Kaygı Düzeyinin Belirlenmesine İlişkin Veli ve Öğretmen Görüşleri

Öğr.Gör. Dilek Baykal[1] , Serkan Çiftçi[2]

[1]VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
[2]MEB

Özet

COVID-19, 2019 yılının sonlarında Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkışının ardından tüm dünyada bir pandemiye neden olarak insanlık tarihinin en zorlu dönemlerinden biri olarak karşımıza çıkmıştır (Palabıyık ve Savaş, 2020). Pandemi süreci başladığında okullar konusunda hızlı ve önemli kararlar alınarak uzaktan eğitim ile öğrenciler okullarından ayrı kalmak zorunda kaldı. Okul, öğrencilerin eğitim aldıkları bir yer olmanın yanı sıra zamanlarını eğlenceli bir şekilde değerlendirerek becerileri ve farkındalıklarını da arttırdıkları bir yerdir. Bu yüzden pandemi sürecinde okuldan ayrı kalan öğrenciler sosyal ve akademik becerilerinde eksiklikler yaşayabilir (Demirbaş ve Koçak, 2020). Koronavirüs (COVID-19) salgını sebebiyle çocukların kendileri, aileleri ve yakınları için kaygı ve korku yaşaması normal kabul edilmektedir. Fakat bu kaygı sürecini en iyi şekilde yönetebilmek ebeveynlerin önemli sorumluluklarındandır (Yılmaz ve diğ., 2020). Bu araştırmanın amacı, Covid-19 salgını sonrası okul öncesi eğitime devan edem çocukların kaygı düzeyinin belirlenmesine ilişkin veli ve öğretmen görüşlerini belirlemektir. Bu doğrultuda, araştırmanın çalışma grubundaki Van merkezdeki 10 okul öncesi öğretmeni ve 10 ebeveyn ile çocukların kaygı durumlarını tespit etmek amacıyla görüşme yapılmıştır. Bu yönüyle nitel bir araştırma olan çalışmada yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Araştırma verileri, betimsel analiz yöntemi ile çözümlenmiştir. Araştırmadan elde edilen bulgulara göre, hem öğretmenler hem de veliler çocuklarda belirli oranda kaygı olduğunu ifade etmiş ve bunun da göstergeleri olduğunu belirtmişleridir. Araştırmanın ileri düzey analiz sonuçları kongrede paylaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Çocuk, Okul Öncesi Eğitim, Salgın, Kaygı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 295

Sözlü Sunum

Covid-19 Sonrasında Online Alışveriş Sitelerinin Yok-Yer Bağlamında Değerlendirilmesi

Arş.Gör. Kıymet Kaya[1]

[1]KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

Özet

Büyük şehirlerde alışveriş yapmak için yeteri kadar zamanı olmayanlar, bulunduğu şehirde istediği ürünü istediği fiyata bulamayanlar ya da farklı ürün seçeneklerini görerek satın almak isteyenler online alışverişi sıkça tercih edenler arasındadır. Online alışveriş ile birlikte tüketici istediği yer ve zamanda alışveriş yapabilmekte ve bu sayede de en büyük kısıtlarından biri olan zaman baskısını da azaltmaya çalışmaktadır. Tüketim toplumunda bireyin, gerçek ihtiyaçları ile sahte ihtiyaçları arasındaki ayrım ortadan kalkmıştır. Bireyler, tüketim mallarını satın almanın ve bunları sergilemenin toplumsal bir ayrıcalık ve prestij getirdiğine inanır hale gelmiştir. Bu süreçte toplum, birey ve mekan kavramı da değişen gündelik hayat bağlamında sorgulanmaya başlamıştır. İçerisinde yaşadığımız salgın döneminde, hayatın değişen dinamikleri bireyi tüketen bir araç haline getirmiştir. Bu amaçla çalışmanın kapsamında, 2019 yılının Aralık ayından bu yana tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgını döneminde online alışveriş sitelerine yoğun ilgi olması ile doğru orantılı olarak online alışveriş sitelerini Mark Augé'nin yok-yer kavramı ile ilişkilendirilerek betimsel analiz yöntemiyle tartışılması hedeflenmiştir. Bu tartışma günümüz online alışveriş sitelerinin anlamsal ve mekansal dönüşümü üzerinden yapılacaktır ve sonuç bölümünde ise bu konuyla ilgili değerlendirmeler tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Tüketim, Covid-19, Yok-Yer, Online Alışveriş,yabancılaşma.

Evaluation of Online Shopping Sites in the No-Location Context After Covid-19

Abstract

Those who do not yet need to shop in big cities, who cannot find the product they want available in time, or who want to buy by seeing it on your different product are among the reasons for choosing online shopping. We work with online shopping. The individual in the consumer society. Individuals believe that exhibiting and designing consumer goods brings social privilege and prestige. In this process, the society began to be questioned in the context of an individual and a space-oriented everyday life. During the epidemic we live in, the changing dynamics of life have made the individual a consumer. The study of this data has been under the influence of the whole world since December 2019.

Keywords: Consumption, Covid-19, No-Place, Online Shopping, Alienation.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 278

Sözlü Sunum

Covıd-19 Sürecinde Türkiye'de Uzaktan Çalışma ve İstihdamdaki Dönüşüm

Dr. Öğretim Üyesi Eylül Kabakçı Günay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Alev Özer Torgalöz[1]

[1]İzmir Demokrasi Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada COVID-19 süreci ile birlikte tüm dünyada olduğu gibi Türk ekonomisinde, iş sisteminde ve istihdam biçimlerinde meydana gelen ve gelmesi muhtemel değişimler uzaktan çalışma kavramı bağlamında irdelenmiş olup, uzaktan çalışma biçiminin iş yaşamına entegrasyon süreci ele alınmıştır. Denilebilir ki COVID-19 pandemisi ile birlikte işgücü piyasasında, çalışma düzeni ve istihdam modelleri üzerinde daha önce rastlanılmadığı kadar hızlı bir dönüşüm meydana gelmiştir. Pandemi öncesinde pek çok işletmenin çekindiği uzaktan çalışmanın yaygınlaşması ile birlikte işletmelere ve istihdam üzerinden ekonomiye etkileri gözlemlenebilir bir hale gelmiştir. Geleneksel çalışma biçiminden ayrılan, fiziksel mekan sınırlamalarından bağımsız bir çalışma biçimi olan uzaktan çalışmanın; ekonomik, çalışan psikolojisi, iş sağlığı ve güvenliği, iş hukuku ve sosyal güvenlik hukukunu ilgilendiren yönleriyle değerlendirilerek uygulamaya geçilmesi gerekmektedir. Uzaktan çalışmanın bir başka özelliği ise iş yerlerinin sabit giderleri üzerinde pozitif bir etkisinin olmasıdır. Uzaktan çalışma biçimiyle fiziksel mekanlar olması zorunluluğunun ortadan kalkması iş yerlerinin sabit maliyetlerinde düşürücü bir etki yaratarak istihdamı artırıcı bir etki yaratacaktır. Uzaktan çalışma biçiminin getirilerinden bir diğeri de işgücü piyasasında hane içi görev dağılımından dolayı yer alamayan kadınların işgücü piyasasına katılabilmelerinin önünü açmasıdır. TÜİK'in 2019 yılı için yayınladığı istatistiklere göre Türkiye'de kadınların işgücüne katılım oranı %34.4 olarak gerçekleşmiştir. 3 yaşın altında çocuğu olan kadınlarda ise işgücüne katılım oranı 2019 yılında bu oran %26.7'ye gerilemiştir. Ayrıca işgücüne dahil olmama nedenlerine bakıldığında ise ev hanımı olmak nedeniyle işgücüne katılmadığını belirten kadınların toplam sayısının ise 11.359.000 olduğu görülmektedir. Bu sayı Türkiye'de işgücüne dahil olmayan nüfusun %39'unu oluşturmaktadır. Uzaktan çalışma ile kadınların işgücüne katılım oranı artırılabilir. Sonuç olarak denilebilir ki uzaktan çalışma geleceğin iş dünyasına yön verecek, iş yerlerinin maliyet unsurlarını değiştirecek, bireylerin çalışma algılarını yeniden yapılandıracak ve dijitalleşmeye verilen önemi artıracaktır.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Uzaktan Çalışma, İstihdam

Remote Workıng and Transformatıon of Employment Durıng the Covıd-19 Pandemıc

Abstract

In this study, with the COVID-19 process, the changes that occur in the Turkish economy, the business system and the forms of employment, as in the rest of the world, are examined in the context of the concept of working remotely. In addition, the process of integration of distance working style into business life is discussed. It can be said that with the COVID-19 pandemic, an unprecedented transformation has occurred on the labor market, working order and employment models. With the widespread use of distance work, which many businesses were hesitating before the pandemic, their effects on businesses and the economy through employment became observable. Remote work, which differs from the traditional way of working, is a way of working independent of physical space; economic, employee psychology, occupational health and safety, labor law and social security law should be evaluated and implemented. Another feature of working remotely is that the workplaces have a positive effect on fixed expenses. The elimination of the necessity of having physical spaces with the way of working remotely will create a reducing effect on the fixed costs of the workplaces, thus increasing employment. Another of the benefits of working remotely is that it enables women who cannot participate in the labor market due to the distribution of household duties to join the labor market. Turkstat women's labor force participation rate in Turkey, according to the figures published for 2019 was realized as 34.4%. In women with children under the age of 3, the labor force participation rate fell to 26.7% in 2019. In addition, when the reasons for not participating in the workforce are analyzed, it is seen that the total number of women who stated that they did not participate in the workforce due to being a housewife is 11,359,000. This number constitutes 39% of the population not in the labor force in Turkey. Women's participation in the labor force can be increased by working remotely. As a result, it can be said that working remotely will shape the business world of the future, change the cost elements of the workplaces, restructure individuals' perceptions of work and increase the importance given to digitalization

Keywords: Covid-19, Remote Working, Employment

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 130

Sözlü Sunum

Covid-19 Sürecinde "on-Demand" Televizyonların Sosyal Medya Kullanımı: Netflix Türkiye Twitter Stratejileri Üzerine Bir İnceleme

Araştırmacı Güven Zararsız[1] , Araştırmacı Umut Can Aytekin[1] , Dr. Öğretim Üyesi Dilek Melike Uluçay[1]

[1]Yaşar Üniversitesi
*Corresponding author: Dilek Melike Uluçay

Özet

Netflix, 190'dan fazla ülkede 167 milyondan fazla ücretli üyeliğe sahip, çok çeşitli tür ve dillerde TV dizileri, belgeseller ve uzun metrajlı filmlerle dünyanın yüksek sayıda abonesine sahip "Video on Demand" şirketidir (Goldsmith, 2020). Netflix'in, mobil cihazlarda indirilebilir olması ve her yerde erişilebilir olması platformu başarılı kılan unsurlardır (Chang, 2015:6). Üyeler istedikleri kadar, istedikleri zaman, istedikleri yerde, internete bağlı herhangi bir ekranda reklama maruz kalmadan içerikleri izleyebilmektedir. Özellikle, Covid-19 pandemi süreciyle beraber, evde geçirilen vaktin artışına bağlı olarak, platformun kullanıcı sayısında önemli bir artış olmuştur. Pazarlama iletişimi ve reklam içerikleri ile dikkat çeken Netflix, bu süreçte bir sosyal medya mecrası olan twitter platformunu pazarlama stratejileri açısından daha yoğun kullanmaya başlamıştır. Bu çalışmanın amacı, Netflix Türkiye tarafından twitter aracılığı ile kullanılan pazarlama stratejilerini ortaya çıkarmaktır. Çalışmada Gomez ve Quevedo'nun (2018) çalışmasından uyarlanan kodlama cetveli kullanılarak niceliksel içerik analizi yapılmıştır. Çalışmanın bulgularına göre Netflix, twitter mecrasını en yoğun olarak içerik tanıtımları yapmak amacıyla kullanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Netflix, On-Demand Televizyonlar, Pazarlama Stratejisi, Twitter, İçerik Analizi

The Use of Social Media Platforms of On-Demand Televisions During Covid-19 Pandemic: An Analysis of Netflix Turkey Twitter Strategies

Abstract

Netflix is the "Video on Demand" company with more than 167 million paid memberships in more than 190 countries, with a high number of subscribers in the world, with TV series, documentaries and feature films in a wide variety of genres and languages (Goldsmith, 2020). Netflix is downloadable on mobile devices and accessible everywhere. These are the factors that make the platform successful (Chang, 2015: 6). Members can watch content as much as they want, whenever they want, wherever they want, without being exposed to advertisement on any screen connected to the internet. In particular, with the Covid-19 pandemic process, there was a significant increase in the number of users of the platform due to the increase in time spent at home. Attracting attention with its marketing communications and advertising content, Netflix has started to use the Twitter platform, which is a social media channel, more intensively in terms of marketing strategies. The aim of this study was to reveal the marketing strategies used by Netflix via twitter in Turkey. In the study, quantitative content analysis was conducted by using the coding sheet adapted from the work of Gomez and Quevedo (2018). According to the findings of the study, Netflix uses Twitter most intensively to promote its content.

Keywords: Netflix, On-Demand Televisions, Marketing Communications, Twitter, Content Analysis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 33

Sözlü Sunum

Covit-19 Salgınının Sosyal Medya Kullanımına Etkisi

Öğr.Gör. Nazif Kutay Erden[1]

[1]Orta Doğu Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Nazif Kutay ERDEN

Özet

Covit-19 Salgınının Sosyal Medya Kullanımına Etkisi Özet; Bilindiği üzere 2020 yılının başlarında ortaya çıkan Covit-19 virüsü kısa bir süre içerisinde tüm dünyayı etkisi altına almış ve alışılagelen birçok insan davranışını değiştirmiştir. Bu süre zarfında evlerinde kalmaya mahkûm olan büyük bir kesim ve hatta çalışmak zorunda olan kesimin davranışları kısıtlanmış, insanlar sosyal medya üzerinden görüşmeye, haberleşmeye devam etmişlerdir. Bu süreçte insanların nasıl iletişim kurdukları, sosyal medya alışkanlıklarını aynı şekilde mi devam ettirdikleri yoksa alışkanlıklarında farklılıkların olup olmadığı, sosyal medya kullanmayan insanların sosyal medyayı kullanmaya başlayıp başlamadı konusundaki merak araştırmaya yön vermiştir. Giriş; Yedi Tepe Hastanesi'nin internet sitesindeki tanımı baz alırsak, "Yeni bir hastalığın tüm dünyayı bir salgınla etkilemesi Pandemi olarak tanımlanır. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'ne göre pandemi olabilmesi için gerekli kriterler; toplumda daha önce görülmemiş bir hastalığın ortaya çıkması, hastalığın etkeni olan patojenin insanlara bulaşarak tehlikeli bir hastalığa yol açması ve hastalık etkeni patojenin insanlar arasında kolayca ve devamlı olarak yayılması yani bulaşıcı olmasıdır ". 11 Mart 2019 Tarihi itibari ile Dünya Sağlık Örgütü, Covit-19 virüsünü Pandemi olarak sınıflandırmış ve maalesef virüs birçok ülkede bir çok insanın ölümüne sebep olmuştur. Bu süreç içerisinde birçok insan evlerinde kalmış ve sosyalleşme, zaman geçirme ve iletişim için çeşitli sosyal medya mecralarını kullanmaya başlamışlardır. Araştırmada sosyal medya; whatsup, facebook, twitter ve instagram olarak sınırlandırılmıştır. Konu ile ilgili 3 adet uzman ile görüşülerek hazırlanan görüşme formları 100 kişiye ulaştırılmıştır. Sonuç; Formlar SPSS 23 ile değerlendirildiğinde ise gerek sosyal medya kullanım süresinin gerekse sosyal medya kullanımının % 47 oranında arttığı tespit edilmiştir. Bu artışın temel sebebinin insanların sosyal varlıklar olması neticesinde iletişime ihtiyaç duymaları, olan ve biten çeşitli konular hakkında bilgi sahibi olmak istemeleri ve bir çok insan için alışık olunmayan bir evde kalma sürecine uyum sağlamaya çalışmaları olarak değerlendirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Covit-19, Pandemi, Sosyal Medya, Twitter, Facebook, Whatsup, Instagram

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 18

Sözlü Sunum

Değişen Satış Paradigması: Danışmanlık Tipli Satış Dönüşümü – Yapı Malzemeleri Endüstrisi Vaka Çalışması

Dr. Kutay Mutdoğan[1]

[1]I-Sun Enerji

Özet

Günümüz iş dünyasında firmalar; ağır rekabet koşullarının geçerli olduğu, müşteriler açısından seçeneklerin çok hızlı bir şekilde çoğaldığı, sadece fiyat, kalite ve/veya fiyat-kalite dengesinin tek başına yeterli olamayabileceği tüm pazarlarda ve özellikle endüstriyel pazarlarda, yeni müşteri edinebilmek ve daha da önemlisi hale hazırda var olan müşterileri koruyabilmek adına sahip oldukları strateji, bakış açısı ve paradigmalarında bazı değişiklikler yapmak durumundadırlar. Bu değişikliklere ihtiyaç duyulan en önemli alanlardan bir tanesi de firmaların yönetmekte olduğu satış fonksiyonlarıdır. Günümüzde firmalar; özellikle de B2B pazarlarında yer alanlar, her geçen gün satış fonksiyonları ile ilgili anlayışlarını 'danışman' tipli satış stratejilerine dönüştürmeye çalışmaktadırlar. Bu dönüşüm içerisinde, firmaların müşterilerine yaklaşımının nasıl olması gerektiği çok önemli bir konu olarak karşımıza çıkmaktadır. Firmaların bu yaklaşımı sağlayabilmek adına birçok yapısal stratejiyi kurgulamaları gerektiği gibi aynı zamanda satış kadrolarının eğitimlerini de bu anlayışa uygun olarak yeniden tasarlamaları ve dönüştürmeleri gerekmektedir. Bu çalışmada; küresel bazda operasyonlarını sürdüren çokuluslu bir Yapı Malzemeleri üretici firmasının yukarıda bahsedilen bu ihtiyaçlara uygun olarak geliştirdiği yeni strateji anlatılacaktır. Bu yeni strateji açıklanırken, gerek akademik araştırmalar gerekse iş dünyasından konuyla ilgili örnekler ve bu anlamda firmanın tasarladığı yeni stratejinin olumlu ve olumsuz yönleri mukayese yoluyla ortaya konulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Değişen Satış Anlayışı, Danışman Tipli Satış, Satış Stratejileri, Satış Eğitimleri

Changing Sales Paradigm: the Transformation İnto Consultant Sales Organizations - a Building Materials Industry Case Study

Abstract

At almost all of the markets, especially at B2B markets; due to the increasing level of competency, increasing level of products/services, increasing number of high product-quality balanced products/services, companies do have to make some changes in their paradigms, perspectives, and strategies to gain some new customers and to hold their existing customers. One of the most important functional areas, that has to be covered in that change process is sales function. In today's business world, companies are trying to transform their sales function into 'consultant' type of sales management. While doing that; the potential ways of the customer approach of the companies is a very important topic. Trying to sustain the right customer approach strategies; companies have to restructure their sales strategies and have to redesign their sales trainings. In this research; a globally operating building materials multinational company which globally redesign its sales strategies due to the requirements mentioned above will be analyzed. In addition; researches done on this topic at academia and the examples from the business world will be used for a comparison with the company that is the subject of this research.

Keywords: Changing Sales Paradigm; Consultant Sales Type; Sales Strategies; Sales Trainings

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 143

Sözlü Sunum

Dijital Pazarlamanın Dönüşümünün Üç Kültürel Döneme Göre İncelemesi

Dr. Gamze Türkmen[1]

[1]FMV Işık Üniversitesi
*Corresponding author: Gamze Türkmen

Özet

Dünyadaki teknolojik ve sosyal gelişmelerin önemli bir yansıması olarak dijital pazarlama işletmeler için önemli bir araç haline dönüşmüştür. Dijital pazarlama ortaya çıktığı günden bu yana hızlı bir gelişim ve dönüşüm yaşamıştır ve yaşamaktadır. Bu gelişim ve dönüşüm basamakları işletmeler açısından yeni stratejilere, müşteriler açısından da yeni davranışlara işaret etmektedir. Bu çalışma kapsamında dijital pazarlamanın doğuşundan bu yana geçirdiği dönüşüm üç temel kültürel döneme göre incelenmiş ve teknolojik gelişmelerin eşliğinde ortaya çıkan farklılıklarla dijital pazarlama araçlarının ve stratejilerinin çeşitlenmesi kapsamlı bir biçimde ele alınmıştır. Bu çalışmada İnternet'in yaygınlaştığı ilk döneme denk düşen "geleneksel pazarlama dönemi", dijital platformlarda müşteri davranışının tek parçalı olmadığının kanıtlandığı "ortak üretim dönemi" ve dijital pazarlama dünyasında müşteri davranışlarının bütünüyle yeniden ele alınmasını gerektiren "üreten tüketici dönemi" çeşitli vaka örnekleriyle analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Pazarlama, E-Pazarlama, Sosyal Medya Pazarlaması, E-Müşteri Davranışı

An Analysıs of Transformatıon of Dıgıtal Marketıng Based On Three Cultural Eras

Abstract

Being considered as a significant reflection of the social and technological advances in the world, digital marketing has become an essential device for firms. The rapid development and transformation of digital marketing which have been observed since the day the Internet emerged are constant. The development and transformation steps lead to new strategies for firms and new behaviors for customers. This paper extensively approaches the transformation of digital marketing based on three basic cultural eras and reviews the diversification of digital marketing tools and strategies due to the distinctive consequences of technological advancements. “Traditional marketing era”, the first era when the Internet use started to become widespread, “co-production era” when it was proven that customer behaviors on digital platforms were never single block and “prosumption era” when customer behaviors have to be reassessed totally have been analyzed as part of various cases.

Keywords: Digital Marketing, E-Marketing, Social Media Marketing, E-Customer Behavior

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 210

Sözlü Sunum

Erken Çocukluk Döneminde Oyun Etkinlikleri Yoluyla Sosyal Becerilerin Gelişimi Nasıl Desteklenir'

Doç.Dr. Duygu Çetingöz[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalı
*Corresponding author: Duygu Çetingöz

Özet

Derleme türü bilimsel çalışmalar belirli bir konunun yararlı bir biçimde bir araya getirilmesinin yanında araştırmacıların uzmanlık alanlarındaki gelişimleri takip etmelerine olanak sağlar. Ayrıca araştırma makalelerine dayanak sağladığı gibi geniş bir literatür taramasını da içerir (Herdman, 2006). Bu bildiri derleme olarak yazılmıştır. Derleme çalışmalardan, tematik derleme yaklaşımına göre tasarlanmıştır. Erken çocukluk döneminde oyun etkinlikleri yoluyla sosyal becerilerin gelişimi nasıl desteklenir? sorusunu yanıtlamak amacıyla öncelikle geniş bir bakış açısıyla erken çocukluk döneminde sosyal gelişimin kavramsal ve kuramsal boyutları literatür taramasına dayalı olarak belli tema başlıklarına göre açıklanmıştır. Sonrasında ise bu dönemde çocuğun sosyal gelişiminin desteklenmesinde oyunun önemi üzerinden yola çıkılarak sosyal becerileri geliştirici oyun etkinlikleri hazırlanmıştır. Oyun çocuğun sosyal becerilerinin gelişimini desteklemektedir teorik bilgisine dayalı olarak uygulamaya dönük olarak geliştirilen oyun etkinliklerinin sosyal beceriler üzerindeki etkisi analiz ve sentez yapılarak tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Erken Çocukluk, Sosyal Beceriler, Oyun

How to Support the Development of Socıal Skılls Through Game Actıvıtıes in Early Chıldhood'

Abstract

A literature review type scientific studies allow researchers to follow developments in their areas of expertise as well as being a useful recovery. It also provides a basis for research articles as well as a large literature review (Herdman, 2006). This paper has been written as a literature review. The literature review was designed according to the thematic literature review approach. How to support the development of social skills through play activities in early childhood? in order to answer the question, first of all, the conceptual and theoretical dimensions of social development in early childhood were explained according to certain theme titles based on the literature review. Then, in this period, based on the importance of the game, game activities to develop social skills were prepared in order to support the social development of the child. The game supports the development of the social skills of the child. Based on the theoretical knowledge, the effects of these play activities on social skills will be discussed by analyzing and synthesizing.

Keywords: Early Childhood, Social Skills, Play

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 236

Sözlü Sunum

Gazzali'de Te'vil Metafiziği

Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Aydın[1]

[1]Gümüşhane Üniversitesi ilahiyat fakültesi
*Corresponding author: Muhammet Aydın

Özet

Te'vil İslam düşünce geleneğinde önemli tartışmalara kaynaklık eden kavramlardan birisidir. Te'vilin meşruiyyeti, kaynağı, sınırları, şartları ve imkanı gibi konular etrafında tartışmalar sürüp gitmiştir. Te'vil Kur'an'da ileride vuku bulacağı haber verilen bir olayın zamanı gelince gerçekleşmesi, sözün açıklanması ve rüya tabiri manalarında on yedi kez geçmektedir. Te'vilde aşırıya sapanlar kimi zaman tekfir edilmişlerdir. İslam coğrafyasında yaşanan dini-siyasi gelişmeler bir arada yaşama kültürünü ve buna bağlı olarak hoşgörü anlayışlarını yeniden gündeme taşımıştır. Bu manada Gazzali'nin Faysalü't-tefrika beyne'l-İslam ve'z-zendeka adlı eseri müsamaha ve bir arada yaşama kültürü bakımından önem taşımaktadır. Gazzali'nin hem tevile bir standart kazandırmak istediğini hem de tekfire karşı önleyici kurallar getirmeyi hedeflediğini söylemek mümkündür. Tekfire karşı olsa da zaman zaman kendisi de bazı kesimleri tekfirden geri kalmamıştır. Bunun nedenlerini müellifin yaşadığı sosyal, siyasal ve entelektüel şartlarda aramak gerekir. Düşünürleri değerlendirirken anakronizme düşmemek adına onları kendi dönemlerinin reel gerçekliği çerçevesinde ele almak gerekir. İslam'da Müsamaha ve diğer eserleri Gazzali'nin tevil metafiziğinin İslam düşüncesindeki seyrini görmek ve öğrenmek adına önemli bir boşluğu doldurmaktadır. Özellikle günümüzde hakikat tekelciliğine soyunan kimi çevrelerin yaptığı şekilde kuralsız/yöntemsiz dışlama/ötekileştirme ya da tekfirin ne kadar anlamsız olduğunu göstermesi bakımından da eser oldukça değerlidir.

Anahtar Kelimeler: Gazzali, Te'vil, Tekfir, Taklit, Varlık.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 189

Sözlü Sunum

Gençlerin Gözünden Televizyon Mecrasının Ürün Yaşam Eğrisindeki Konumu

Doç.Dr. Mihalis Kuyucu[1]

[1]Dışarıdan

Özet

Ürünlerin pazara sürüldükten sonraki varlığı, bir firma için ana amacı olan kârlılığın sürekliliği ve hayatta kalma mücadelesini doğrudan etkilediğinden, ürünlerin pazara girdiği andan çıkış anına kadarki her aşamasının doğrudan ve yakından izlenmesi büyük öneme sahiptir. Ürün yaşam döngüsü, dar olarak tanımlanmış bazı ürünlerin birim satış eğilimini, piyasaya ilk alındığı andan daha sonra firma tarafından kaldırılana kadar tasvir eden genelleştirilmiş bir modeldir. Bu noktada ürün yaşam eğrisi, bir ürünün veya markanın piyasadaki seyrini grafik olarak gösteren bir kavramdır. Ürün yaşam eğrisi, işletmelerin stratejileri, rekabeti ve tüketicilerin ürünü benimsemesi ve yayılma süreçlerine nasıl ulaşıldığı ile şekillenmektedir. Bu çalışmada medyada reklam harcamalarından en büyük payı alan televizyon mecrasının gençlerin gözünden medya pazarındaki konumunun tanımlanması amacıyla ürün yaşam eğrisindeki yeri sorgulanmıştır. Çalışmanın birinci bölümünde ürün yaşam eğrisi kavramı ve onun aşamaları giriş, büyüme, olgunluk ve düşüş aşamaları hakkında kavramsal bir araştırma yapılmıştır. Çalışmanın ikinci bölümünde ise İstanbul'da eğitim gören 57 tane İşletme fakültesi öğrencisi ile yapılan mülakatlarla televizyon mecrasının medyada bugünkü ve gelecekteki durumu ile ilgili bir betimleme yapılmıştır. Araştırmaya katılan gençlerin yüzde 43,9'u televizyon mecrasının ürün yaşam eğrisinin ölüm aşamasında olduğuna yönelik görüş bildirmişlerdir. Her ne kadar televizyon mecrası hala reklam harcamalarından yüzde elliye yakın bir bölüm alsa da gençlerin gözünde bunun fazla bir şey ifade etmediği, gençlerin televizyon mecrasının geleceğine yönelik görüşlerinin olumsuz olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Televizyon, Medya, Ürün Yaşam Eğrisi, İşletme

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 205

Sözlü Sunum

Global Stres ve Belirsizlikten Kaçınma Algısının İnsanların Sanal Organizasyonlarda Çalışma Tercihine Etkisi: Kişilik Özelliklerinin Düzenleyici Etkisi

Hüseyin Gültekin[1] , Doç.Dr. Dilek Sağlık Özçam[1]

[1]Yeditepe Üniversitesi

Özet

Günümüz iş yerleri için rekabet avantajı en önemli önceliklerden birisidir. Bu avantajı sağlamanın bir çok yolundan biri de uzaktan çalışma ortamlarını ve sanal takım çalışmalarını etkin bir şekilde kullanmaktan geçmektedir. Bu nedenle bir çok işveren, büyümenin bir parçası olarak sanal ofis çalışanlarını da kullanmakta ve bunlar için politikalar oluşturmaktadır. Daha önce bu tür bir çalışma ortamını deneyimlememiş olan organizasyonların da salgın sonrası deneyimlemeleri ile birlikte sanal çalışma ortamları çok daha önem kazanmıştır. Yine bu gelişmelerden yola çıkılarak yapılan çalışmalarda gün geçtikçe artmaya devam ediyor. Bu bağlamda, sanal çalışma ortamlarına ve etkinliğine nelerin katkı sağlladığını bilmek önemli olmaktadır. Teknolojik gelişmeler ile birlikte farklı iletişim ve etkileşim yolları ortaya çıktı. Chat-bot'lar, yapay zeka, arttırılmış ve sanal gerçeklik araçları gibi yeni gelişmeler diğer sistemler ve insanlar ile gerçekleştirdiğimiz iletişim ve etkileşimlerin yöntemini değiştirmektedir. Ancak hala bu alanda yöneticiler zorluk çekmeye devam etmektedirler. Çalışanların hissettikleri stres seviyeleri veya sosyo-kültürel boyutları algılamaları ile bu tür organizasyonlarda/ortamlarda çalışma tercihi arasıdaki ilişkilere kişilik özelliklerinin yaptığı etki araştırıldı. Çalışanların bu konudaki tercihlerinin tahmin etmekte kullanılabilecek bir çerçeve hazırlanmaya çalışılmıştır. Bu çerçeve sayesinde, iş verenlerin sanal/uzaktan çalışma ortamlarına eleman alırken veya mevcut çalışanlarını bu tür bir ortamdaki bir işe atarken, çalışanlarının veya çalışan adaylarının bu tür ortamlarda çalışma tercihleri ve uyumluluklarının tahminlenmesi amaçlanmıştır. Bu makaleye baz olan tez, çalışan tercihlerinin yukarıda hissedilen global stres ile sanal ortamlarda çalışma tercihi arasındaki ilişki ile belirsizlikten kaçınma algısı ile sanal ortamlarda çalışma tercihi arasındaki ilişkilere bakılarak tahminlenmesi önerilmiştir. Kişilik özelliklerinin bu iki ilişkiye de düzenleyici bir etkiye sahip olduğu önerilmekte iken yapılan çalışmalar sonucunda kişilik özelliklerinin kayda değer bir etkisinin olmadığı görülmüştür. Veriler, anket ile beyaz yaka çalışanlardan toplanmıştır. Düzenleyici etki SPSS PROCESS makrosundaki Hayes' model1 kullanılarak test edilmiştir. Bu çalışmaya göre kabul edilen ve reddedilen hipotezler çalışmanın sonuç bölümünde açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sanal Çalışma Ortamı, Çalışan İş Uyumu, Büyük Beş Kişilik Özellikleri, Global Stres, Sosyo-Kültürel Boyutlar

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 108

Sözlü Sunum

Görsel Kültürün İmaj Benlik Oluşturmadaki Rolüne Eleştirel Bir Bakış

Taner Doğuer[1]

[1]İstanbul Ticaret Üniversitesi

Özet

Bugün bireylerin hayatını ciddi şekilde etkilemekte olan Ego benliğinin davranışları bireyin özüne ait değildir, çünkü yetiştirilme tarzımız bu benliğin ana belirleyicisidir. Birey ego'sunun beklentilerini karşılamak zorundadır. Kaygı yaratan bu halden kurtulmanın yolu olarak da; sevgi, aidiyet, saygınlık ve statü sembolü ürünleri satın alır. Bu ürünler ise tamamen imajlarla dolu birer balondur. Balonun içindeki hava nasıl zamanla azalırsa bu imajlarda azalır. Sürekli doldurulmayı ister. Televizyon'un keşfi ile sinemanın eğlence işlevinin tüm evlere ulaşması ve halkı bilgilendirmesi hedeflenmiştir. Zamanla bu renkli camın eğlence ve bilgi verme amacının temelinde iktidarların geniş kitleleri kontrol etme işlevinin çok daha belirleyici olduğu ortaya çıkmıştır. İktidarın başkalaşmasına izin verdiği tüketim toplumunda ideal yurttaş artık tüketmesi gereken bir özgür köle olmuştur. Bireyin tutsak alınan benliğinin yerine içi imajlarla dolu İmaj Benlik balonları yüklenmiştir. Bir dönem sıcak bir öpücük, sarılma, bir demet çiçek sevgimizi veya bir adet gül aşkımızı ifade etmek için yeterliyken bugün bu etkinliklere hediye almadan gitmek çoğu zaman sizi yetersiz, cimri veya önemsemeyen özellikler ile başbaşa bırakabilir. Çünkü bu yazılım herkeste yüklü ve siz de herkes gibisiniz. Siz hediye vermek için programlıysanız onlar da hediye almak için… Bu çalışma görselin, bireyin ve dolayısıyla toplumun imaj benlik oluşturmada rolünü ve görselin yarattığı yeni kültürü sorgulamayı amaçlamıştır.

Anahtar Kelimeler: Görsel Kültür, Imaj Benlik, Tüketim Toplumu

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 92

Sözlü Sunum

III. Abbasi Dönemi Şairlerinden El-Buhtûrî'nin Tasvir Şiirlerinde Kullandığı Teşbih Sanatına Farklı Bir Bakış

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Çınar[1]

[1]Kafkas Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Doğu Dilleri ve Edebiyatları Bölümü Arap Dili ve Edebiyatı /

Özet

ÖZET Şiir, diğer toplumlarda olduğu gibi Arap toplumunda da büyük bir öneme sahiptir. Arap şiirinin belli başlı konularından biri olan tasvir, diğer şiir konularına kıyasla önemli bir yere haizdir. Dünya kurulup insanoğlunun yaratıldığı günden beri, insanlar tabiata ilgi duymuşlar, tabiatın büyüleyici güzelliği karşısında sevgi ve hayranlıklarını gizlememişlerdir. Doğanın çekici güzelliğinden etkilenmişler ve ona olan hayranlıklarını bazen karşılarında gördükleri renklerle, bazen resim ve çizgilerle bazen de onları herhangi bir şeye benzeterek anlatmaya çalışmışlardır. Bu anlatma işlemi doğal olarak ve özellikle tasviri yapılan şeylere benzetmesinde de kendini göstermiştir. İşte teşbihi yapılan tasvir, saymış olduğumuz bu özellikleri sayesinde edebiyatta özellikle de Arap şiirinde çok önemli bir yer işgal etmiştir. Abbasi döneminde pek çok şair, şiiri bir kazanç ve geçim kaynağı olarak görmüştür. Bu çalışmada, III. Abbasî dönemi şairlerinden olan Buhtûrî'nin, doğum yeri ve yılından kısa bilgi verdikten sonra, şairin bu dönemde, Klasik Arap edebiyatında önemli bir yer işgal eden teşbih sanatı ile ilgili bazı şiirleri ve buralarda kullanmaya çalıştığı teşbihleri incelenmiştir. Terk edilen diyarların kalıntılarını, sarayları, sarayları çevreleyen havuzları, fıskiyeleri ve tabiatla ilgili tasvir ve teşbihleri kendine özgü üslup ve yöntem ile ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Abbasi, Tasvir, El-Buhtûrî, Eyvan, Belkıs, Süleyman

A Different Perspective On the Art of Metaphor Used by Al-Buhtûrî, One of the Poets of the Third Abbasid Period

Abstract

ABSTRACT Poetry is of great importance in the Arabian society as it is in other societies. Depiction, which is one of the main subjects of Arabic Poetry, has an important place compared to other poetry subjects. Since the creation of the world and mankind, people have been interested in nature, and the people have not hidden affection and admiration for the fascinating beauty of nature. They have fascinated by the attractive beauty of nature, and they have tried to express their admiration to her, sometimes with the colors they have seen, sometimes with pictures and lines, and sometimes by liking them to anything. This narration process has also manifested itself especiallay in its comparison with what is described naturally. Thanks to these features, the depiction has a very important place in literature, especially in Arabic poetry. During the Third Abbasid period, many poets saw poetry as a source of income and livelihood. In this study, after giving brief information about the birth place and year of Buht kısarî, who was one of the poets of the Third Abbasid Period, some poems related to the art of metaphor that had an important place in Classical Arabic literature and his attempts to use them in this period were examined. The ruins of the abandoned lands, the palaces, the pools surrounding the palaces, the fountains and the depictions and explanations about the nature were handled with its own unique style and method.

Keywords: Keywords: Abbasid, Depiction, El-Buhtûrî, Eyvan, Belkis, Süleyman

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 125

Sözlü Sunum

İlköğretim Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi Ders Müfredatında Ahlâk ve Değerler Eğitimi Konularının İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Süleyman Gümrükçüoğlu[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi, İlahiyat Fakültesi, Felsefe ve Din Bilimleri

Özet

Sekülerleşmenin ve dünyevileşmenin hız kazandığı dünyamızda, hayatın her alanında özellikle eğitimde değerler ve eğitimine yapılan vurgu her geçen gün artmaktadır. Modernizm ile birlikte birey ve tercihlerinin öncelenmesi, din ve manevi değerlerin hayatı anlamlı kılan etkisinin zayıflamasını ortaya çıkarmıştır. Bu değerlerin zayıflaması ve önemsenmemesi genç nesillerin içine düştükleri haz merkezli yaşam, şiddet, akran zorbalığı, bağımlılık, cinsel yozlaşma gibi kaygı verici durumlar tüm dünya ülkelerini etkilemiş, eğitimde değerlerin yeniden ve yeni bir bakış açısıyla ele alınması sonucunu doğurmuştur. Milli Eğitim Bakanlığının 2005 ve 2006 yıllarında ilk ve ortaöğretimde yapılan program değişikliklerinde dersin tarihinde ilk defa değerler ve eğitimine açıktan vurgu yapılmış, bu değerlerin toplumun geleceği olan çocuklara kazandırılmasına dikkat çekilmiştir. 2010 yılında gerçekleştirilen 18. Milli Eğitim Şurasının sonuç bildirisinde değerler eğitimi konusunda önemli işlev gören "din kültürü ve ahlak bilgisi" dersi çoğulcu bir anlayışla tüm öğretim kurumlarında daha etkin olarak okutulmalıdır, denilerek hem bu dersin değerler eğitimindeki önemine vurgu yapılmış hem de bu dersin değerler eğitiminde daha etkin bir rol alması gerektiğine işaret edilmiştir. Bu bağlamda okullarda yer alan Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi dersinin dinin, ahlâkın, kültürün, toplumsal ve evrensel değerlerin yetişmekte olan genç kuşaklara ulaşmasında önemli bir göreve sahip olduğunu ifade etmek gerekir. Bu amacı gerçekleştirebilmek için çeşitli ahlâki değer ve beceriler, müfredatta yapılandırıcı öğrenme yaklaşımı çerçevesinde ele alınmıştır. Bu çerçevede İlköğretim Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi ders programlarında, 4. Sınıftan itibaren 8. Sınıfa kadar kademeli olarak ahlâk konularına yer verilmekte ve beşinci ünitelerin öğrenme alanları "ahlâk" konularından oluşmaktadır. Bu çalışmada İlköğretim Din Kültürü Ve Ahlâk Bilgisi ders müfredatında yer alan ahlâk ve değerler eğitimi değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Değerler Eğitimi, Ahlâk Eğitimi, Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi

Examınatıon of Ethıcs and Values Educatıon in the Currıculum of Relıgıous Culture and Moralıty Knowledge of Prımary Educatıon

Abstract

In our world where secularization and worldlyization are accelerating, the emphasis on values and education in all areas of life, especially in education, is increasing day by day.The weakening and disregard of these values has affected the countries of the world, such as sad situations such as pleasure-centered life, violence, peer bullying, addiction, sexual corruption, and the re-evaluation of values in education has resulted in a new and new perspective. In 2005 and 2006, the Ministry of National Education's program changes in primary and secondary education were emphasized openly to values and education for the first time in the history of the course, and attention was paid to children who were the future of society., Performed in 2010, 18. The 'religious culture and moral knowledge' course, which plays an important role in the education of values in the final declaration of the National Education Council, should be taught more effectively in all educational institutions with a pluralist understanding, and it is emphasized that the importance of this course in values education is more effective in the value education of this course.It is pointed out that he should take a role In this context,it is necessary to express that the course of Religious Culture and Ethics in schools has an important task in reaching the younger generations of religion, morality, culture, social and universal values growing. In order to achieve this goal, various moral values and skills are discussed within the framework of the curriculum-building learning approach. Within this framework, primary religious culture and ethics in the curriculum, 4. 8 th grade from class. Up to class, moral issues are gradually included and the learning areas of the fifth units consist of "morality" In this study, ethics and values education in the Primary Religious Culture and Ethics Curriculum were evaluated.

Keywords: Value Education, Moral Education, Religious Culture and Moral Knowledge Lesson

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 203

Sözlü Sunum

İnovatif Çalışma Davranışı İle Çatışma Davranışı İlişkisinde Algılanan Örgütsel Desteğin Rolü: Müsiad Üyesi Olarak Faaliyet Gösteren Muğla İlindeki Sanayi İşletmeleri Üzerine Bir Araştırma

Oktay Tavas[1] , Prof.Dr. Soner Taslak[2]

[1]MSKÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü işletme Anabilim Dalı Doktora Öğrencisi
[2]MSKÜ İİBF İşletme Bölümü
*Corresponding author: Oktay Tavas

Özet

Bu çalışmanın amacı, örgütlerde inovatif düşünce üzerinde etkili olduğu düşünülen örgütsel ve yönetsel bileşenlerin etkisinin incelenerek, aradaki ilişkinin ortaya koyulmasıdır. Araştırmanın evreni Muğla İlinde bulunan ve faaliyet gösteren teknoloji şirketlerinin üst ve orta düzey yöneticileridir. Araştırmanın örneklemi ise bu şirketlerde 2020 yılının birinci yarısında çalışan ve ankete katılmaya gönüllü toplam 141 üst ve orta düzey çalışandır. Elde edilen bulgulara göre çatışma yönetimi toplam puanıyla inovatif davranışın toplam puanı ve tüm boyutları arasında pozitif yönde ve istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki vardır ($p<0.05$). İnovatif davranış ölçeği toplam puanı ile çatışma yönetimi toplam puanı ve tüm alt boyutları arasında istatistiksel olarak pozitif yönde ve anlamlı ilişki vardır ($p<0.05$). Algılanan örgütsel destek ile çatışma yönetimi algısı toplam puanı ve tüm alt boyutları arasındaki ilişki istatistiksel olarak anlamlı ve pozitif yöndedir ($p<0.01$). Algılanan örgütsel destek ile inovatif çalışma davranışı toplam puanı ve tüm alt boyutları arasındaki ilişki istatistiksel olarak anlamlı ve pozitif yöndedir ($p<0.01$). Yapısal Eşitlik Modellemesi analizi sonuçlarına göre inovatif çalışma davranışı ile çatışma yönetimi davranışı arasındaki ilişki algılanan örgütsel desteğin moderatör olduğu durumda istatistiksel olarak anlamlıdır ($p<0.05$). Yol katsayılarına göre algılanan örgütsel destek, inovatif çalışma davranışının çatışma yönetimi davranışı üzerindeki etkisi azaltıcı yöndedir.

Anahtar Kelimeler: Algılanan Örgütsel Destek, İnovatif Çalışma Davranışı, Çatışma Davranışı.

The Role of Organızatıonal Support in the Relatıonshıp Between Innovatıve Work Behavıor and Conflıct Behavıor: A Research On Musıad-Member Industrıal Companıes in Muğla Provınce

Abstract

In this study, it is aimed to investigate and reveal the effects of organizational and managerial components that are thought to affect innovative thinking in organizations. The population of the research consists of senior and mid-level managers of technology companies operating in Muğla Province, and a sample of 141 employees working there during the first half of 2020 that have volunteered to participate in the survey. The results show that there is a statistically significant and positive relationship between the total score of conflict management and the total score and all dimensions of innovative behavior ($p < 0.05$). Moreover, it has been found that there is a statistically significant and positive relationship between innovative behavior total score and conflict management total score and all sub-dimensions ($p < 0.05$). The relationship between perceived organizational support and total score of conflict management perception and all its sub-dimensions is also found to be statistically significant and positive ($p < 0.01$). Likewise, the relationship between perceived organizational support and total score of innovative work behavior and all sub-dimensions is statistically significant and positive ($p < 0.01$). According to the results of Structural Equation Modeling (SEM) analysis, the relationship between innovative work behavior and conflict management behavior is statistically significant when perceived organizational support is moderator ($p < 0.05$). When the coefficients are analyzed, it is observed that perceived organizational support and innovative work behavior have a decreasing effect on conflict management behavior.

Keywords: Perceived Organizational Support, Innovative Work Behavior, Conflict Behavior.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 21

Sözlü Sunum

İşitme Kayıplı Bir Çocuğa Okuma Yazma Sürecinde Uygulanan Paylaşılan Okuma Etkinliklerinin İncelenmesi

Doç.Dr. H. Pelin Karasu[1]

[1]Anadolu Üniversitesi

Özet

İşitme Kayıplı Bir Çocuğa Okuma Yazma Sürecinde Uygulanan Paylaşılan Okuma Etkinliklerinin İncelenmesi Paylaşılan okuma, çocukların dil ile ilgili yeni deneyimler edindiği, küçük yaşlardan itibaren okuma yazma becerilerinin gelişimini destekleyen temel öğretimsel uygulamalardan biridir. Paylaşılan okuma uygulamaları; dinlediğini anlama becerilerinin ve sözcük dağarcığının gelişimine, dil girdilerinin çeşitli bağlamlarda tekrar edilmesine ve anlamın yapılandırılmasına katkı sağlamaktadır. Bu araştırmada, ilkokul 1. sınıfta okuma yazma çalışmalarında gerçekleştirilen paylaşılan okuma uygulamalarının incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada, betimsel ve bütüncül tek durum çalışması modeli kullanılmış ve işitme kayıplı bir çocukla gerçekleştirilen uygulamalar incelenmiştir. Araştırma verileri; eğitim programı, ders gözlemleri, belgeler, geçerlik komitesi kayıtları, süreç ürünleri ve araştırmacı günlüğü kullanılarak elde edilmiştir. Verilerin analizinde, öğretim programı ile süreç ürünleri incelenmiş, paylaşılan okuma gözlemlerinin dökümü yapılmış ve öne çıkan durumlar belirlenmiştir. Araştırmanın geçerliği ve inandırıcılığını sağlamak amacıyla çeşitli veri toplama kaynaklarından yararlanılmış, araştırma süreci geçerlik komitesi tarafından izlenerek veriler kontrol edilmiş, verilerin toplanması ve analizi sistematik bir şekilde gerçekleştirilmiş ve derinlemesine veri toplanmıştır. Araştırma bulgularından yola çıkılarak hikaye kitabının özelliklerinin, uygulamada kullanılan okuma stratejilerinin ve izleyen etkinliklerin paylaşılan okuma uygulamalarından sağlanacak faydayı arttırdığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: İşitme Kaybı, Çocuk-Öğretmen Etkileşimi, Paylaşılan Okuma, Okuma Stratejileri, Koklear İmplant

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 22

Sözlü Sunum

İşitme Kayıplı Bir Çocuğun Gelişen Okuryazarlık Becerilerinin İncelenmesi: Boylamsal Durum Çalışması

Doç.Dr. H. Pelin Karasu[1]

[1]Anadolu Üniversitesi

Özet

İşitme Kayıplı Bir Çocuğun Gelişen Okuryazarlık Becerilerinin İncelenmesi: Boylamsal Durum Çalışması Okuma becerileri; geçmiş bilgi ve deneyimlerden, öğretim stratejilerinden, eğitim ortamından ve motivasyondan etkilenmesi nedeniyle karmaşık bir süreçtir. Bu süreçte, formal okuma öğretimine başlamadan önce çocuğun okul öncesi dönemde edindiği deneyimler büyük önem taşımaktadır. Okul öncesi dönemde bir yandan çocukların konuşma dili gelişmekte, bir yandan da formal okuma yazma öğretimine temel olan beceri ve davranışlar gelişim göstermektedir. Bu boylamsal durum çalışmasının amacı, işitme kayıplı bir çocuğun gelişen okuryazarlık becerilerini incelemektir. Araştırma, işitme kayıplı çocuklara İşitsel-Sözel Yaklaşım ile tam gün gündüzlü eğitim veren bir araştırma ve uygulama merkezinde yürütülmüştür. Araştırmanın odağında, okul öncesi eğitimine 52 aylıkken başlayan çok ileri derecede işitme kayıplı bir öğrenci bulunmaktadır. Araştırma verileri, okul öncesi 2 ve 3. sınıflar ile ilkokul 1. sınıfın ilk döneminde toplanmıştır. Araştırma bulgularından yola çıkılarak Tüm Dil Yaklaşımı temelinde yürütülen grup deneyimleri ile bireysel deneyimlerin gelişen okuryazarlık becerilerini desteklediği, ihtiyaçları doğrultusunda yoğun ve sistematik olarak uygulanan bu çalışmalardan işitme kayıplı çocuğun fayda sağladığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: İşitme Kaybı, Gelişen Okuryazarlık, Grup Deneyimleri, Bireysel Deneyimler, Boylamsal Durum Çalışması

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 20

Sözlü Sunum

İşitme Kayıplı Öğrencilerin Sosyal Bilgiler Dersinde İşbirliğine Dayalı Öğrenme Sürecinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Elif Akay[1]

[1]Anadolu Üniversitesi
*Corresponding author: Elif Akay

Özet

Kavram öğrenme süreci, sözcüklerin zihnimizde düşüncelere dönüşmesiyle gerçekleşmektedir. Bu süreçte sözlü dil gelişiminin ve yeni deneyimler edinmenin önemi vurgulanmaktadır. İşitme kayıplı öğrenciler dil becerilerindeki gecikmeden dolayı kavramları öğrenmekte ve akademik becerilerinin gelişiminde gecikme yaşamaktadırlar. İşitme kayıplı öğrencilerin erken yaşlardan itibaren sözlü dil becerilerini geliştirebilecekleri işitsel sözel yaklaşımın uygulanması ve işbirliğine dayalı öğrenme modelinin (İDÖM) kullanılmasının kavram gelişimlerine katkı sağlayabileceği belirtilmektedir. İşitsel sözel yaklaşım ve İDÖM, öğrencilerin bilgiye ulaşmak ve problem çözmek için ortak amaçlarla grup tartışmalarına fırsat sunmaktadır. Bu durum öğrencileri toplumsal hayata hazırlayan Sosyal Bilgiler dersi becerilerinin gelişimini de desteklemektedir. Bu araştırmada, işitsel sözel yöntemle eğitim alan işitme kayıplı 4. sınıf öğrencileri ile Sosyal Bilgiler dersinde gerçekleştirilen İDÖM uygulamalarının incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma bütüncül durum çalışmasıdır. Araştırma verileri video kayıtları, ses kayıtları, belgeler, araştırma günlüğü ve süreç ürünleriyle toplanmıştır. Veriler betimsel olarak analiz edilmiş ve İDÖM uygulama basamakları çerçevesinde; (a) planlama, (b) iş bölümü yapma (c) grup çalışması ve (d) ürün geliştirme başlıkları altında sunulmuştur. Araştırma sonucunda İDÖM'ün işitsel sözel yöntem ile eğitim gören işitme kayıplı öğrencilerin Sosyal Bilgiler kavramlarını öğrenirken bu kavramları kullanarak tartışmalarına, mantık yürütmelerine, pozitif dayanışmayla işbölümü yaparak bireysel sorumlulukları yerine getirmelerine katkı sağladığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: İşitme Kayıplı Öğrenci, Sosyal Bilgiler, İşbirliğine Dayalı Öğrenme, İşitsel Sözel Yaklaşım.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 237

Sözlü Sunum

İsmail Hakkı İzmirli'de Kötülük Sorunu ve Modern Filozofların Görüşleri

Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Aydın[1]

[1]Gümüşhane Üniversitesi ilahiyat fakültesi
*Corresponding author: Muhammet Aydın

Özet

İsmail Hakkı İzmirli, Tanzimat, Meşrutiyet ve Cumhuriyet dönemlerinde yaşamış çok yönlü bir düşünürümüzdür. İslami ilimlere yepyeni bir görünüm vermese de çağdaş düşünceyle ilgili bazı konuları/metodları eserlerine almıştır. Felsefi kavramları, delilleri açık biçimde sunan İzmirli, Felsefeyi İslam İlimlerinin konuları arasına koyan bilginlerdendir. "Yeni İlmi Kelam" adlı çalışması buna en açık örnektir. Dini fikirlerinde/eserlerinde akılcı ve bilimsel kalmaya özen göstermiştir. "Kötülük/şer ve iyilik/hayr" konusunu Allah'ın fiilleri başlığı altında ve ikinci kitabının dördüncü bölümünde ele almaktadır. İzmirli'ye göre bir takım işlerin kötü olması bize göredir. Biz kendi seçimimizle o kötülüğü kazanırız. Allah o kötülüğü bizim seçimimize göre meydana getirir. İnsan kazanan/kâsib, Allah yaratıcıdır. İyilik ise özü itibariyle Allah'ın kazasında dahildir. Kötülük ise haliyle/bittab' ve araz olarak dahildir. İzmirli'ye göre insan iyiliği fıtratıyla işler, kötülüğü fıtratıyla işlemez. Belki tekellüf ile işler. İyiliğe doğal olarak yönelir. Kötülüğe görenek ile yönelir.eğitimin, yetişme tarzının ve çevrenin insan üzerinde çok büyük etkisi var derken antropolojik yorumlarda bulunmaktadır. Diğer yandan Modern filozofların kötülükle ilgili görüşlerini değerlendirirken ve cevaplarken kötülüğü üç başlıkta toplar: 1. Metafiziksel kötülük 2. Fiziki kötülük ve 3. Manevi/ahlaki kötülük. Düşünürümüz ulaştığı sonuç şudur: Artık bu hayat yaşamak zahmetine değer; çünkü istediğimiz kuvveti vermek bizim elimizdedir. Tabiatı düzensiz hale getirmek cüz'i ihtiyarımızı kötüye kullanmaktan kaynaklanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: İsmail Hakkı İzmirli, Yeni İlmi Kelam, Modern Felsefe, Kötülük, Allah'ın Fiilleri.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 67

Sözlü Sunum

İsteğe Bağlı Hazırlık Sınıflarında Kronik Devamsızlık: Devamsızlık Nedenlerine ve Alınabilecek Önlemlere İlişkin Bir Değerlendirme

Dr. Tijen Tülübaş[1]

[1]Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
*Corresponding author: Tijen Tülübaş

Özet

Kronik devamsızlık, öğrencinin sürekli devamsızlık davranışı göstermesi ve derslerin %10'undan fazlasına devam etmemesi olarak tanımlanmaktadır (Balfanz & Byrnes, 2012). Kronik devamsızlık, devamsız öğrencinin başarısı kadar sınıftaki diğer öğrencilerin de öğrenme çıktılarını olumsuz etkileyen ciddi bir sorundur (Gottfried, 2019). Öğretim faaliyetlerinin özel, genel ve uzak hedeflerinin gerçekleştirilmesi öncelikle öğrencilerin eğitim ortamına ve öğretim faaliyetlerine etkin katılımıyla mümkündür (De Kalb, 1999). Bu bakımdan, kronik devamsızlık yapan öğrencilerin bu davranışlarının altında yatan nedenlerin iyi tespit edilmesi ve gerekli adımların atılması gerekir. Üniversite hazırlık sınıfları, öğrencilerin üniversite yaşamı ile ilk buluştukları ve buna bağlı sorunlarla yüzleştikleri bir aşama olması bakımından önemlidir. Öğrencilerin kronik devamsızlık nedenlerine yönelik bir inceleme hazırlık sınıflarında sıkça rastlanılan bu sorunun çözümüne ışık tutabilir ve öğrencilere destek olabilecek önlemlerin alınmasına yardım edebilir. Bu amaçla yürütülen mevcut çalışmada, Namık Kemal Üniversitesi isteğe bağlı hazırlık sınıflarında eğitim alan ve kronik devamsızlık yapan 43 öğrenci ve bu sınıflarda derse giren 10 öğretim görevlisinin katılımı ile elde edilen veriler ışığında öğrencilerin devamsızlık nedenleri ve olası çözümleri değerlendirilmektedir. Odak grup görüşmeleri ile elde edilen nitel veriler içerik analizine tabi tutulmuş ve öğrencilerin temelde okul/sınıf ortamı, eğitim programları, bireysel beklenti ve hedefler, barınma ve sağlık sorunlarına bağlı olarak devam sorunu yaşadıkları bulunmuş ve alınabilecek önlemler tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kronik Devamsızlık, Hazırlık Sınıfları, Üniversite

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 164

Sözlü Sunum

Kitle Medyasında Eleştirel Haber Söylemleri: Covid-19 Pandemisi İle İlgili Ana Akım İnternet Gazete Haberlerinin Söylem Çözümlemesi

Arş.Gör. Deniz Özay[1] , Arş.Gör. Kıymet Kaya[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

Söylem, gündelik toplumsal pratiklerimizin altında yatan temel inançları ya da ideolojileri yansıtmakta ve yeniden üretmektedir. Kitle iletişim araçları ise söylem aracılığıyla, toplumsal alandaki temsilleri, anlamı ya da kimlikleri üretmekte, şekillendirmekte ve meşrulaştırmaktadır. Bu araştırma, gazetelerde yer alan Covid-19 Pandemisi ile ilgili bilimsel, resmi ve dini söylemleri çözümlemeyi ve bu söylem türlerine hangi sıklıkta yer verildiğini tespit etmeyi amaçlamıştır. Araştırma sürecinde van Dijk'ın eleştirel söylem analizi yöntemi kullanılmış ve Hürriyet, Milliyet ve Sabah gazetelerinin internet sayfaları kapsama dahil edilmiştir. Vakanın ilk görüldüğü tarih olan 11 Mart 2020 ile normalleşme sürecinin ilan edildiği 28 Mayıs 2020 tarihleri arasından yayınlardan rastlantısal olarak seçilen aynı gündeki 4'er sayı olmak üzere toplamda 12 sayı analiz edilmiştir. Bu araştırma sonucunda haberlerde en fazla devlet ya da resmi söylemin yer aldığı ve siyasi kimlik taşıyan toplumsal aktörlere sıkça yer verildiği tespit edilmiştir. Ayrıca Türkiye'de yapılan bilimsel çalışmaların yer aldığı haberlerde ulusal kimliğe vurgu yapıldığı ve Pandemi hakkındaki yoğun haber akışının, normalleşme sürecinin ilan edildiği tarihe yaklaşan sayılarda önemli ölçüde azaldığı görülmüştür. Elde edilen bu sonuçlar, van Dijk'ın biliş, söylem ve toplum arasındaki etkileşim temelinde inşa ettiği yaklaşım bağlamında tartışılmış ve yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Eleştirel Söylem Analizi, Haber Çözümlemesi, Teun Van Dijk, Haber Metinleri

Critical News Discourses in Mass Media: Discourse Analysis of Mainstream Internet Newspaper News On Covid-19 Pandemic

Abstract

Discourse reflects and reproduces the basic beliefs or ideologies underlying our everyday social practices. Mass media, by means of discourse, produce, shape and legitimize representations, meaning or identities in the social area. This research aimed to analyze scientific, official and religious discourses about Covid-19 Pandemic in newspapers and to determine how often these types of discourse are included. During the research, critical discourse analysis method of van Dijk was used and the websites of Hürriyet, Milliyet and Sabah newspapers were included in the scope. A total of 12 numbers were analyzed, 4 of which were randomly selected from the publications, between 11 March 2020, when the case was first seen, and 28 May 2020, when the normalization process was announced. As a result of this research, it was determined that the news included the most public or official discourses and social actors with political identity were frequently included. Moreover in the news involving scientific studies in Turkey, where the emphasis on national identity and the intense news flow about the pandemic, the date of announcement in the upcoming issue of the normalization process has been shown to significantly decrease. These results were discussed and interpreted in the context of the approach that Van Dijk built on the basis of the interaction between cognition, discourse and society.

Keywords: Critical Discourse Analysis, News Analysis, Teun Van Dijk, News Texts.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 44

Sözlü Sunum

Koronavirüs Pandemi Döneminde Sağlık Hizmetlerindeki E-Şikayetlerle İlgili Bir Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Davut Karaman[1] , Özge Aykın[2]

[1]Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Altso Myo
[2]CK Akdeniz Elektrik
*Corresponding author: Özge AYKIN

Özet

Günümüzde dijitalleşmenin etkisiyle internet ortamında müşterilerin memnuniyetsizliğini ifade edebileceği platformlar bulunmaktadır. Dolayısıyla hizmet alan kişilerin memnuniyetinin sağlanabilmesi, hizmet veren birimler için önemli bir rekabet unsuru olmaktadır. Son zamanlarda tüm dünyayı etkisi altına alan ve yayılma hızı yüksek olan koronavirüs pandemisi birçok alanda dünya düzeninde değişikliklere yol açmaktadır. Bu çalışmanın amacı koronavirüs pandemi döneminde sağlık hizmetlerinde görülen şikayetlerin belirlenmesidir. Bu kapsamda araştırmanın veri kaynağını internet ortamındaki sağlık hizmeti şikayetleri oluşturmaktadır. Ülkemizde ilk vakanın görüldüğü 10.03.2020 ile 20.05.2020 tarihleri arasında "sikayetvar.com" internet sitesinde sağlık hizmetleri kapsamındaki 140 tane şikayet içerik analizi yöntemiyle incelenmiştir. Sonuç olarak pandemi döneminde sağlık hizmetlerinde görülen şikayetler "ürün-hizmet, personel davranışları, çağrı merkezi" ana kategorilerinde yoğun olarak ortaya çıkmaktadır. Bu dönemde alınan tedbirler gereği sağlık kurumlarındaki (acil olmayan sağlık sorunları ile ilgili) bazı birimlerin normalden daha az yoğunlukta, (hayati önem taşıyan) bazı birimlerin ise daha fazla yoğunlukta olması şikayetlerin belirli birimlerde artmasına neden olmaktadır. Koronavirüs pandemi süreci gibi olağanüstü dönemlerde sağlık hizmetlerinin nitelikli bir şekilde asgari şikayetle sürdürülebilmesi için bazı uygulamaların hayata geçirilmesi yararlı olacaktır. Ülke çapında (genel ve mevsimsel) nüfus yoğunluğuna, nüfusun yapısına ve bölgenin spesifik sağlık sorunlarına göre ideal sağlık hizmeti planlaması (fiziksel ve teknolojik unsurlar, araç-gereç, insan kaynakları vb. açıdan) yapılmasının yararlı olacağı önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hizmet Pazarlaması, Müşteri Memnuniyeti, Sağlık Şikayeti, Hastane, Koronavirüs.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 173

Sözlü Sunum

Kümelenme Yaklaşımı ve michael E. Porter'ın Elmas Modeli Yaklaşımı: Turizm Sektöründe Bazı Örnek Uygulamalar

Dr. Erinç Tozlu Özhan[1]

[1]_

Özet

Rekabet avantajlarını ülkelerden daha fazla, ülke içinde faaliyet gösteren işletmeler yaratmaktadır. Bir endüstri için her bakımdan avantajlı olmanın gerekliliği yerine, çeşitli belirleyiciler açısından üstün olmanın yeterli olabileceğine odaklanmak daha uygun görünmektedir. Diğer yandan, endüstrilerin ve işletmelerin yapıları giderek değişmekte, işletmeler birbiriyle daha yakın ilişki kurmak durumunda kalmaktadır. Elmas modeli yaklaşımı, sektörlerdeki ulusal rekabet gücünü oluşturan belirli unsurların, birbiri ile ilişkili olarak incelenmesini gerektirmekte ve ayrı ayrı ele almak yerine bütünüyle bir değerlendirme yoluna gitmektedir. Turizm açısından ise, rekabet gücünün artması, daha fazla turistin bölgeye çekilmesini sağlayabilecek bir özellik olmaktadır. Turizm, çok yönlü, etkileşimli ve bağlantılı bir yapıya sahip olması nedeniyle, kümelenme yaklaşımına uygun nitelikler taşımaktadır. Turizm sektörünün büyümesi ve genişlemesi ile birlikte, bölgesel olarak turizm kümelerinin oluşumu doğal bir süreci oluşturmaktadır. Uluslararası olduğu kadar ülke içinde de turizm potansiyeli, turizm kümelenmeleriyle aktif hale getirilebilir. Çalışmada, kümelenme yaklaşımı ve Porter'ın Elmas Modeli yaklaşımı genel hatlarıyla ele alınmakta, turizm kümelenmelerine yönelik dünyada ve Türkiye'de çeşitli örnekler bulunmakla birlikte, bazı uygulamalar incelenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kümelenme, Kümelenme Yaklaşımı, Porter'ın Elmas Modeli, Turizm Kümelenmesi.

Clusterıng Approach and michael E. Porter's Dıamond Model Approach: Some Sample Applıcatıons in Tourısm Industry

Abstract

Keywords: Clustering, Clustering Approach, Porter's Diamond Model, Tourism Clustering

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 208

Sözlü Sunum

Matematik Ders Kitaplarındaki Geometri Görevlerinin Bilişsel İstem Düzeyleri

Araştırmacı Kübra Tuğrul[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahin[2]

[1]Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Bölümü
[2]Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
*Corresponding author: Kübra Tuğrul

Özet

Ders kitapları öğrencilerin bilgiye ulaşmasında rehberlik eder. Matematiksel görevin amacı ise öğrencileri belirli bir matematiksel fikre yönlendirmektir. Öğrencilerin neler öğreneceğini düşünme türü belirler. Bilişsel istem ise matematiksel görevleri başarılı bir şekilde öğrenmede gerekli olan düşünme çeşididir. Bu çalışmada matematik ders kitaplarında bulunan geometri görevleri bilişsel istem düzeylerine göre incelenmiştir. Bu görevler konu metni, bilgi köşesi, konu örneği, etkinlik, problem, alıştırma, değerlendirme olarak ayrılmıştır. Bilişsel istemin dört başlığı altında incelenmiştir. Bu araştırmada matematik ders kitaplarında yer alan matematiksel görevlerin bilişsel istem düzeylerini incelemek amacıyla nitel araştırma yöntemlerinden birisi olan durum çalışması kullanılmıştır. Durum çalışması yönteminin sağladığı en önemli avantaj sınırlı sayıda örneklem ile bir olayı, durumu, ilişkiyi veya süreci derinlemesine inceleme fırsatı tanımasıdır. Bu çalışmanın veri toplama sürecinde nitel veri toplama tekniklerinden doküman incelemesi yöntemi tercih edilmiştir. Bu bağlamda bu çalışmada veri toplama sürecinde Milli Eğitim Bakanlığı'nın öğretmenlere elektronik doküman sağlayan www.eba.gov.tr sitesinde yer verilen 5, 6 7 ve 8. Sınıf matematik ders kitapları incelenmiştir. Dört matematik ders kitabının analiz edilmesinde nitel veri analiz tekniklerinden betimsel analiz tekniği kullanılmıştır. Ders kitaplarında matematiksel görevlere bakıldığında altı görev başlığında veri bulunurken problem başlığında çok az veri bulunmuş bazı kitaplarda hiç veri bulunamamıştır. Ders kitaplarında yer alan görevlerin bilişsel istem düzeylerine bakıldığında konu metinlerinin daha çok ilişkilendirmeye dayanan matematiksel yöntemlerde olduğu görülmektedir. Bilgi köşelerinin ise ezberleme düzeyinde olduğu söylenebilir. Bunun nedeni kitaplarda yer alan konu giriş metinlerinde günlük hayatla ilişkili verilmesi söylenebilir. Bilgi köşelerinin ise öğrencilere bilgileri tanım formül gibi direkt verilmesi söylenebilir. Genel olarak matematiksel görevlerde ezberleme düzeyinde verilerin çok olduğu görülmektedir. Bunu takip eden düzeyin ilişkilendirmeye dayanmayan matematiksel yöntemler olarak söylenebilir. Yüksek düzey

istemlerde olan Matematik yapma düzeyinde ise kitaplarda çok az görev yer almaktadır. Bu çalışma birinci yazarın "Ortaokul matematik ders kitaplarında yer alan geometri görevlerin bilişsel istemler ve Van Hiele düşünme düzeyleri bağlamında incelenmesi" başlıklı yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Matematik Ders Kitapları, Bilişsel İstem Düzeyleri, Matematiksel Görev, Öğretim Programı, Geometri

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 245

Sözlü Sunum

Milli Eğitim Şuraların Toplumsal Cinsiyete Dayalı İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Berna Çöker[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi

Özet

Okullar ve eğitim sistemi biçimsel olarak her iki cinse eşit fırsatlar sunuyor göründüğünde bile, toplumsal cinsiyet eşitliğini tam olarak sağlayamamaktadır. Eşitlik söylemi ile gerçeklik arasındaki uçurum, eğitim sistemi içindeki kızların eğitime erişim, devam ve tamamlamalarına bakıldığında giderek daha belirgin hale gelmektedir. Kadınların okuma yazma bilmemesi erkeklerden üç kat az, işsiz veya az istihdam edilme olasılığı ise üç kat daha fazladır. Devlet politikaları, yaşamın her alanında cinsiyet eşitsizliğinin ortadan kaldırılmasında önemli bir rol oynamaktadır. 3-5 yılda bir toplanan Milli Eğitim Şuraları, eğitim ile ilgili politika çerçevelerinin oluşturulmasında önemli bir rol oynamaktadır. Bu çalışmada 1990'dan sonra Milli Eğitim Şuralarında alınan karar ve düzenlemeler, kadın ve kız çocukların eğitimi üzerindeki etkilerini analiz etmek amacıyla incelenmiştir. Yapılan analiz sonucunda, Milli Eğitim Şuralarında alınan kararlar toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlayacak düzenlemelerden eksiktir. Ayrıca, cinsiyetçi kalıp yargıların ve değerlerin kırılmasında önemli yeri olan cinsiyete duyarlı materyal, müfredat veya öğretmen eğitimini sürdürmek için herhangi bir düzenleme yapılmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Toplumsal Cinsiyet Eşitliği, Milli Eğitim Şuraları, Eğitim Politikaları, Eşit Eğitim Olanakları, Kızların Eğitimi

Gender-Based Analysis of Turkish National Education Conventions

Abstract

Although education systems and schools try to provide equal opportunities for males and females, gender equality is very difficult to achieve. The gap between the rhetoric of equality and reality becomes increasingly evident when one looks at the educational outcomes and experiences of girls within the education system. Women are three times more likely to be illiterate than men and three times as likely to be unemployed or under-employed. State policies play an important in eradication of gender inequality in all spheres of life. The National Education Conventions (NEC) that convene every 3-5 years constitute an a significant role in setting the policy frameworks in regards to education. In this study policy analysis is conducted to analyze the decisions and measures taken at the National Education conventions after 1990-to present and their implications on education for women and girls. Some of the conclusions of the study are that in almost all of the National Education Conventions the policy discourse is gender-blind where gender is an attribute that is treated as irrelevant. Thus, they neglect to look at the differential outcomes ın academic achievement and economic opportunities for men and women, and the socialization processes that act to construct gender roles. Gender-equality is a non-issue in the decisions taken at the NEC's and thus neglect to focus on the gender-based disparities in education leading to inequitable social outcomes. In addition, no measures were taken to maintain gender-sensitive material, curriculum or teacher training.

Keywords: Gender Equality, National Education Conventions, Educational Policies, Equal Education Opportunities, Girl's Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 29

Sözlü Sunum

Müslim-Gayrimüslim İlişkilerine Ticari Bakış: 17.Yüzyıl Başlarında Manisa Örneği

Doç.Dr. Alpay Bizbirlik[1] , Doktora Öğrencisi Melis Altan[2]

[1]Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tarih Bölümü
[2]Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü
*Corresponding author: Melis ALTAN

Özet

Geniş bir coğrafi alanda hakimiyet kuran, fethettiği yerlerdeki halka ve kendi içinde farklı inançlara sahip insanlara din merkezli baskı uygulamayan Osmanlı Devleti, toplum yapısında inanç farkı gözetmeksizin tabii olan gayrimüslimleri zimmi statüsünde değerlendirerek ulus temelli ayrıma gitmeden bu kişileri reaya olarak kabul etmiştir. En büyüğünden en küçüğüne tüm idari birimlerde olduğu gibi Manisa şehri de farklı dinlere mensup unsurların bir arada yaşadığı yerlerdendir. Toplumu oluşturan, birlikte yaşayan müslim-gayrimüslim insanlar arasında sosyal ve kültürel anlamda etkileşimler meydana gelirken aynı zamanda tarafların münasebetleri sonucunda ekonomik ilişkiler temelli bağın da ortaya çıkması kaçınılmazdır. Bununla birlikte Osmanlı döneminde ticari faaliyetlerdeki aktifliği bilinen liman şehirlerinden biri olan İzmir'e yakınlığı ve tüccarların kullandığı yol güzergahında bulunması Manisa'nın ekonomik düzenine ve nüfus yapısına etki eden önemli faktörlerdendir. Yapılan çalışma ile incelediğimiz dönem olan 1600-1610 tarihleri arasında Manisalı müslim ve gayrimüslimlerin ticari hayattaki etkinlikleri üzerinde durulmaktadır. Bu bağlamda tarafların alım-satım hususunda gayrimenkul-menkul alışverişleri, kira usulleri, alacak-borç ilişkileri üzerinde incelemeler yaparak, şer'iyye sicillerinin verileri yardımıyla ticari hayatın seyrine müslim-gayrimüslim münasebetleri çerçevesinden bir bakış oluşturmaya çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Müslim-Gayrimüslim İlişkileri, Şer'iyye Sicilleri, Manisa, 17.Yüzyıl, Ekonomik Hayat.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 310

Sözlü Sunum

Oecd Ülkelerinde Sosyal Sermayenin Ekonomik Kalkınma Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Eylül Kabakçı Günay[1]

[1]İzmir Demokrasi Üniversitesi

Özet

Sosyal sermaye konusu son yıllarda gündemde önemli bir yer tutmaktadır. Kalkınma sorunları için geliştirilen çözümlerin yetersiz kalması ise yeni arayışlara neden olmaktadır. Özellikle ülkelerin farklı kalkınma düzeylerine sahip olması, kalkınma konusunun farklı kavramlar ile birlikte irdelenmesini gerektirmiştir. Sosyal sermaye, kalkınmayla ilgili sorunların giderilmesinde etkisi olan değişkenlerden biridir. Araştırmalar, sosyal sermaye düzeyinin ülkelerin kalkınmışlık düzeyi ile doğrusal bir ilişki içerisinde olduğunu göstermektedir. Denilebilir ki sosyal sermaye endeksi yüksek olan ülkelerde kalkınmışlık seviyesi de yükselmektedir. Bu çalışmanın amacı, OECD ülkelerinin sosyoekonomik düzeyleri ile sosyal sermaye düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Bu amaçla, OECD ülkeleri bazında hesaplanmış olan sosyal sermaye endeksleri ile kalkınma düzeyleri arasındaki ilişki kurulmuştur. Elde edilen veriler göstermiştir ki ülkelerin kalkınma düzeyleri ile sosyal sermaye düzeylerinin aynı yöndedir. Araştırmanın söz konusu ülkelerde kalkınma politikalarının oluşturulmasına ve sosyal sermaye literatürüne katkı sağlaması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Sermaye, Ekonomik Kalkınma, Oecd,

The Effect of Social Capital On Economic Development in Oecd Countries

Abstract

Social capital issue has an important place in the agenda in recent years. Insufficient solutions developed for development problems cause new searches. The fact that countries have different levels of development made it necessary to

focus on regional studies. Social capital is one of the variables that have an impact on solving problems related to development. Research shows that the level of social capital is in a linear relationship with the level of development of countries. For this purpose, the relationship between social capital indices calculated on the basis of OECD countries and development levels has been established. The data obtained showed that the development levels of countries and social capital levels are in the same direction. The research is expected to contribute to the development of development policies and social capital literature in these countries.

Keywords: Social Capital, Economic Development, Oecd Countries

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 172

Sözlü Sunum

Öğretmen Adayları Tarafından Yazılan Matematiksel Metinlerin Analizi

Dr. Dilşad Güven Akdeniz[1]

[1]Bayburt Üniversitesi

Özet

Çalışmada ilköğretim matematik öğretmen adaylarının matematiksel dil kullanımlarının yazdıkları matematiksel metinler aracılığıyla incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırmaya bir üniversitede 3. sınıf ilköğretim matematik öğretmenliği bölümünde öğrenim gören 47 öğretmen adayı katılmıştır. Öğretmen adaylarından 3'ü the Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı'na (PISA) ait 4 açık uçlu matematik problemini çözmeleri istenmiştir. Elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırmada elde edilen bulgulara göre, öğretmen adaylarının yazdıkları matematiksel metinlerde kullandıkları dilin mantıksal bağlaç kullanımı, eşittir, benzer, yaklaşık sembolleri ile zaman ölçü ifadeleri, rasyonel sayılar, sadeleştirme, bölme algoritması ve oran orantının gösterimi, rasyonel sayılarla işlemlerin modellenmesi, matematiksel terimler, doğal dilin kullanımı ve çözümün sunulması noktalarında eksik ve hatalı olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Matematiksel Dil, Öğretmen Adayları, Matematiksel Metinler, Matematik Eğitimi

Examining Mathematical Texts Written by Prospective Teachers

Abstract

The present study aims to examine the mathematical language use of primary pre-service teachers through the mathematical texts they write. 47 3rd-year pre-service teachers studying in the Department of Mathematics Teaching at a university

participated in the study. The pre-service teachers were asked to solve 4 open-ended mathematics problems, 3 of them were taken from the Programme for International Student Assessment (PISA). The data obtained were analyzed using the content analysis method. Based on the findings obtained in the present study, it can be said that the language used by the pre-service teachers in the mathematical texts they wrote lacked in logical conjunction use, equal-congruent-approximate symbols, time measurement expressions, rational numbers, abbreviation, division algorithm, ratio-proportion representation, operation-modelling with rational numbers, mathematical terms, use of natural language and the presentation of solutions.

Keywords: Mathematical Language, Pre-Service Teachers, Mathematical Texts, Mathematics Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 292

Sözlü Sunum

Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Türkçe Öğretmenlerinin Karşılaştıkları Sorunlar

Dr. Yavuz Selim Bayburtlu[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Yavuz Selim Bayburtlu

Özet

Okul dışı öğrenme ortamları, öğrencilerin öğrenme süreçlerine katkı sağlamak, derse olan ilgilerini arttırmak amacıyla öğretmenlerin rehberliğinde okul dışına yapılan eğitim gezilerinin yapıldığı mekânlardır. Okul dışı öğrenme ortamlarıyla derslerin kazanımlarının bazılarının okul dışındaki öğrenme ortamlarında da verilebileceği ve böylelikle öğrencilerin öğrendiklerini hayatın içinde görerek somutlaştırabileceğini öngörülmektedir. Bakanlık bu uygulamayı yaygınlaştırmak amacıyla 2019 yılında Okul Dışı Öğrenme Ortamları Kılavuzu hazırlamıştır. Literatür tarandığında okul dışı öğrenme ortamlarının genellikle fen bilgisi ve matematik eğitiminde kullanıldığı, Türkçe eğitiminde pek tercih edilmediği görülmüştür. Bakanlığın tüm eğitim kurumlarında ve derslerde yaygınlaştırmayı planladığı bu uygulama hakkında Türkçe öğretmenlerinin karşılaştığı sorunları tespit etmek amacıyla bu araştırma yürütülmüştür. Okul dışı öğrenme ortamları Pilot uygulama olarak Antalya ilinde bazı okullarda uygulanmıştır. Pilot uygulamaya dâhil olan ve gönüllü olarak okul dışı öğretme ortamları faaliyetlerini yürüten okullardan 25 Türkçe öğretmeniyle 25.11.2019 ile 30.12.2019 tarihleri arasında uzman görüşleri doğrultusunda oluşturulan yarı yapılandırılmış mülakat formu kullanılarak görüşme yapılmıştır. Görüşmede Türkçe öğretmenlerine okul dışı öğrenme ortamlarında karşılaştıkları problemler ve çözüm önerileri sorulmuştur. Araştırmaya katılan Türkçe öğretmenleri okul dış öğrenme ortamlarının belirlenmesi konusunda İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından bir çizelge hazırlanmasının faydalı olacağını ifade etmiştir. Katılımcılar okul dışı öğrenme ortamlarına yapılan gezilerde karşılaştıkları en büyük sorunun ulaşım olduğunu belirtmiştir. Katılımcılar okul dışı öğrenme ortamlarında yapılan eğitim faaliyetlerinde öğrencilerin takibinin zor olduğunu, faaliyetleri 20 öğrenciye 1 öğretmen düşecek şekilde planlamanın faydalı olacağını ifade etmiştir. Öğrenciler okul dışı öğrenme ortamları faaliyetlerine götürülürken okul idarelerinin bu konuda kaygılı olduğunu belirten öğretmenler, yaşanabilecek olumsuzluklar konusunda okul idarelerinin yaşadıkları endişelerin bu faaliyetlere olumsuz bakmalarına sebep olduğunu söylemiştir. Katılımcılar okul dışı öğrenme ortamları faaliyetlerinin Türkçe zümresi

ile birlikte diğer zümrelerin de dâhil edildiği bir planlamayla yapılmasının daha faydalı olacağını aktarmıştır. Okul dışı öğrenme ortamları faaliyetleri uzun zaman gerektiren faaliyetler olduğu için diğer zümrelerin de iştiraki ders kaybının olmasını engelleyeceğini aktaran Türkçe öğretmenleri, böylelikle diğer zümrelerin de faaliyet boyunca kazanımlarını işleyebileceklerini ifade etmiştir.

Anahtar Kelimeler: Okul Dışı Öğrenme Ortamları, Okul Dışı Öğrenme, Dışarıda Öğrenme

Problems Encountered by Turkish Teachers in Out-Of-School Learning Environments

Abstract

Out-of-school learning environments are places where educational trips are made outside the school in order to contribute to the learning processes of the students and increase their interest in the lesson.This research was carried out to identify the problems faced by Turkish teachers about this practice, which the Ministry plans to expand in all educational institutions and courses. Out-of-school learning environments were implemented in some schools in Antalya province as a pilot application. Interviews were made with 25 Turkish teachers from the schools included in the pilot application using a semi-structured interview form. During the meeting, Turkish teachers were asked about the problems and solution suggestions they encountered in out-of-school learning environments. Participants stated that it would be useful to prepare a chart by the Provincial Directorate of National Education for determining the external learning environments of the school. Participants stated that the biggest problem they faced during the trips to these places was transportation. Participants stated that it is difficult to follow up the students in the educational activities carried out in out-of-school learning environments and it would be beneficial to plan the activities with 1 teacher per 20 students. The students stated that the concerns experienced by the school administrations about the negativities that may be experienced while taking out of school learning environments to their activities cause them to look at these activities negatively. Participants stated that it would be more beneficial to carry out the activities of out-of-school learning environments with a planning involving the Turkish branch and other groups. Participants who stated that other educational activities would prevent the loss of the participation of the lessons as the activities

outside the school are long-time activities, thus, they stated that they could also process the gains of the other emeralds throughout the activity.

Keywords: Out-Of-School Learning Environments, Out-Of-School Learning, Learning Outside

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 69

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Dönemde, Farklı Gelişen Çocukların Sınıfla Bütünleştirilmesinde Ailelerin Bakış Açılarındaki Değişimlerin İncelenmesi

Uzman Goncagül Ocak[1]

[1]MEB/
*Corresponding author: Goncagül OCAK

Özet

Bu araştırma, okul öncesi dönemde farklı gelişen çocukların sınıfla bütünleştirilmesinde, ailelerinin bakış açılarındaki değişimlerin, aile eğitimleri ve uygulamaları ile, incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Bu çalışma, insan yaşamında çok önemli bir yere sahip olan ailenin sınıfa ve veli eğitimlerine katılmalarının, farklı gelişen çocukların akranlarıyla sınıfla etkili ve başarılı bir şekilde bütünleştirilmesi ve çocukların performanslarının arttırılması açısından önem arzetmektedir. Özellikle okul öncesi müfredatı ve programını bütünleştirme eğitimi konusunda desteklemek amacıyla "TOGETHER HAPPİER" projesi çerçevesinde bu çalışma gerçekleşmiştir.Bu çalışma 1,5 yıl boyunca uygulanan ön test ve son test sonuçlarına göre oluşturulmuştur. Çalışma sonucunda, okul öncesi çocuklarımıza okul bazında farklı etkinlik havuzu ve farklılıklara saygı eğitimleriyle müfredat, farklı gelişen çocukların özelliklerine göre okul, bahçe ve sınıflarda düzenlemeler, aile eğitimlerinin nasıl olması gerektiği ile ilgili konularda öğretmen eğitimleri, aile ve çevreye yönelik ise aile eğitimleri ve geziler ile ailelerin bakış açılarında olumlu ve anlamlı bir değişim olduğu gözlenmiştir. Çalışma yapılan veliler farklı gelişen çocukların akranlarıyla aynı ortamda eğitim almaları gerektiğine inanmış ve sınıflara farklı materyaller tasarlayarak ya da alarak, sınıf ve çevre düzenine katkıda bulunmuşlardır.

Anahtar Kelimeler: Aile Eğitimi, Aile Katılımı,bütünleştirme, Özel Eğitim Gereksinimli Çouklar, Sosyal Kabul

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 308

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Dönemi Çocuklarına Sunulan Oyun Etkinlikleri Programının Çocukların Arkadaşlık Kavramı Üzerindeki Etkisi

Doç.Dr. Duygu Çetingöz[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalı

Özet

Bu çalışmanın amacı, okul öncesi dönemi çocuklarına sunulan oyun etkinlikleri programının çocukların arkadaşlık kavramı üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırmanın çalışma grubunu, 2017-2018 bahar yarıyılında İzmir ili Buca Hayme Hatun anaokuluna devam eden beş yaş grubundaki 11 çocuk oluşturmaktadır. Çalışma grubunun seçiminde kolay ulaşılabilir durum örneklemesi kullanılmıştır. Araştırmanın yöntemi nitel araştırmadır ve nitel araştırma desenlerinden durum çalışması deseni kullanılmıştır. Bu çalışmada durum çalışması olarak "Öncesi-Sonrası Durum Çalışması" kullanılmıştır. Araştırmanın verileri görüşme yöntemi ve bu yöntemden elde edilen verileri desteklemek amacıyla çocukların çizdikleri resimler yoluyla toplanmıştır. Çocuklara 8 hafta boyunca, haftada üç gün 30-35 dakika olmak üzere, haftada yaklaşık 2 saatlik sosyal beceri içerikli oyun etkinliklerinden oluşan bir program sunulmuştur. Bulgularda çocukların görüşme verileri ana temalar-alt temalar halinde tablo haline getirilmiş ve ön-son değerlendirmeleri şeklinde yorumlanmıştır. Çocukların çizdikleri resimler de arkadaşlık kavramına yönelik ilk-son resimler olarak değerlendirilerek yorumlanmıştır. Her iki yolla elde edilen sonuçlarda oyun programının uygulanmasından sonra temalar boyutunda çocukların arkadaşlık kavramına yönelik bilgi yapılarında yani bu kavramın çocuklar tarafından algılanan özelliklerinde artış olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Dönem, Oyun Etkinlikleri Programı, Arkadaşlık Kavramı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 188

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Öğretmenlerinin ve Öğretmen Adaylarının Değer Eğitimine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Begümhan Yüksel[1] , Özgür Oğur[2] , Fatime Vatandaş Sarı[3]

[1]Educatin Faculty
[2]Akdeniz Üniversitesi (öğrenci)
[3]Akdeniz Üniversitesi(öğrenci)
*Corresponding author: Begümhan Yüksel

Özet

Gelişim ve öğrenmenin en hızlı olduğu dönem olarak kabul edilen okul öncesi dönemdeki kazanımlar çocuğun geleceği için zemin hazırlamaktadır. Okul öncesi eğitimin önemli amaçlarından birisi de çocukların çevresi ile uyum sağlamasını destekleyecek olan değerlerin kazandırılmasıdır. Toplum tarafından bir insanın sahip olmasının istendiği bazı özellik ve davranışları ifade eden değer kavramı, eğitimle ve yaşamla kazandırılır. Değerlerin kazandırılması açısından okul öncesi eğitimin önemi düşünüldüğünde okul öncesi öğretmenlerine ve gelecekte öğretmenlik yapacak olan okul öncesi öğretmen adaylarına büyük sorumluluk düşmektedir. Alan yazın incelendiğinde okul öncesi öğretmenlerinin ve öğretmen adaylarının değerler öğretimine yönelik görüşlerini birlikte ele alarak araştıran bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu bağlamda, bu araştırmada okul öncesi öğretmenlerinin ve öğretmen adaylarının değerler öğretimine yönelik görüşlerini incelemek amaçlanmıştır. Araştırmada nicel araştırma modellerinden tarama modeli kullanılmıştır. Çalışma grubu, 2019-2020 eğitim öğretim yılında Antalya il merkezinde görev yapmakta olan 137 okul öncesi öğretmeni ve 2019-2020 eğitim öğretim yılında Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Okul Öncesi Eğitimi Anabilim Dalında öğrenim görmekte olan 176 okul öncesi öğretmeni adayından oluşmaktadır. Verilerin analizinde frekans, ortalama ve yüzde değerleri, Bağımsız Gruplar T Testi ANOVA (tek yönlü varyans analizi) testi ve Tukey post-hoc testinden yararlanılmıştır. Çalışma veri analizi aşamasında olup araştırma sonuçları kongrede sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Değer Eğitimi, Okul Öncesi, Öğretmen, Öğretmen Adayı

Investıgatıon of Pre-School Teachers and the Teachers 'vıews On Value Educatıon

Abstract

Achievements in preschool period, which are considered to be the fastest development and learning period, lay the groundwork for the child's future. One of the important goals of preschool education is to gain values that will support the adaptation of children with their environment. The concept of value, which expresses some features and behaviors that a person wants to have, is gained through education and life. Considering the importance of preschool education in terms of gaining values, pre-school teachers and preschool teacher candidates who will teach in the future have a great responsibility. When the literature is examined, no study investigating pre-school teachers 'and teacher candidates' views on values teaching has been found. In this context, this study aims to examine the opinions of pre-school teachers and prospective teachers about teaching values. In the research, the screening model, which is one of the quantitative research models, was used. The study group consists of 137 pre-school teachers working in the city center of Antalya in the 2019-2020 academic year and 176 pre-primary teachers who study at the Akdeniz University Faculty of Education Preschool Education in the 2019-2020 academic year. Frequency, mean and percentage values, Independent Groups T Test ANOVA (one way variance analysis) test and Tukey post-hoc test were used in the analysis of the data. The study is at the data analysis stage and the research results will be presented at the congress.

Keywords: Value Education, Preschool, Teacher, Teacher Candidate

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 167

Sözlü Sunum

Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Lise Öğretim Programlarında Yer Alan Kazanımların Çevre Eğitimi Açısından İncelenmesi

Seda Şahin[1] , Doç.Dr. Elif Atabek Yiğit[1]

[1]sakarya üniversitesi
*Corresponding author: seda şahin

Özet

Farkında olmadan zarar verdiğimiz çevre hem biz insanları hem dediğer canlı ve cansız birçok varlığı da etkilemektedir. Bununla birlikte insanoğlu zarar verdiği çevrenin olumsuz sonuçlarının henüz çok farkında değildir.Bu farkındalığı sağlayabilmenin yollarından biri de hiç şüphesiz ki eğitimdir. Çevre bilinci ile yetişen bir nesilin çevrenin önemini fark ederek çevre koruyucu davranışlar göstereceği açıktır. Bu bağlamda öğretim programlarında çevre ile ilgili kazanımlara yer verilmesi önem arz etmektedir. Bu çalışmada Milli Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Lise Öğretim Programlarında yer alan kazanımların çevre açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Nitel bir yapıya sahip olan bu çalışmada bu amaç doğrultusunda döküman incelemesi yöntemi kullanılmış ve verilerin analizi için betimsel analize başvurulmuştur. Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim ve Mesleki ve Teknik Lise Öğretim Programlarında yer alan kazanımlar çevre okuryazarlığı ile ilgili çok önemli çalışmalar yapan ve kavramı literatüre kazandıran Roth'a göre çevre eğitiminin amaçları açısından incelenmiştir. Roth'a göre çevre eğitiminin amaçları bilinç, bilgi, tutum, beceri ve katılım olarak ifade edilmektedir. Çalışmanın bulgularına göre, İlköğretimde toplam 1.4747 kazanımdan 99 tanesinin çevre ile ilgili olduğu, bunlardan da 3 katılım,14 tutum,11 bilinç,50 bilgi,21 beceri; Ortaokulda toplam 436 kazanımdan 100 tanesinin çevre ile ilgili olduğu, bunlardan da 7 bilinç,88 bilgi,3 beceri,1 tutum, 1 katılım; Mesleki ve teknik lisede toplam 593 kazanımdan 5 tanesinin çevre ile ilgili olduğu, bunlardan da 3 tutum,1 beceri, 1 bilgi; Okulöncesinde toplam 63 kazanımdan 10 tanesinin çevre ile ilgili olduğu, bunlardan da 1 bilgi,4 beceri,5 tutum unsuru bulunduğu saptanmıştır.Sonuç itibariyle çevre ile ilgili kazanımlara her ders içeriğinde yer verilmediği, en çok ortaokul Fen Bilimleri dersi ile Lise Coğrafya derslerinde çevre ile ilgili kazanımların yer aldığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Öğretim Programı, Çevre Eğitimi, Çevre Okuryazarlığı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Examınatıon of Preschool Prımary School Secondary School and Hıgh and Vocatıonal Hıgh School Currıculums in Term of Envıronmental Educatıon

Abstract

The environment that we have undesirably damaged, affects both us as humans and many other living and inanimate beings. However human beings are not yet aware of the negative results of the effects. One of the possible ways to achieve this awareness undoubtely is education. It is obvious that a generation growing up with environmental consciousness will show environment protective behaviours by realizing the importance of environment. In this context it is important to have learning gains in curriculums related to environment. In thisstudy it was aimed to examine the learning gains of Preschool, Primary School, High School and Vocational High School curriculums in terms of environment. In this qualitative study, document analysis was used as method and data were analyzed through descriptive analysis.Curriculums were examined in terms of aims of environmental education which is the term first used by Roth, a well-known environmental education scientist. The aims of environmental education is defined by Roth as consciousness, knowledge, attitude, ability, and participation. According to the findings of the study there are 1.4747 learning gaims in primary school curriculum and 99 of them are related to environmental education (3 participation, 14 attitude, 11 consciousness, 50 knowledge and 21 ability). There are 100 environmental education related learning gains (7 consciousness, 88 knowledge, 3 ability, 1 attitude, 1 participation) out of 436 total in secondary school curriculum. In high school and vocational high school curriculums there are a total of 593 learning gains and 5 of them are environmenatlly related (3 attitude, 1 ability and 1 knowledge). In preschool a total of 63 indicator and 10 of them environmentally related 1 knowledge, 4 ability and 5 attitude).As a result it can be said that there are some courses with no environment related learning gains and the most environment related learning gains were found in Science courses in secondary school level and Geography in high school level.

Keywords: Curriculum, Environmental Education, Environmental Literacy

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 299

Sözlü Sunum

Örnek Olaya Dayalı Öğretimin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çevre Bilimi Dersi Akademik Başarılarına Etkisi

Gizem Şahin[1] , Prof.Dr. Sait Bulut[2]

[1]Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
[2]Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

Özet

Bu araştırmada, örnek olaya dayalı öğretimin Fen Bilgisi öğretmen adaylarının Çevre Bilimi dersi akademik başarılarına etkisi belirlenmiştir. Deneysel desenlerden ön test-son test kontrol gruplu yarı deneysel desen kullanılan ve nitel araştırma yöntemiyle desteklenen bu araştırmanın çalışma grubunu 2018-2019 eğitim-öğretim yılı Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi 3. sınıf Fen Bilgisi öğretmen adayları (72 kişi) oluşturmaktadır. Deney grubunda 37 kişi, kontrol grubunda ise 35 öğrenci bulunmaktadır. 10 hafta süren araştırmada, deney grubunda örnek olay yöntemi kullanılırken kontrol grubunda anlatım yöntemi kullanılmıştır. Nicel veriler, "Çevre Bilimi Başarı Testi" ve "Çevre Sorunları Başarı Testi" ile elde edilmiştir. Ek olarak deney grubu öğrencilerinden gönüllü olanların uygulama süreci ve sonrasına ilişkin görüşlerini belirlemek amacıyla yarı yapılandırılmış görüşme gerçekleştirilmiş, sonrasında da "Görüş Formu" uygulanmıştır. Nicel verilerin analizinde bağımsız örneklemler t-testi ve bağımlı örneklemler t-testi, nitel verilerin analizinde ise betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. Elde edilen bulgular neticesinde; Veri toplama araçlarının her ikisinde de ön test puanları arasında gruplar arası anlamlı bir farklılık tespit edilmezken, son testlerde deney grubu lehine istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık olduğu tespit edilmiştir. Her iki grupta yapılan ön test-son test karşılaştırması sonucunda ise son test puanları lehine istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir. Grupların son test puanlarında oluşan anlamlı farklılığın etki büyüklüğü (eta-kare) araştırılmış olup deney grubundaki farklılığın etki büyüklüğünün kontrol grubundaki farklılığın etki büyüklüğüne göre daha fazla olduğu tespit edilmiştir. Yarı yapılandırılmış görüşme verilerine göz atıldığında öğrenciler örnek olaylar hakkında olumlu ve olumsuz olarak çeşitli fikirler belirtmişlerdir. Hem yarı yapılandırılmış görüşme hem de görüş formundan elde edilen bulgulara bakıldığında ise akademik başarıya yönelik olarak bilinçli hale gelme, bilgi edinme ve akılda kalıcılığı sağlama gibi kazanımlara değinmişlerdir. Araştırmada; Örnek olay yönteminin anlatım yöntemine göre daha etkili olduğu, Çevre Bilimi dersi akademik başarısını arttırdığı, aynı zamanda nitel verilerle de akademik başarıyı, bilgi edinimini arttırdığı bunun yanı sıra devam ettirdiği (bilginin kalıcılığı) sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çevre Eğitimi, Örnek Olay Yöntemi, Akademik Başarı, Öğretmen Adayları

The Effect of Case-Based Teachıng On Pre-Servıce Scıence Teachers' Academıc Achıevements On Envıronment Course

Abstract

In this study, the effect of case-based teaching on pre-service science teachers' academic achievements was determined. Quasi-experimental design with pretest-posttest control group, which is one of the experimental designs, was used and supported by qualitative research method. 2018-2019 academic year, Akdeniz University Faculty of Education 3rd year pre-service science teachers (72 people) constitute this research's working groups. There are 37 in the experimental group and 35 students in the control group. While it was used the case-based learning in the experimental group, lecture-based learning was used in the control group. The research lasted 10 weeks. "Environmental Science Achievement Test" and "Environmental Problems Achievement Test" were applied to determine for quantitative data. Additionally, semi-structured interviews were conducted and "The Opinion Form" were applied to determine the opinions of the experimental group' students about process and post. While t-tests were used in analyzing quantitative data, descriptive analysis method was used in the analysis of qualitative data. According to the findings; while in both of them the tests a significant difference was not found between pretest scores, in the posttests a significant difference was found in the favor of the experimental group and a significant difference was found between the pretest-posttest scores in both groups favor of the posttests. In addition, eta-squared values were explored, the experimental group's effect size was higher than control group's. Looking at Semi-structured interview's datas; The students evaluated the case studies with positive and negative aspects. When semi-structured interview's datas and the opinion form's findings were considered in relation to academic achievement; The students mentioned gains like becoming conscious, informative, memorable. As a result of the research; The case-based learning is more effective than the lecture-based learning, it enhanced academic achievement on environment course, similarly; qualitative data explained; Advancement on knowledge acquisition and persistence of information.

Keywords: Environmental Education, Case-Based Learning, Academic Achievement, Pre-Service Teachers

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 39

Sözlü Sunum

Orta Doğu Teknik Üniversitesi İmajının Üniversite Tercihi Yapan Öğrenciler Üzerinde Etkisi

Öğr.Gör. Nazif Kutay Erden[1]

[1]Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Özet

Bilindiği üzere ülkemizde Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) her yıl yapılmakta ve birçok genç üniversite adayı bu sınava girmektedir. 2020 yılı itibari ile ülkemizde toplam 207 üniversite bulunmaktadır. Aileye yakınlık, maddi unsular gibi etmenlerin yansıra iyi bir eğitim, marka ve İmaj gibi faktörlerin de önemini iyice artırdığı günümüz koşullarında bazı üniversiteler daha fazla tercih edilmekte ve diğer üniversitelere göre marka değeri sürecini çok daha başarılı yürüttükleri düşünülmektedir. Ülkemizin en iyi üniversitelerinden olan Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) bu konuda araştırmanın örneklemini oluşturmuştur. Türk Patent Enstitüsü'ne göre; "Marka, bir işletmenin mal ve/veya hizmetlerini bir başka işletmenin mal ve/veya hizmetlerinden ayırt etmeyi sağlaması koşuluyla, kişi adları dahil, özellikle sözcükler, şekiller, harfler, sayılar, malların biçimi veya ambalajları gibi çizimle görüntülenebilen veya benzer biçimde ifade edilebilen, baskı yoluyla yayımlanabilen ve çoğaltılabilen her türlü işarettir." Şeklinde tanımlanmaktadır (www.turkpatent.gov.tr). İmaj ise; nesne, kavram ve sembollerin zihinde canlandırılmasıdır. Bu nesne, kavram ve semboller bir kişiye, bir duruma veya bir kurumun düşüncelerine ait olabilmektir. İmaj, algı aracılığı ile elde edilerek zihinde depolanan bilgilerin canlandırılmasıyla oluşmaktadır (eftasarim.com). Bu iki kavramı bünyesinde eritmeyi başaran kurum, kuruluş, üniversitelerin vb. başarıya giden yolda genel olarak bir adım önde başlayacağı düşünülmektedir. ODTÜ' nün bu bağlamda ülkemizin en iyi üniversitelerinden birisi olması, dünyaca tanınır olması eğitim almak için ODTÜ veya emsali olan üniversitelerde eğitim görmeyi hak edecek puan alan öğrenciler tarafından tercih yapılırken ne gibi faktörlerin belirlendiği ve tercih işleminde ODTÜ'nün olumlu bir imajının olup olmadığı merak konusu olmuş ve bu nedenle ODTÜ'de okuyan 50 öğrenciye konu ile ilgili 3 adet uzman ile görüşülerek hazırlanan görüşme formları uygulanmıştır. Formlar SPSS 23 ile değerlendirildiğinde ODTÜ' nün tercih edilmesinde imaj faktörü %68 gibi büyük bir orana tekabül ettiği belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Odtü, İmaj, Üniversite, Yks

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 242

Sözlü Sunum

Ortaöğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Türevi Kavramsal Anlamlandırması Konusunda Dinamik Appletlerin Rolü

Ecesu Olgun[1] , Dr. Özlem Çeziktürk[1]

[1]Marmara Üniversitesi

Özet

Türev konusu yapısı itibariyle soyut ve dinamik kavramlar içerdiğinden bu soyut ve dinamik kavramların öğrenciler tarafından doğru bir şekilde anlaşılması için, içinde dinamizmi barındıran öğrenme ortamları oluşması gerekmektedir. Bu araştırmada, üç adet ortaöğretim matematik öğretmen adayının türev konusundaki kavram yanılgıları, kavramları nasıl kullandıkları, çizimlerinde veya verilen grafiklerde onların grafik anlayışında nasıl algılandığı, temsiller arası geçişte problem yaşayıp yaşamadıkları, düşünme şekillerinin nasıl olduğu ve tüm bu sayılanlar için dinamizmin etkisinin ne derece var olduğuna karşılık sezgilerini ve türev konusunda önceki bilgilerini ne derece kullandığını incelemek ve karşılaştırmak amaçlanmaktadır. Çalışmada, nitel araştırma türleri içinde olan fenomenoloji modeli esas alınacaktır. Araştırmanın temel verileri online bir platform olan Zoom süresince kaydedilen ses ve görüntü dosyaları, araştırmacı gözlemleri ve görüşme esnasında ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının yanıtladığı mülakat sorularından oluşacaktır. Örneklem; 2019 yılı güz döneminde türev konusunun anlatımı için öğretmen adaylarının kalkülüs derslerine giren öğretim görevlisinden isimleri elde edilecek, kalkülüs dersinin sınavlarında almış oldukları puan değerlerine göre belirlenmiş üç kişiden oluşacaktır. Dağılımları; biri az başarılı, biri orta başarılı ve biri de çok başarılı olmak üzere ortaöğretim matematik öğretmen adaylarından seçkili ve amaçlı bir şekilde seçilecektir. Elde edilen veriler triangulation yoluyla analiz edilecektir. Ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının bu araştırmada; hangi kavramları ne sıklıkla kullandıkları, çizime nereden başladıkları, sezgilerini veya appleti ne derece kullandıkları ve varsa kavram yanılgıları bulunarak sıklıkları veya benzerlikleri ölçülecektir. Sonuç olarak ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının benzer kavram yanılgılarının olması ve sezgilerinin daha ön planda olması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Dinamizm, Kavramsal Öğrenme, Türev, Bilgisayar Destekli Öğretim

The Role of Dynamıc Applets On the Conceptual Understandıng of the Derivative by Prospectıve Secondary Mathematıcs Teachers

Abstract

Dynamic learning environments with dynamism in it is required for understanding dynamic concepts correctly by prospective secondary mathematics teachers and derivative subject by the reason of abstract and dynamic concepts included. In this research, three prospective secondary mathematics teacher' misconceptions about derivatives, how they use the concepts and preknowledge, how they perceive their graphics understanding in their drawings or graphs, whether they have problems in the transition between representations, how they think, and how much dynamism and intuition affects all these accounts. In the study, the phenomenology model, which is among the qualitative research types, will be taken as a basis. The basic data of the research are audio and video files, researcher observations, and interview which is recorded during an online platform, Zoom. Sample; In the fall semester of 2019, prospective secondary mathematics teachers will be composed of three people whose names have been taken from the lecturer who entered the calculus courses and determined according to the score they have taken in the exams of the calculus course. Selected and purposeful sample distribution will be like this; one less successful, one medium successful, and one very successful. The data obtained will be analyzed through triangulation. In this research frequency and similarities will be measured by finding out prospective secondary mathematics teachers' which concepts they use and how often, where they started drawing, how they use intuition or applet, and finding their misconceptions if there is. As a result, prospective secondary mathematics teachers are expected to have similar misconceptions and more intuition-based views.

Keywords: Dinamism, Conceptual Learning, Derivative, Computer Assisted Teaching

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 171

Sözlü Sunum

Ortaöğretimde Mantık

Dr. Dilşad Güven Akdeniz[1]

[1]Bayburt Üniversitesi

Özet

Mantık geçerli akıl yürütme yöntemlerinin sistematik olarak biçimlendirilmesi ve kategorize edilmesidir. Bu bağlamda öğrencilerin edinmeleri gereken matematiksel yetkinliğin temellerinden biridir. Bu çalışma, ortaöğretim öğrencilerinin 9. sınıfta yer alan mantık alt öğrenme alanına ait temel terim ve kavramlara dair kavrayışlarının incelenmesini amaçlamaktadır. Bir durum çalışması olan araştırmanın katılımcıları on dört ortaöğretim 11. sınıf öğrencisidir. Araştırmaya gönüllü olan 14 ortaöğretim öğrencisine on beş açık uçlu soru sunulmuş ve cevapları yazılı olarak alınmıştır. Bu sorularda mantığın temel kavramları olan önerme ve açık önerme kavramları ile sembolik mantık dili kullanımına odaklanılmıştır. Elde edilen veriler içerik analizi yöntemiyle analiz edilmiştir. Araştırmada elde edilen bulgular ışığında öğrencilerin mantığa ait temel kavram ve terimlere dair yeterli bilgiye sahip olmadığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Mantık, Ortaöğretim, Matematik Öğretimi

Logic in the Secondary School

Abstract

The logic is to systematically formalize and categorize valid reasoning methods. In this context, it is one of the fundamentals of mathematical competence that students must acquire. This study aims to examine the conceptions of secondary school students about the basic terms and concepts of logic sub-learning field in the 9th

grade. The participants of the research, which is a case study, are fourteen secondary school students. 15 questions asking the basic terms and concepts of logic were presented to secondary school students who volunteered for the study and their answers were taken in writing. The data obtained were analyzed by content analysis method. In the light of the findings obtained in the research, it can be said that the students do not have sufficient knowledge about the basic concepts and terms of logic.

Keywords: Logic, Secondary School, Mathematics Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 302

Sözlü Sunum

Ortaokul Matematik Dersinde Kullanılabilecek Web 2.0 Uygulamaları ve Örnekleri

Araştırmacı Aybige Arabacı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahin[2]

[1]Suluova Cumhuriyet Ortaokulu
[2]Amasya Üniversitesi

Özet

Web 2.0 teknolojileri bireylerin içerik oluşturmasına, coğrafi ve zamansal farkı ortadan kaldırarak işbirliği yapmasına olanak sağlayan araçlardır (O'Reilly, 2005). Web 2.0 araçlarının, teknolojinin hızlı gelişimi ile birlikte farklı alanlara sağladığı olanaklar gün geçtikçe artmıştır. Dolayısıyla bu araçların öğrenme-öğretme sürecindeki kullanımı da etkilenmiştir (Pombo vd., 2012). Web 2.0 araçları içinde barındırdığı çeşitli öğrenme deneyimleri sayesinde öğrencilerin uygulama alışkanlıklarının gelişmesini sağlar. Bu da öğrencilerin yaratıcı ve işbirlikçi olarak matematik ile etkileşim içinde olmasına fırsat verir (McCoy, 2014). Bu çalışmanın amacı, matematik eğitiminde kullanılabilecek Web 2.0 uygulamaları ve örnek etkinlikleri tanıtmaktır. Dijital pano olarak adlandırılan "Padlet" uygulamasının aynı anda birden fazla kişinin kullanabilmesi avantajından faydalanarak öğrencilerin işbirliğiyle yaratıcı problem oluşturma ve çözme süreçleri desteklenebilir. Arttırılmış gerçeklik uygulaması olan "Quiver" ve oyun oluşturma uygulaması olan "Cram" ile soru çözümü ve konu tekrarı eğlenceli hale getirilebilir. "ToonyTool" ve "Toontastic" uygulamaları ile matematik karikatürleri ve animasyonları oluşturarak derse dikkat çekici bir başlangıç yapılabilir ya da öğrencilerden karikatür veya animasyon oluşturması istenerek öğrencilerin konu hakkındaki bilgileri ortaya çıkarılabilir. "Learning Apps" uygulamasıyla matematik etkinlikleri oluşturulabilir. "Plikers" ve "Quiziz" ile dersin her aşamasındaki değerlendirme süreci eğlenceli ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilebilir. Karakterler, resimler ve nesnelerle dijital öykü veya dergi oluşturma imkanı veren "Storyjumper" ile öğrenciler matematik tarihini, ilginç matematik bilgilerini, matematik karikatürlerini ve günlük yaşamdaki matematik örneklerini içeren dergiler tasarlayabilirler. Kolay ve basit bir şekilde metin, şekil ve resimler eklenerek bunların arasındaki ilişkiyi rahatça gösterme imkanı sağlayan "Popplet" ile dersin başında konuyla ilgili beyin fırtınası yaptırılıp öğrencilerin ön bilgileri ortaya çıkarılabilir ya da bir problemin çözümüyle ilgili zihin haritaları oluşturması istenerek problem çözme süreçleri izlenebilir. Sadece matematik alanıyla ilgili Web 2.0 araçlarından olan "Matefic", "The Math Learning Center" ve "Desmos" grafik ve modelleme oluşturma imkanlarıyla matematik konularının somutlaştırılması sağlanabilir.

NOT:Birinci yazarın “Web 2.0 Araçlarının Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Muhakeme, Tutum, Kaygı Ve Öz-Yeterlik Algılarına Etkisi” başlıklı yüksek lisans tezinden üretilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Web 2.0 Araçları, Öğretim ve Teknoloji, Matematik Eğitimi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 50

Sözlü Sunum

Öz-Şefkatin Bilişsel Formülasyonu

Nursefa Uyanık[1] , Dr. Öğretim Üyesi Özlem Çevik[1]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
*Corresponding author: NURSEFA UYANIK

Özet

Bu çalışmanın amacı öz-şefkat kavramının yapısını tanımlamak, bilişsel davranışçı kuramın kavramı ele alışını incelemek ve kavrama ilişkin genel bir bakış açısı kazandırmaktır. Öz-şefkat; kişinin acı ve başarısızlık durumlarında kendisini sert ve acımasız bir dille eleştirmesi ve kendini yaşamdan izole etmesi değil; kendine karşı anlayışlı, nazik, kibar ve yargısız davranmak, yaşanılan durumu insanların birçoğunun yaşadığı deneyimin bir parçası olduğu kabul etmek, olumsuz olan ve kendisine ıstırap ve acı veren duygu ve düşüncelerin üstünde fazlaca durmaktansa, bunlarla mantıklı bir bilinçle başa çıkması olarak tanımlanmaktadır. Bu noktadan hareketle öz-şefkat kavramının gelişimi, temel bileşenleri ve bilişsel davranışçı kuram çerçevesinde ele alınması araştırılmıştır. Öz-şefkat ile ilgili yanılgılar ele alınmıştır. Hem ülkemizde hem de yurt dışında yapılan çalışmalar incelenmiştir. Ele alınan bütün bu araştırmaların genel bir derlemesi yapılarak kavramsal bir bakış açısı oluşturmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öz-Şefkat, Öz-Şefkatin Bileşenleri, Bilişsel Davranışçı Yaklaşım.

Cognıtıve Formulatıon of Self-Compassıon

Abstract

The aim of this study is to define the structure of the self-compassion concept, to examine how cognitive behavioural theory sees the concept and to create a general

perspective for the concept. Self-compassion is not defined as criticizing oneself harshly and isolating oneself from life in situations of pain and failure, but it is rather defined as treating oneself with an understanding, polite and non-judgemental attitude, accepting these situations as part of an experience that happens to most of the people, and instead of emphasizing on the negative and painful feelings and thoughts, coping with these with a logical cognition. From this point of view, the development of the self-compassion concept, its basic components and its handling by the cognitive behavioural are studied. Misconceptions about self-compassion are discussed. Studies carried on both in our country and abroad are examined. By making a general review of all these studies, it was tried to create a conceptual perspective.

Keywords: Self-Compassion, Components of Self-Compassion, Cognitive Behavioural Approach.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 268

Sözlü Sunum

Pandemi Sürecinde Uzaktan Eğitime Yönelik Öğretmen Görüşleri

Araştırmacı Mustafa Veyis Sezgin[1]

[1]TOGÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

Özet

Çalışmamızda Covid 19 pandemi sürecinde hemen hemen her kademede uygulanan uzaktan eğitime yönelik öğretmen görüşleri ele alınmıştır. Covid 19 pandemi hayatımızın her alanını değiştirdiği gibi pandeminin hiç şüphesiz eğitim alanına da yansımaları olmuştur. Eğitim tarihçesi incelendiğinde her ne kadar uzaktan eğitim yeni bir durum gibi gözükmese de bu süreçteki uzaktan eğitim, yaygın ve zorunlu bir hal almasından dolayı incelenmesi gereken bir durumdur. Çalışmamızda uzaktan eğitim süreci öğretmen gözüyle değerlendirilmiştir. Ölçme ve değerlendirme eğitimin ayrılmaz parçasıdır. Çalışmada betimsel analizle öğretmen görüşleri alınmış, toplanan veriler değerlendirilmiştir. Yapılan çalışma ileriye yönelik olarak uzaktan eğitim için bir pencere açmakta, eğitim bileşenleri için yol gösterici olmaktadır. Çalışmanın amacı, Covid 19 pandemisi sürecinde uzaktan eğitime yönelik öğretmen algılarını belirlemektir.

Anahtar Kelimeler: Uzaktan Eğitim, Öğretmen Görüşü, Eğitim-Öğretim

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 175

Sözlü Sunum

Pandemi Sürecinin Çevirmenlere Etkisi

Dr. Ayşe Işık Akdağ[1]

[1]İstanbul Üniversitesi

Özet

Koronavirüs salgını hepimizin hayatını etkiledi. Dünyada birçok iş yeri salgının artış göstermesiyle birlikte kapandı, birçok çalışan süreli ya da süresiz işsiz kaldı. Maalesef ülkemizde de bu zorlu süreç yaşandı. Pek çok iş yeri ya kapılarını kapattı ya da salgın karşısında uzaktan çalışmayla işleri yönetmeye yöneldi. Peki bu süreç çevirmenleri nasıl etkiledi? Çevirmen denince birçok kişinin ilk anda aklına, geçmişten kalma bir alışkanlıkla, kitap ve kağıtların arasında kaybolmuş bir uzman gelmektedir. Oysa çevirmenler sadece evde ya da çeviri bürolarında çalışmazlar. Hastane, mahkeme gibi toplum hizmeti veren kurumlarda çalışan çevirmenler olduğu gibi kongre-sempozyumlara katılan konferans çevirmenleri, resmi dairelerde ve özel firmalarda çalışan çevirmenler, çeşitli toplantılara katılan tercümanlar da unutulmamalıdır. Çevirmenler ayrıca mülteci ve göçmenlere ilişkin her tür işlemde iletişim gereksinimlerini karşılamaktadırlar. Ayrıca salgın sürecinde virüsün yayılımı ve tedavisine ilişkin bilginin güvenilir ve hızlı biçimde servis edilmesinde çevirmenlerin rolü yadsınamaz. Bu çalışmanın amacı dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgının çevirmenleri nasıl etkilediğini araştırmaktır. Bu bağlamda çevirmenlerin üye olduğu sosyal medya platformlarından birinde kısa bir anket oluşturulmuş ve katılımcılara salgının kendilerini nasıl etkilediğine ilişkin düşünceleri sorulmuştur. Anketten alınan cevaplarla birlikte farklı alanlarda çalışan çevirmenlerin pandemiye bağlı sorunları da irdelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Pandemi, Covid-19, Çevirmen, Mütercim, Tercüman

The Effect of Pandemic On Translators

Abstract

The coronavirus outbreak affected our lives. Many workplaces around the world have been closed due to the increase of the epidemic, many employees became unemployed for a certain period or indefinitely. Unfortunately, this difficult process was experienced also in our country. Many workplaces either closed their doors or tried to run their business online. So how did this process affect translators? When it comes to translators, many people are used to thinking of an expert who is lost between books and papers. However, translators do not only work at home or in translation agencies. It should not be forgotten that there are translators working in community service institutions such as hospitals, courts or conference translators attending congresses-symposia, translators working in public offices and private companies, and translators attending various meetings. Translators also meet the communication requirements in all kinds of transactions for refugees and immigrants. In addition, it is an undeniable fact that translators play a significant role in providing a reliable and rapid information service about the spread and treatment of the virus during the outbreak. The aim of this study is to investigate how the Covid-19 pandemic affects translators. In this context, a short questionnaire was performed on one of the social media platforms where translators are members, and the participants were asked about how were affected by the pandemic. Along with the answers from the questionnaire, the problems with regard to pandemic faced by translators who work in different fields will also be examined.

Keywords: Pandemic, Covid-19, Translators, İnterpreters

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 316

Sözlü Sunum

Pedagojik Formasyon Öğrencilerinin Su Tüketim Davranışları İle Su Ayak İzlerinin İncelenmesi

Gizem Şahin[1] , Prof.Dr. Sait Bulut[2]

[1]Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
[2]Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
*Corresponding author: Sait BULUT

Özet

Bu araştırmada, pedagojik formasyon öğrencilerinin su tüketim davranışları belirlenmiş ve su ayak izleri hesaplanmıştır. Tarama deseninin kullanıldığı bu çalışmaya Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde eğitim alan pedagojik formasyon öğrencilerinin tümünden uygun örnekleme yöntemiyle 424 kişi dahil edilmiştir. Öğrencilerin su tüketim davranışlarını belirlemek amacıyla "Su Tüketim Davranışları Ölçeği" kullanılmış ve Cronbach Alfa değeri 0.85 bulunmuştur. Su tüketim davranışları çeşitli değişkenler (bölüm/grup, cinsiyet, sınıf düzeyi, anne eğitimi düzeyi, baba eğitim düzeyi, gelir türü, gelir düzeyi, su ayak izi kavramını duyma durumu, su ayak izini hesaplama durumu) açısından incelenmiştir. Su ayak izinin hesaplanmasında "Genişletilmiş Su Ayak İzi Hesaplayıcısı" kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimleyici istatistikler, bağımsız örneklemler t-testi ve tek yönlü varyans analizi (ANOVA) yapılmıştır. Araştırmanın sonucunda; Öğrencilerin su tüketimleri ile cinsiyet, su ayak izi kavramını duyma durumu, su ayak izini hesaplama durumu değişkenlerinde anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir. Öğrencilerin su ayak izi ortalaması ise küresel ayak izi ortalamasından yüksek çıkmıştır. Ayrıca öğrencilerin suyun yakın bir gelecekte ne durumda olacağına dair görüşlerini almak için yöneltilen sorulara; 31 kişinin yakın bir zamanda suyun elmas kadar değerli olacağı fikrine inanmadıkları, 90 kişinin ise kullanılabilir su kaynaklarının su döngüsü sayesinde tükenmeyeceğine inandığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Su Tüketim Davranışları, Su Ayak İzi, Sürdürülebilir Su Kullanımı, Su Eğitimi, Pedagojik Formasyon Öğrencileri

Investıgatıon of Pedagogıcal Formatıon Students' Water Consumptıon Behavıor and Water Footprınts

Abstract

The object of this study was to identify the water consumption behaviors of pedagogical formation students and to calculate water footprints and descriptive method was made. 424 students of Akdeniz University Faculty of Education were included in this study. In order to determine students's the water consumption behaviors, The data of this research was obtained the scale named "Water Consumption Behaviour Scale" Cronbach Alpha value was found to be 0.85. Water consumption behaviors were examined in terms of various variables (department / group, gender, grade level, mother education level, father education level, income type, income level, hearing status of water footprint, status of calculating water footprint). "Extended Water Footprint Calculator" was used in water footprint's calculation. The analyzing of the data was conducted descriptive statistics, independent sample t-test and one-way analysis of variance (ANOVA). As a result of this research; it was found that there was a significant difference between the water consumption and gender, the status of hearing the concept of water footprint and the status of calculating the water footprint. The average water footprint of the students was higher than the global footprint average. Also, the students were asked to get their opinions about the situation of water in the near future; 31 students do not believe that water will be as valuable as diamonds in the near future, while 90 students believe that the water supply will not be exhausted thanks to the water cycle.

Keywords: Water Consumption Behaviors, Water Footprint, Sustainable Water Use, Water Education, Pedagogical Formation Students

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 319

Sözlü Sunum

Peyami Safa Romanlarında İdeal Yaşam Önerisindeki Umutsuzluk Fikri

Dr. Kemal Şamlıoğlu[1]

[1]Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
*Corresponding author: Kemal Şamlıoğlu

Özet

Peyami Safa, Cumhuriyet devri Türk romanında üslup ve teknik olarak önemli bir yere sahip yazarlardandır. Özellikle dönemin siyasi ve kültürel şartlarında toplumun yaşadığı batılı değişimin Türkiye açısında yaşanan dalgalanmaları dikkate alındığında; Peyami Safa'nın ideal bir toplum için anlatı dilinde bir takım tezler öne sürdüğü görülür. Onun romancılığı ideal olan ve olmayan değişkenleri göstermekten yola çıkarak Türk insanın kazandıklarından çok kaybettikleri üzerine kurulu bir tema alanına sahiptir. Bu bağlamda Osmanlı modernleşme evresindeki yıkıcı batılılaşmanın Cumhuriyet devrine gelindiğinde artık izlerinin silinemeyecek derecede somut olduğu hesaba katıldığında; Peyami Safa'nın roman dilinde önerdiği tezlerin umumiyetle anlatı sonunda bir umutsuzluk fikrine dönüştüğü görülür. Roman karakterlerindeki kültürel aşınmadan, topluma özgü medeniyet değerlerindeki çözülmeye kadar Peyami Safa romanı, artık kaybedilmiş bir uygarlığın sonuç bölümüne ait umutsuzluk düşüncesiyle yüzleşmekten kurtaramaz. Dolayısıyla Doğu-Batı, eski-yeni ve madde-ruh düalizminde inşa edilmiş karşıt değer alanı, onun romanlarında kolay kolay tersine çevrilemeyen içtimai felaketler zincirinin birer yansımasıdır.

Anahtar Kelimeler: Tezli Roman, Batılılaşma, Kültürleştirme, Çözülme, Batı

The Idea of Despair in Ideal Life Proposal in Peyami Safa Novels

Abstract

Peyami Safa is one of the writers who has a significant and technically important place in Turkish novel of the Republican era. Especially when the period of western political and cultural change in society's living conditions taken into account fluctuations experienced in terms of Turkey; It is seen that Peyami Safa has put forward some theses in the narrative language for an ideal society. His novelism has a theme field based on what Turkish people lose more than they earn based on showing the variables that are ideal and not. In this context, when the destructive westernization in the Ottoman modernization phase was reached in the Republican era; It is seen that the theses proposed by Peyami Safa in the language of the language have turned into an idea of hopelessness at the end of the narrative. From the cultural erosion of the novel characters to the dissolution of the civilization values peculiar to the society, Peyami Safa novel can no longer save from confronting the idea of despair of the conclusion section of a lost civilization. Therefore, the field of opposite value built in East-West, old-new, and material-spirit dualism is a reflection of the chain of internal disasters that cannot be easily reversed in his novels.

Keywords: Novel With Thesis, Westernization, Cultivation, Thawing, West

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 255

Sözlü Sunum

Refah Devleti ve Evrensel Gelir Temel Gelir

Dr. Öğretim Üyesi Işıl Tellalbaşı Mengüç[1]

[1]Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
*Corresponding author: Işıl Tellalbaşı Mengüç

Özet

1980'li ve sonrasını takip eden yıllar ekonomik olarak verimlilik kazançları ve gelişmiş ülkelerde son derece düşük işsizlik rakamları ile zirve yapmıştır. Fakat akabinde gelen son on yıldır ise küresel ekonomide yaşanan finansal kriz ve son olarak ortaya çıkan pandemi ile ülkeler istihdam açısından zora sokmuştur. Dolayısıyla kapitalist sistemin kendi parametreleri ile çözülemeyen ekonomik buhrandan çıkış için çeşitli alternatif teorik seçenekler gündemin sırasına oturmuştur. Bunlardan biri "Evrensel Temel Gelir"dir. Bu teori vatandaşa doğumundan ölümüne kadar herşeyden önce iyi yaşam standardını garanti etmek amacıyla devletlerin herhangi bir işten bağımsız olarak ve vatandaş ayrımı yapmadan koşulsuz ödenmesi gereken temel geliri savunmaktadır. Bu teorinin ana fikri işle ilgili ücret kavramına meydan okumaktır. En başarılı haliyle temel gelirin oluşturulması büyük ölçüde ücretlerle finanse edilen sosyal koruma sisteminin yerini alarak, savunucuları için refah devletini muhteşem bir ikamesi olarak çeşitli sosyal yardım kurumlarının tamamını rasyonalize etmeyi ve basitleştirmeyi mümkün kılacaktır. Bu çalışmanın amacı "Evrensel Temel Gelir"in iyi bir fikir olmasına rağmen dünya ülkelerinde nüfusun bir kısmının gittikçe yoksullaşması ve yaşanan kitlesel yapısal işsizliğin büyümesi ile artan eşitsizlik sorunlarına kolay bir çözüm sağlayamayacağını göstermektir.

Anahtar Kelimeler: Evrensel Temel Gelir, Refah Devleti, Küresel Salgın

Welfare State and Unıversal Income Basıc Income

Abstract

The years of 1980s and beyond have peaked with economically productive gains and extremely low unemployment figures in developed countries.However, the financial crisis experienced in the global economy and the recent pandemic in the last decade have put countries in terms of employment difficulties. Therefore, various alternative theoretical options are at the top of the agenda in order to get out of the economic crisis that cannot be solved by the capitalist system's own parameters. One of them is "Universal Basic Income". This theory advocates the basic income that states must pay unconditionally, regardless of any job and without discrimination of citizens, in order to guarantee the good standard of living above all from birth to death. The main idea of this theory is to challenge the concept of work-related pay. In its most successful form, the establishment of basic income will make it possible to rationalize and simplify the entire social welfare institutions as a great substitute for the welfare state for its defenders, replacing the social protection system, which is largely funded by wages. The aim of this study is to demonstrate that although the "Universal Basic Income" is a good idea, some of the population in the world countries will not be able to provide an easy solution to the problems of increasing inequality with the gradual impoverishment and the growth of mass structural unemployment.

Keywords: Universal Basic Income, Welfare State, Pandemic

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 107

Sözlü Sunum

Reklamda Temsil

Taner Doğuer[1]

[1]İstanbul Ticaret Üniversitesi

Özet

Sosyal medya, kişilere kendi profilinde ya da diğer kişilerin profillerinde, bilgi, düşünce veya ilgi alanlarına göre paylaşıma olanak sağlayarak kullanıcıların birbirleriyle etkileşim oluşturmasını sağlayan çevrimiçi araçlar ve web siteleri için ortak kullanılan bir terimdir. Sosyal medya, katılımı ve ilgili olmayı teşvik ederek topluluk ve ağ oluşturmaya aracılık etmektedir. (Hepkon, 2011: 160) Sosyal medya mecraları içerisinde Instagram'ın giderek popüler hale gelmesi çalışmanın temel mecrası olmasına neden olmuştur. Instagram'ın bu kadar popüler bir sosyal mecra haline gelmesinin ardında yatan bazı kullanıcı motivasyonları bulunmaktadır. McCune'ye göre bunlar; (2011:59-60); paylaşma motivasyonu, her anı belgeleme isteği olarak kabul edilecek dokümantasyon motivasyonu, diğerlerinin yaşamlarına bakma ve onların gözünden hayatı görme olarak tanımlanan görme motivasyonu, paylaşım sonrası diğerlerinden alınan tepkiler ve bu bağlamda bir nevi seyirci kitlesini tanımlayan topluluk motivasyonu, paylaşılan imajlardaki görseller ve bu paylaşımların filtreler aracılığı ile manipülasyonu sonucu ortaya çıkan içeriği paylaşmadaki sanatsal motivasyon ve platformu kullanırken yaşanan rahatlama, zihni boşaltma anlamına gelen terapi motivasyonu olmak üzere 6 tane olagelmektedir. Çalışmada 29 Şubat - 27 Mart 2016 dönemi içerisinde 4 haftalık süre boyunca Instagram'da en fazla takipçiye sahip 2 sosyal medya ünlüsünün davranışları, içerik analizi yöntemiyle incelenmiştir. Mesaj denildiğinde akla ilk olarak yazılı metinler gelse de yazılı metnin yanı sıra görsel, işitsel ve her türlü içerik, her türlü belge içerik çözümlemesi tekniği ile çözümlenebilir. Bu noktada, yeni medyanın multimedya biçimselliği özelliği göz önünde bulundurulmalı, medya metinlerinin sadece yazılı olmadığı, sabit ve hareketli görüntülerden (fotoğraf ve videolar), grafik ve animasyonlardan da oluştuğu unutulmamalıdır. İçerik analizi ile geleneksel mecraların fikir liderlerinin yeni teknolojideki karşılıkları olan influencerların kendi hesaplarındaki paylaşımlarının sıklığı, türü ve paylaşımlarla olan etkileşimleri analiz edilmiş ve çıkarım sağlanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İçerik Analizi, Instagram, Influencer

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 207

Sözlü Sunum

Relationship Between Islamic Values and Economic Factors: Evaluation of the Muslims in America

Dr. Öğretim Üyesi Hande Emin Benli[1]

[1]ATILIM UNIVERSITY
*Corresponding author: Hande Emin Benli

Özet

Political economy of religion is an important issue as it creates output in the economies. If an institution creates economic output or value it can called as an economic institution. Religion consists of religious rules and individual applications of these rules. This study is interested in the applications and their results instead the holy law and its provisions specifically. First of all Islamic values consists of individual activities such as worship, behave in a good manner etc. However, final impacts can create negative or positive outcome on community and economy, in other words beliefs effect social welfare and also economic performance of the countries. So after defining religion as an economic institution conceptually our main aim is revealing the relationship between Islamic values and macroeconomic factors simply with a special focus on America. In this study, Islamic values are concretized with believe in God among Muslims, importance of religion in one's life among Muslims, frequency of prayer among Muslims, frequency of participation in prayer, scripture study or religious education groups among Muslims, frequency of meditation among Muslims, belief in absolute standards for right and wrong among Muslims data. Income distribution, educational distribution, Total Factors Productivity, Labor Productivity (in Manufacturing) are determined as macroeconomic factors. The relationship between islamic values and macroeconomic factor revealed with focusing on literature and also data analysis.

Anahtar Kelimeler: Islamic Values, Economic Factors, Muslims, America

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 115

Sözlü Sunum

Şehir Tur Güzergahı Olarak Çanakkale Şehri Kültür Rotası Önerisi

Dr. Öğretim Üyesi Sinan Gökdemir[1] , Araştırmacı Alparslan Güvenç[1]

[1]Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

Özet

1945 yılında kurulan UNESCO'nun amacı; evrensel değere sahip kültürel ve doğal alanların korunması sağlamaktır. Bu amaç neticesinde Dünya Kültürel ve Doğal Mirasının Korunmasına Dair Sözleşme 1972 yılında Paris'te imzalanmıştır. Türkiye, UNESCO'nun kurulduğu ilk günden beri faaliyetlerde bulunmakta ayrıca kurucu ilk on ülke içinde yer almaktadır. Çanakkale şehir merkezinde bulunan yapı ve eserlerin bir yürüyüş rotası oluşturmak suretiyle tanıtımını ve korunmasını sağlamak, gelen turistlere Çanakkale'nin tarihi şehir dokusunu doğru ve detaylı biçimde aktarmak çalışmanın temel amacıdır. Böylelikle çalışma, turistlere Çanakkale'nin daha iyi tanıtılmasına ek olarak kadim şehir kültürünün sürdürülebilirliğini sağlama noktasında kent kültürüne katkı sağlanacaktır. Turizm paydaşlarının katılımı sağlanarak, kültür güzergahı konusunda eğitim ve bilgilendirilmelerinin sağlamak açısından önem taşıyan bu çalışma, günümüz teknolojilerinin de (dijital paneller, QR kodlar, Web siteleri, sosyal medya vb.) turizm alanında kullanılması açısından ayrıca önem arz etmektedir. Araştırmada ikincil verilerden yararlanılmıştır. Araştırmada yöntem olarak nitel araştırma yöntemi kullanılmıştır. Araştırmada nitel veri toplama tekniklerinden gözlem ve doküman incelemesi kullanılmıştır. Gözlem yönteminde davranışın gerçekleştiği doğal ortamlarda araştırmacının katıldığı katılımlı gözlemleme yapılır. Araştırmacı burada kültürün bir parçası olmaya çalışır (Metin, 2014). Yöntem gereği Çanakkale kent merkezinde 01.01.2020-01.06.2020 tarihleri arasında beş ay süresince güzergah ve tarihi-kültürel yapılar gözlemlenerek, kullanılabilecek fiziki ve teknolojik altyapı ve imkanlar belirlenmeye çalışılmıştır. Daha sonra bu, fotoğraf ve notlar analiz edilerek sınıflandırılmıştır. Barbaros, Cevat Paşa, Namık Kemal, Fevzi Paşa, Kemal Paşa, İsmet Paşa ve Esenler mahallesinde bulunan toplam 34 durak noktasını içeren rota, zorluk derecesine göre 3 parkura ayrılmıştır. Sonuç olarak yeşil (3km), mavi (5km) ve kırmızı (9km) olarak kodlanan, zorluk derecesine göre planlanmış üç farklı kent kültür rotası önerisi ortaya koyulmuştur. Rotaların valilik, belediye ve turizm paydaşları tarafından benimsenmesi beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çanakkale, Kültürel Miras, Şehir Kültür Rotası

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Çanakkale City Culture Route Proposal As a City Tour Route

Abstract

UNESCO was established in 1945 and its purpose is to provide protection of cultural and natural areas with universal value. As a result of this purpose, the Convention for the Protection of the World Cultural and Natural Heritage was signed in Paris in 1972. Turkey, located in the UNESCO's activities since the first day of establishment is also located within the first ten founding countries. The main purpose of the study is to provide the promotion and protection of buildings and artifacts located in the city center of Çanakkale by creating a walking route, to convey the historical city texture of Çanakkale to the incoming tourists accurately and in detail. This study, which is important for ensuring the participation of tourism stakeholders and providing education and information on the cultural route, is also important for the use of today's technologies in the field of tourism. Secondary data were used in the research. Qualitative research method was used as a method in the research. Observation and document analysis, one of the qualitative data collection techniques, were used. In the observation method, in the natural environments where the behavior takes place, participant observation is made with the participation of the researcher. The researcher tries to be a part of the culture here. In accordance with the method, the physical and technological infrastructure and facilities that can be used have been tried to be observed by observing the routes and historical-cultural structures for five months between 01.01.2020-01.06.2020. Later, these photographs and notes were analyzed and classified. The route, which includes 34 stops divided into 3 tracks according to the difficulty level. As a result, three different urban culture route suggestions, which are coded as green (3km), blue (5km) and red (9km), are planned in terms of difficulty and tour route.

Keywords: Çanakkale, Cultural Heritage, City Culture Route

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 312

Sözlü Sunum

Sezai Karakoç'un Şirlerinde Öne Çıkan Dini Semboller

Dr. Mehmet Şahin Yavuzer[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

İkinci Yeni şairleri arasında gösterilen Sezai Karakoç, İslâmî düşünceler ile yoğrulan şiirlerini sürrealizmin etkisiyle okura sunar. Şair, imge yoğunluğu bakımından diğer İkinci Yeni şairleriyle benzerlik gösterirken dini motifleri kullanması yönüyle de farklı olduğu göze çarpar. İslâm peygamberi Hz. Muhammed'in hayatı ve Kur'an-ı Kerim, Karakoç'un şiirlerinin çıkış noktasını oluşturur. Onun "diriliş" fikri dinle yoğrulmuştur. Bu yüzden şiirlerindeki anekdot ve semboller, İslam dini temel alınarak şiirlere yansır. Şiirlerindeki güneş, ay, su, ateş ve gül Karakoç'un şiirlerinde göze çarpan İslâmî motiflerin başında gelir. Güneş, yeniden doğuşu temsil ederken ay, peygamber dönemindeki ortadan ikiye bölünme mucizesiyle şiire yansır. Su, onun şiirlerinde doğumun bereketin arınmanın simgesidir. Ateş özellikle Hz. İbrahim'in ateşle olan imtihanı şeklinde kaleme alındığı görülür. Gül ise hem peygamberle özdeşleştirilip hem de tarihi bazı anekdotlara atıf için kullanılır. Bu semboller şiirlere kültür zenginliği katmakta, okuru birçok alanda düşünmeye sevk etmektedir. Bu semboller, Karakoç'un "diriliş" fikrine hizmet eden motiflerdir. Bu sembollerin dini içerikleri sadece şiirdeki somut görüntüyü değil, İslâm medeniyetinin tarihsel akışı ve gelinmek istenen noktayı çağrıştırır. Türk kültüründeki İslâm'a ait motif ve sembollerin klasik anlamıyla beraber modern, çağdaş görüntüleri de şiirlerde yar alır. Karakoç'un engin bilgi birikimiyle yoğrulmuş dini sembollerin anlamı ve tarihsel boyutları, Karakoç ve şiire dair özgün bir okuma sunar.

Anahtar Kelimeler: Karakoç, Güneş, Ay, Su, Ateş, Gül

Religious Symbols Featured in Sezai Karakoç's Poems

Abstract

Sezai Karakoç, who is among the second New poets, presents his poems, which are kneaded with Islamic thoughts, under the influence of surrealism. While the poet is similar to the other Second New poets in terms of image density, it is noticeable that it is different in terms of using religious motifs. The prophet of Islam Hz. Muhammad's life and the Quran form the starting point of Karakoç's poems. His idea of "resurrection" has been kneaded by religion. Therefore, anecdotes and symbols in his poems are reflected in poems based on the religion of Islam. The sun, moon, water, fire and rose in his poems are among the most prominent Islamic motifs in Karakoç's poems. While the sun represents the rebirth, the moon is reflected in poetry with the miracle of division in the middle of the prophet. Water is the symbol of birth and fertility in his poems. Fire, especially Hz. It is seen that Abraham was written as a test of fire. On the other hand, Gül is identified with the prophet and used to refer to some historical anecdotes. These symbols add a wealth of culture to poems, and encourage the reader to think in many areas. These symbols are motifs that serve Karakoç's idea of "resurrection". The religious content of these symbols evokes not only the concrete image in poetry but also the historical flow of Islamic civilization and the point to be reached. In addition to the classical meaning of motifs and symbols belonging to Islam in Turkish culture, modern and contemporary images are also found in poetry. The meaning and historical dimensions of religious symbols kneaded with Karakoç's vast knowledge provides an authentic reading of Karakoç and poetry.

Keywords: Karakoç, Sun, Moon, Water, Fire, Rose

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 239

Sözlü Sunum

Soğuk Savaş Sonrası Türk Dış Politikasının Analizi (1991-2016)

Bedri Sahin[1]

[1]Beykent Üniversitesi
*Corresponding author: Bedri Sahin

Özet

Soğuk Savaş döneminin sona ermesiyle birlikte Türkiye etkili bir dış politika yürütmek istemiş, ancak süreçte ciddi sıkıntılarla karşılaşmıştır. Türk dış politikası değerlendirilirken bu alandaki olayların boyutlarının yanında Türk dış politikasının farklı bileşenlerden oluştuğunu göz ardı etmemek gerekmektedir. Soğuk Savaş sonrasında Türk dış politikasında en çok dikkat çeken politikalardan biri "komşularla sıfır sorun" yaklaşımıdır. 55. Hükümetin Dışişleri Bakanı İsmail Cem döneminde Yunanistan ile ilişkiler konusunda birçok olumlu adımlar atılmış ve Batı ile iyi ve barışa dayalı ilişkiler kurulmaya çalışılmıştır. AKP hükümetleri de bu yaklaşımın Orta Doğu açısından önemli ve gerekli olduğunu kabul ederek, komşu devletlere yönelik ılımlı bir politika izlemişlerdir. "Komşularla sıfır sorun" prensibini, dönemin Başbakanı Recep Tayyip Erdoğan ve o dönemde dış politika konusunda baş müşavirlik ve Dışişleri Bakanlığı görevlerini yürütmüş olan Ahmet Davutoğlu'nun kavramsal hale getirmesiyle, bu prensip Türk dış politikasının öncelikleri arasında yer almaya başlamıştır. 2010'lardan sonra yaşanan gelişmeler, komşularla sıfır sorun siyasetinin devam ettirilemediğini ortaya koysa da uzun vadede bu prensibin Türkiye'nin dış politikasını güçlendirecek bir değerde olduğu unutulmamalıdır. Sözü edilen dönemde Avrupa Birliği (AB) açısından söylemlerin çok net olduğunu ifade etmek kolay değildir. Bu konuda AB'nin yaklaşımı; Türkiye ile yan yana duran ancak birbirlerine sırtını dönmüş bir çift benzetmesi olarak nitelendirilmiştir. Süreç içerisinde Türk dış politikasında yeni bir kavram olarak "açılım" lanse edilse de yeni karşı karşıya kalınan bir durum değildir. Soğuk Savaş sonrasında "Avrasya Açılımı" ve "Adriyatik'ten Çin Seddi'ne Kadar Türk Dünyası" sloganıyla başlatılan açılımlar, önceki hükümetlerin Türkiye dışında yaşayan Türk varlığına ilişkin politika üretememesi ayrıca sonraki hükümetlerin de yetersiz ve zayıf stratejilerinden dolayı başarılı bir şekilde sürdürülememiştir.

Anahtar Kelimeler: Soğuk Savaş, Türkiye, Avrupa Birliği, Dış Politika, Sıfır Sorun

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 320

Sözlü Sunum

Tanzimat Fermanı ve Aydın Kamuoyu

Dr. Kemal Şamlıoğlu[1]

[1]Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
*Corresponding author: Kemal Şamlıoğlu

Özet

3 Kasım 1839'da ilan edilen Tanzimat Fermanı, Osmanlı anayasacılık hareketlerinin önemli bir sac ayağını temsil eder. Bu bağlamda Ferman, Osmanlı modernleşmesinin geçirdiği zihinsel dönüşümün bir anlamda siyasî vesikası olması bakımından önemlidir. Fakat burada üzerinde asıl düşünülmesi gereken şey, 19 ve 20. yüzyıllar için günümüzde 'Demokrasi' kavramı olarak görülen çağdaşlaşma ilkesinin söz konusu devir için 'Hürriyet' kavramıyla özdeşleşmesidir. Elbette bu siyasî anayasallaşma sürecinin aydınların gündeminde ve kamuoyunda önemli bir gündem oluşturmuş olması dikkatten kaçmaz. Bu bildiri, böyle bir noktadan hareket edildiğinde siyasî erk ve devletin siyasal dönüşümünde aydınların meseleye bakışını incelemeyi amaçlamaktadır. Her fikirsel devrimin entelektüel bir hazırlayıcısı olduğu evrensel bir gerçekken; Tanzimat'ın Osmanlı toplumundaki dönüşümü bürokratik bir hamleyle görünür kılmaya çalışması, burada asıl problem alnını oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tanzimat Fermanı, Hürriyet, Anayasacılık, Şinasi, Namık Kemal.

Tanzimat Edict and Aydın Public Opinion

Abstract

The Decree of Tanzimat, announced on November 3, 1839, represents an important sheet of Ottoman constitutional movements. In this context, Ferman is important in

terms of being a political document of the mental transformation that Ottoman modernization has undergone. But what needs to be considered here is that the principle of modernization, which is seen today as the concept of "Democracy" for the 19th and 20th centuries, is identified with the concept of "Freedom" for the period in question. Of course, this political constitutionalization process has created an important agenda in the agenda of the intellectuals and the public. This paper aims to examine the view of intellectuals on the issue in the political transformation of the political power and the state when acting from such a point. While it is a universal fact that every intellectual revolution is an intellectual preparer; Tanzimat's attempt to make the transformation in Ottoman society visible with a bureaucratic move is the main problem here.

Keywords: Tanzimat Declaration, Freedom, Constitutionalism, Şinasi, Namık Kemal.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 36

Sözlü Sunum

Tarihî Bir Gazeteden Toplumsal Cinsiyet Analizi: "bizde Kadınlık"

Uzman Feride Turan[1] , Esmanur Aydın[1]

[1]Eskişehir Fatih Fen Lisesi

Özet

Araştırmamızın amacı bölgesel gazete özelliğiyle 1911-1912 yıllarında yayımlanan Hakikat Anadolu Sesleri'nde, gazeteci Mestan İsmail Bey'in "Bizde Kadınlık" yazı dizisi ekseninde dönemin Anadolu'sunun toplumsal cinsiyet algısını tespit etmektir. Çalışmamızın evreni gazetenin elimizde olan 237 sayısıdır. Amaçlı örnekleme yöntemiyle 5 makaleden oluştuğunu tespit ettiğimiz "Bizde Kadınlık" başlıklı yazı dizisi çalışmamızın örneklemini oluşturmaktadır. Söz konusu yazı dizisinin "başmakale" olması gazetenin asıl gündemini belirtmekte ve döneme dair önemli bulgular içermektedir. Buna göre toplumda aileler, kız çocuğuna sahip olmayı istememektedir. Bunun nedeni erkeği üstün görmeleri değil, tam tersine "ciğerpareleri"nin ileride kocasından şiddet göreceğine kesin gözüyle bakmalarıdır. Nitekim toplum nazarında erkeklerin büyük bir kısmı sarhoş, çapkın yahut servet avcısıdır. Erkeğe göre kadın ise araba, balta vb. eşyalar kadar bile faydalı değildir ve "el kiri"dir. Mestan İsmail Bey "el kiri" diyen erkekleri "habis ruhlar" olarak nitelendirmekte, asıl lekenin ise kendileri olduğunu söylemekte ve kadına kötü muamele eden erkekleri sert bir dille hedef göstermektedir. Kadına şiddetin cezasız kaldığını, kadının toplumda "aciz" bırakıldığını belirten yazar, bunun çözümü için geleceği işaret etmiştir. O geleceğin gelebilmesi için kadını koruyan yasaların, kararların, sözleşmelerin titizlikle uygulanması ve yaptırım gücü cezaların ortaya konması gerekmektedir. Ayrıca toplumsal cinsiyet ve roller hakkında tarihî derinliği ortaya çıkaracak çalışmalar yapılmalı; tarihî gazete ve dergiler içerik analizine tabi tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı Basını, Hakikat Anadolu Sesleri, Mestan İsmail Bey, Cinsiyet, Toplumsal Cinsiyet

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 104

Sözlü Sunum

Tevfik Fikret'in "saadet Ülkesi"nde Metaforik Unsurlar

Dr. Birsel Sağıroğlu[1]

[1]MEB

Özet

Bu makalede, Tevfik Fikret'in (1867-1915) "Yeşil Yurt" şiirinden yola çıkılmış, şiirin metaforik ifade unsurları noktasında birtakım çıkarımlar elde etmek hedeflenmiştir. Şiirde "kaçış", "bir yere sığınma" isteği çağrısımsal bir dille eserlere sızar ve birtakım ortaklıklar ön plana çıkar. Fikret aynı izleği "Ne İsterim", "Bir An-ı Huzur", "Ömr-i Muhayyel" şiirlerinde de "şema" şeklinde ve otomatik olarak kullanır. Böylece şiirin/şiirlerin metaforik yapısı noktasında kapsamlı veriler elde etmek kolaylaşır. Anlatıcı/özne huzurlu mekân arayışı/imgesi içindedir. Hayali bir uzamda yolculuk yapan anlatıcı sonsuz saadeti, huzuru benzer dilsel-kavramsal yapılarla ve yinelemeli olarak ele alır. Bu nedenle şiirde dış gerçekliğe dayalı anlamsal/kavramsal boyut ve bu boyutu sarsan eğretilemeli dil arasında birtakım veriler elde edilebilir. Şiirdeki "tabiat insana huzur verir" temel kavramsal metaforu, dilsel ifadede tipik bir biçimde işlenir, şiirde alışılmışın dışında metaforik göndermelerden söz edilemez. Kültürün temsilciliğini yapan kavramsal bir metafor, dilsel metaforik düzlemde bir "şema"ya ait ifadelerden oluşmuş, şiirde alışılmadık biçimlerden çok bilindik bir genişleme-derinlik elde edilmiştir. Şiirde geçen ve şiiri okuyanlarda ortak bir algıyı ortaya çıkaran "tabiat huzur verir" şeklinde sıradan bir metafor, "yeşil ve sessiz köy" şeklinde sık kullanılan bir imajla birleşerek metaforik saha genişler. Dolayısıyla kültürün izlerini taşıyan "sıradan" bir düşünce, "alışılmış" bir dille dönüştürülmüştür. Çalışmada, kavramsal olanın imgesel olanda yer alma biçimi irdelenmiş, şiirin metaforik yapısı "bilişsel teori" bağlamında değerlendirilmiştir. Böylece metaforun gizli ve kapsayıcı yönleri noktasında birtakım çıkarımlar elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: "yeşil Yurt", Bilişim Bilim, Metafor, Kaynak Alan, Hedef Alan.

Metaphorıc Elements in the "saadet Ülkesi" of Tevfik Fikret

Abstract

In this article, the “Green Yurt” poem of Tevfik Fikret (1867-1915) is set out and it is aimed to obtain some implications in terms of the metaphorical expressions of the poem. In poetry, the desire to "escape" and "asylum somewhere" infiltrate the works with an invocative language and some partnerships come to the fore. Fikret uses the same track in his poems "Ne İsterim", "Bir An-ı Huzur" and "Ömr-i Muhayyel" as "schema" and automatically. Thus, it is easier to obtain comprehensive data on the metaphorical structure of poetry / poems. The narrator / subject is in search / image of peaceful space. The narrator, who travels in an imaginary space, treats eternal bliss with peaceful, similar linguistic-conceptual structures and recursively. Therefore, some data can be obtained between the semantic / conceptual dimension based on external reality and the metaphorical language that shook this dimension. The basic conceptual metaphor of “nature gives peace to man” in poetry is typically studied in linguistic expression, and unusual metaphorical references cannot be mentioned in poetry. A conceptual metaphor representing the culture, has consisted of expressions belonging to a “schema” in the linguistic metaphoric plane, and obtained a familiar expansion-depth rather than unusual forms in poetry. An ordinary metaphor in the form of “nature gives peace” in the poem, which reveals a common perception in those who read poem, combines with a frequently used image in the form of “green and quiet village” and the metaphoric field expands. Therefore, an "ordinary" thought bearing the traces of culture has been transformed into a "customary" language. In the study, the way that the conceptual takes place in the imaginary is examined and the metaphorical structure of the poem is evaluated in the context of “cognitive theory”. Thus, some implications have been obtained in terms of hidden and inclusive aspects of metaphor.

Keywords: “yeşil Yurt”, İnformatics Science, Metaphor, Source Area, Target Area.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 271

Sözlü Sunum

Tophane Lüleleri Üzerinden Osmanlı Sosyal Yaşam ve Kahvehane Kültürüne Bir Bakış

Dr. Aliye Yılmaz[1]

[1]Batman Üniversitesi
*Corresponding author: Aliye Yılmaz

Özet

Tütün, yakıldığında ortaya çıkan dumanının ciğerlere çekilmesiyle keyif verici bir maddeye dönüşen ve insan sağlığı için zararlı bir bitkidir. Osmanlı'da lüle ve nargilede kullanılan tütün, günümüzde ise sigara, nargile ve puro olarak kullanılmaktadır. Son yıllarda dünyada ve ülkemizdeki yasaklamalar ve sağlık kuruluşlarının tütünün zararları konusunda yaptığı çalışmalarla birlikte kullanımı bir hayli azalsa da Osmanlı'da tütün içimi oldukça yaygındı. Lüle, Osmanlı'da tütünün içine konularak yakıldığı, takılan çubuk yardımıyla dumanının ciğerlere çekildiği seramik alettir. Osmanlı'da lüle kullanımının artmasıyla birlikte, lüle üretim atölyeleri de birbiri ardına açılmaya başlamıştır. İstanbul'da ve Anadolu'da çok sayıda bulunan bu atölyeler yanında İstanbul Beşiktaş'ta yer alan Tophane semtindeki Lüleci Hendek Caddesi'nde bulunan atölyelerde, o dönemin en güzel lüleleri üretilmiştir. Tophane'de üretilen ince hamurlu, simli, süslemeli lüleler Anadolu'daki atölyelerde de üretilmeye başlanmış ve "Tophane Lülesi" olarak adlandırılmıştır. Lüleler, evlerde ve özellikle kahvehanelerde sıklıkla kullanılmaya başlanmıştır. Osmanlı sosyal hayatında önemli bir yer tutan kahvehaneler lülelerin içimi içinde çok uygun mekanlar olmuştur. Erkeklerin toplanıp sohbet ettiği, çeşitli hikayelerin anlatıldığı şiirlerin okunduğu kahvehanelerde; kahve, çay nargile dışında lüle içimi de yaygınlaşmıştır. Bu çalışmadaki amaç, kahvehanenin, lülenin ve lüleler içinde ayrı bir yeri olan "Tophane Lülesi"nin, bir bütün teşkil ettiği Osmanlı sosyal hayatı adına yapılan çalışmalara katkı sunmaktır.

Anahtar Kelimeler: Tütün, Lüle, Tophane Lülesi, Osmanlı, Kahvehane

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 289

Sözlü Sunum

Turizmin Mevcut Durumunun 2023 Turizm Stratejisi Temelinde Değerlendirilmesi

Dr. Erinç Tozlu Özhan[1]

[1]_

*Corresponding author: Erinç TOZLU ÖZHAN

Özet

Öz Turizm sektörünü güvenilir bir alan olarak kabul edemeyen ve benimseyerek gerekli destekleri veremeyen bir yapının, azalmış da olsa günümüzde hala bulunduğu söylenebilir. Ancak, turizmin geçmişi ve geleceği, alışkanlık haline gelen söz konusu bakış açısını değiştirebilecek boyutlara ulaşmış görünmektedir. Turizm, olumsuzluklara karşı çok hassas ve hızlı etkilenebilen bir konumda iken, artık değişen koşullarda, gelişen yeni turizmin organik yapısı da, bu özelliğin etkilerini azaltmaya başlamaktadır. Türkiye turizmi, turizmde yaşanan küreselleşme ile birlikte, yaşanan krizlere ve olumsuzluklara rağmen büyüme sürecini sürdürmektedir. Türkiye Turizm Stratejisi, ulusal ve uluslararası düzeyde turizm sektörünün artan önemi dikkate alınarak, turizm sektörüne yön verecek makro politikaların, stratejilerin ve turizmin bölgesel olarak geliştirileceği destinasyonların belirlenmesi ihtiyacı doğrultusunda hazırlanmış bir çalışmadır. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından hazırlanan bu çalışma ile, daha önceki yıllarda Türk turizmine yönelik olan parçacı yaklaşımların olumsuz etkilerini ortadan kaldırmak üzere bütüncül yaklaşım getirilmesi hedeflenmiştir. Güncel olarak değişen koşullar olmasına rağmen, stratejinin altyapısı temelinde çalışmalar gerçekleştirilir ve projeler üretilirse, olumlu sonuçlar elde etmek mümkün görünmektedir. Çalışmada, mevcut durum ve 2023 Turizm Stratejisi baz alınarak, hedeflenen turist sayısına ve turizm gelirine ulaşmak için yapılması gerekenler kısa, orta ve uzun vade yapılacaklar olarak ele alınmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Turizm, Turizm Stratejisi, Güncel Turizm Yaklaşımları.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 41

Sözlü Sunum

Türk ve Alman Batıl İnançlarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Meryem Nakiboğlu[1]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Özet

Batıl inançlar insanlık tarihi kadar eskidir. Bu inançlar insanların gündelik hayatını farkında olmadan hem yönlendirmekte, hem de düşünce yapısını ve davranışlarını etkilemektedir. Bu etkiler, çoğu zaman hayatı kısıtlamaya kadar varmaktadır. Günümüzde bilim ve teknolojinin bunca ilerlemesine rağmen, batıl inançlar hemen her toplumda halen devam etmektedir. Toplumların yaşam biçimleri bir çok yönden birbirinden farklılık gösterse de, her toplumun kendine özgü batıl inançları vardır. Bu bildiride amaç, Türk ve Alman toplumlarının halk kültürü öğeleri olan batıl inançlarını araştırarak, benzerlik ve farklılıklarını ortaya koymaktır. Bildiride nitel yöntem izlenecektir.

Anahtar Kelimeler: Kültür, Alman Batıl İnançları, Türk Batıl İnançları, Karşılaştırma.

Comparıson of Turkısh and German Superstıtıon

Abstract

Superstitions are as old as human history. These beliefs both direct people's daily lives without realizing them and affect their thinking and behavior. These effects often reach life restrictions. Despite the progress of science and technology today, superstitions still continue in almost every society. Although societies' lifestyles differ in many ways, each society has its own superstitions. The purpose of this paper is to investigate the superstitions of Turkish and German societies, which are

folk culture elements, and to reveal their similarities and differences. Qualitative method will be followed in the paper.

Keywords: Culture, German Superstition, Turkish Superstition, Comparison.

ICAR
ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 215

Sözlü Sunum

Türkçe Ders Kitaplarının Grafik Okuryazarlığını Karşılama Düzeyleri

Dr. Yavuz Selim Bayburtlu[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Yavuz Selim Bayburtlu

Özet

Ders kitaplarında öğrencilere sunulan bilgi ve kavramlar salt metinler yerine çeşitli resim, tablo ve grafiklerle birlikte verilmektedir Öğrencilerin ders kitaplarına olan ilgilerini arttırmak ve öğrencilerin birden fazla duyusuna hitap ederek bilgi ve kavramları kalıcı öğrenmelerine yardımcı olmak amacıyla artık ders kitapları resim, tablo ve grafiklerle zenginleştirilmektedir. Bilgi ve kavramların tablo ve grafiklerle sunulması grafik okuryazarlığı isimli bir okuryazarlık türünün oluşmasına sebep olmuştur. Türkçe dersi öğretim programında grafik okuryazarlığı ile ilgili kazanımlara yer verildiğinden bu araştırmada Türkçe ders kitaplarında yer alan etkinliklerin grafik okuryazarlık becerisini karşılama düzeyleri tespit edilmiştir. Araştırmada 2019 2020 eğitim öğretim yılında kullanılan Türkçe ders kitapları incelenmiştir. İncelenen 5. sınıf Türkçe ders kitabında toplam 3 grafik okuryazarlığı ile ilgili etkinliğe yer verildiği tespit edilmiştir. İncelenen MEB yayınları 6. sınıf Türkçe ders kitabında toplam 8 adet grafik okuryazarlığı ile ilgili etkinliğe yer verildiği sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmada incelenen Ekoyay yayınlarına ait 6. Sınıf Türkçe ders kitabında ise toplam 3 adet grafik okuryazarlık becerisiyle ile ilgili etkinliğe yer verildiği görülmüştür. 7. sınıf MEB yayınlarına (Ed. E. Kırman) ait Türkçe ders kitabında grafik okuryazarlığıyla ilgili olarak 4 adet etkinliği yer verildiği tespit edilmiştir. İncelenen MEB yayınları (Ed. N.Demirer) 7. Sınıf Türkçe ders kitabında ise sadece 2 temada 4 adet grafik okuryazarlık becerisiyle ilgili etkinliği yer verildiği tespit edilmiştir. İncelenen 3. 7. sınıf Türkçe ders kitabı olan Özgün yayıncılığa ait Türkçe ders kitabında sadece 1 adet grafik okuryazarlık becerisiyle ilgili etkinliğin olduğu tespit edilmiştir. İncelenen 8. sınıf Türkçe ders kitabında ise 4 temada toplamda 6 adet grafik okuryazarlık becerisiyle ilgili etkinliklere yer verildiği sonucuna ulaşılmıştır. İncelenen Türkçe ders kitaplarında tespit edilebilen grafik okuryazarlık becerisi ili ilgili etkinliklerin genel olarak yetersiz olduğu ve temaların çoğunda grafik okuryazarlığı ile ilgili etkinliklerin hiç yer almadığı ve temalarda dengesiz bir dağılım olduğu sonucuna ulaşılmıştır

Anahtar Kelimeler: Grafik Okuryazarlığı, Okuryazarlık, Türkçe Ders Kitapları, Grafik.

Level of the Graphıc Lıteracy of Turkısh Course Books

Abstract

The knowledge and concepts presented to students in textbooks are given with a variety of paintings, tables and graphics instead of texts, and textbooks are now enriched with pictures, paintings and graphics to increase their interest in textbooks and to help students learn information and concepts permanently by addressing multiple senses. Presenting information and concepts with tables and graphics has led to the formation of a type of literacy called graphic literacy. Since the turkish course curriculum includes gains related to graphic literacy, the levels of meeting the graphic literacy skills of the activities in turkish textbooks have been determined in this study. In the study, turkish textbooks used in the 2019 2020 academic year were examined the graphic literacy skills that can be determined in the turkish textbooks examined were generally inadequate, some themes were never included in the activities related to graphic literacy skills and generally unbalanced distribution was concluded.

Keywords: Graphic Literacy, Literacy, Turkish Textbooks, Graphic.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 79

Sözlü Sunum

Türkiye'de Dijital Bölünmeye Genel Bakış

Dr. Öğretim Üyesi Gizem Melek[1]

[1]Yaşar Üniversitesi

Özet

İnternetin yayılmasını teşvik eden ve geciktiren faktörler dünya çapında araştırmacılar tarafından çalışılmaktadır. Dijital bölünme bu kapsamda tartışmalara konu olan temel kavramlardan biridir. Geniş anlamda dijital bölünme, "internet erişimindeki eşitsizlikler; kullanım kapsamı; arama stratejileri bilgisi; teknik bağlantıların kalitesi ve sosyal destek; bilginin kalitesini değerlendirme yeteneği ve kullanım çeşitliliği" şeklinde tanımlanır. Literatürde dijital bölünmenin genellikle sosyal, ekonomik ve altyapı koşullarından kaynaklandığı ifade edilse de bazı çalışmalar ülkelerin rejim türlerinin teknolojinin yayılmasına büyük etkisi olduğunu ve demokrasi eksikliğinin dijital bölünmeye sebep olacağını bulgulamıştır(1). Türkiye, baskın parti sistemine(2) sahip bir ülke olarak bu bağlamda ele alınacaktır. Reuters Institute Dijital Haber Raporu 2019'a göre Türkiye'de internet erişim oranı yüzde 68'i bulmuştur. Her ne kadar Türkiye dijital bölünmeyi ortadan kaldırmaya yönelik çalışmalar yürütüp siyasi kararlar alsa da dijital bölünme sorununun üstesinden gelmeyi hedefleyen politikalar çoğunlukla altyapı koşullarının iyileştirilmesi ve bilgisayar okuryazarlığı becerilerinin geliştirilmesi girişimlerini içermektedir. Türkiye altyapı koşullarının iyileştirilmesine yönelik çabalarına rağmen zaman zaman internet üzerinde bazı kısıtlama uygulamalarına gidebilmektedir. İfade Özgürlüğü Derneği'nin Engelli Web 2018 raporuna göre Türkiye'de erişimi engellenen web sitesi sayısı en az 245 bin 825'tir. Geçmiş dönemlerde Wikipedia, YouTube, Twitter gibi web sitelerine uygulanan erişim kısıtlamaları, hâlihazırda devam eden PayPal gibi sitelere yönelik kısıtlamalar ve booking.com Türkiye içi servisine yönelik kısıtlamalar bahsedilen konuya dair öne çıkan örneklerdendir. Bununla birlikte internet üzerinde yapılan kısıtlamaların Türkiye'de dijital bölünmenin nedenlerinden biri olup olmadığı konusu tartışmaya açıktır. Bu kapsamda çalışmanın amacı, yakın geçmişte uygulanan kısıtlamaları örnek olarak incelemek ve bunların dijital bölünme üzerindeki etkilerini tartışmaktır. Referanslar: (1) Milner, H.V. (2006). The Digital Divide: The Role of Political Institutions in Technology Diffusion. Comparative Political Studies, 39(2), 176-199. (2) Sartori, baskın parti sistemini "tek bir partinin seçmenlerin çoğunluğu tarafından sürekli olarak desteklendiği ve böylece gücü tekelleştirebildiği" sistemler olarak tanımlar [Sartori, G. (1976).

Parties and Party Systems: A Framework for Analysis. Cambridge: Cambridge University Press].

Anahtar Kelimeler: Dijital Bölünme, İnternet Erişimi, Erişim Kısıtlaması, Web Sitesi, Türkiye.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 199

Sözlü Sunum

Türkiye'de Öznel İyi Oluş İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi

Araştırmacı Rümeysa Durgun[1] , Doç.Dr. Zeynel Kablan[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı öznel iyi oluş ile ilgili Türkiye'de yapılmış betimsel ve deneysel araştırmaların analiz edilerek bir takım sonuçlara ulaşmaktır. Bu amaç doğrultusunda ulaşılabilen deneysel ve betimsel makaleler ve erişilebilen yüksek lisans ve doktora tezleri olmak üzere toplam 87 çalışma analize dahil edilmiştir. Araştırmanın amacına yönelik incelenen çalışmalar içerik analizi yönergesinde belirtilen 10 alt boyuta göre analiz edilmiştir. Bu boyutlar ile her bir araştırma; araştırma yöntemine, örneklem türüne, yıllara, kullanılan veri toplama aracına ve değişkenlerine göre incelenmiştir. İncelenen ilişkisel betimsel araştırmalar korelasyon, yordama ve fark çalışmaları olmak üzere üç farklı tabloda incelenmiştir. Bu araştırmaların bulgularına tablolarda yer verilmiştir. Bu çalışmaların incelenmesi sonucunda araştırmaların büyük bir çoğunluğunun ilişkisel betimsel yöntem ile yapıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Diğer taraftan araştırmalarda çoğunlukla lise öğrencileri ve öğretmenlerin örneklem olarak kullanıldığı, öznel iyi oluşla ilgili yapılan çalışmaların yıllara göre artış gösterdiği, veri toplama aracı olarak çoğunlukla ölçeklerin kullanıldığı söylenebilir. Öznel iyi oluşun çoğunlukla bağımlı değişken olarak kullanıldığı bulgusuna ulaşılmıştır. Korelasyon çalışmaları incelendiğinde öznel iyi oluşun daha çok tutum, benlik, duygu ve ilişkiler temalarıyla ilişkilendirildiği sonucuna ulaşılmıştır. Yordama çalışmaları incelendiğinde ise bağlanma, anne baba tutumu gibi bağımsız değişkenler tarafından yordanan öznel iyi oluşun; narsistik kişilik eğilimlerini, internet bağımlılığını ve saldırganlığı yordadığı bulgusuna ulaşılmıştır. Fark çalışmaları incelendiğinde öznel iyi oluşun en çok cinsiyet, gelir düzeyi, anne ve babanın eğitim durumu ve sınıf düzeyine göre farklılaşıp farklılaşmadığı bulgusunun araştırıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Araştırma sonucunda erişilen genellenmiş bulgular göz önünde bulundurularak, gelecek dönemlerde yapılabilecek çalışmalar için öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Öznel İyi Oluş, Olumlu Duygu, Olumsuz Duygu, Yaşam Doyumu

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 165

Sözlü Sunum

Türkiye'de Yaratıcılık Kavramı İle İlgili Yapılmış Çalışmaların Analizi

Araştırmacı Semra Uğurlu[1] , Doç.Dr. Zeynel Kablan[2]

[1]İzmit Mehmet Akif Ersoy Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
[2]Kocaeli Üniversitesi
*Corresponding author: semra uğurlu

Özet

Bu araştırmada Türkiye'de yaratıcılık kavramı ile ilgili yapılan basit betimsel, ilişkisel betimsel ve deneysel çalışmalar incelenerek genellenmiş sonuçlara ulaşmak amaçlanmıştır. Araştırmada Türkiye'de yaratıcılık konusunda çalışılmış toplam 66 basit betimsel, ilişkisel betimsel ve deneysel çalışmaların makalele türünde olanlarına Google Scholar'dan, yüksek lisans ve doktora tezlerine Yüksek Öğrenim Kurumu Ulusal Tez Merkezi'nden PDF formatında erişilmiş ve incelenmiştir. Araştırmada incelenen çalışmalar içerik analizi yönergesindeki 8 boyut esas alınarak analiz edilmiştir. Bu boyutlar her bir araştırmanın; araştırma yöntemine göre dağılımına, yayımlanma yılına göre dağılımına, yayın türüne göre dağılımına, örneklemine göre dağılımına, veri toplama aracına göre dağılımına, araştırma değişkenlerine göre dağılımına, çalışmanın amacına göre dağılımına ve genellenmiş bulgularına göre dağılımına odaklanılarak incelenmiştir. Çalışmalar içerik analizindeki kriterlere göre kodlanmış, kategorilerin tekrarları frekans (f) ve yüzde (%) olarak belirtilmiş ve çalışmalardan elde edilen veriler tablolaştırılmıştır. Araştırmada erişilen genellenmiş bulgulara göre çalışmaların çoğunluğunu makale ve yüksek lisans tez çalışmalarının oluşturduğu tespit edilmiştir. Deneysel ve ilişkisel yöntem ile daha fazla çalışma yürütüldüğü, çalışmalarda daha çok öğrenci örneklemi kullanıldığı, araştırmaların genelinde test, ölçek, anket, form ve görüşme veri toplama araçları kullanıldığı bulgularına ulaşılmıştır. Çalışmaların büyük bir kısmının yaratıcılık düzeyi ve yaratıcı düşünme becerisi düzeyini belirlemeye ve geliştirmeye; yaratıcı etkinlikler ve tekniklerin kullanımının yaratıcılık becerisi üzerine etkilerini ölçmeye yönelik yapıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Araştırma sonucunda erişilen genellenmiş bulgular göz önünde bulundurularak, gelecek dönemlerde yapılabilecek çalışmalar için öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Yaratıcılık, Yaratıcı Düşünme Becerisi, İçerik Analizi, Yaratıcılık Eğitimi

Analysıs of Studıes On the Concept of Creatıvıty in Turkey

Abstract

In this study, it is aimed to reach the generalized results by examining the simple descriptive, relational descriptive and experimental studies which are related to the creative concept. In total 66 simple descriptive, relational descriptive and experimental studies which are conducted about creativity in Turkey are studied. Essays have been reached from Google Scholar, master's and doctoral thesis have been reached from Higher Education Institution National Thesis Center as PDF formats. The studies examined in the study have been analyzed based on 8 dimensions in the content analysis directive. These dimensions of each research has been examined by focusing on the distribution by research method, distribution by publication year, distribution by publication type, distribution by sample, distribution by data collection tool, distribution by research variables, distribution by the purpose of studies and distribution by generalized findings. The studies have been coded according to the criteria in the content analysis, the repetitions of the categories have been specified as frequency (f) and percentage (%) and the data obtained from the studies have been tabulated. According to the generalized findings reached in the study, it has been determined that the majority of the studies consisted of articles and master thesis studies. It has been found that more studies have been carried out with the experimental and relational method, mostly student samples have been used in the studies; and test, scale, questionnaire, form and interview data collection tools have been used throughout the studies. It has been concluded that most of the studies carried out to determine and improve the creativity level and creative thinking skills, and the use of creative activities and techniques aims to measure the effects on creativity skills. Considering the generalized findings obtained as a result of the research, suggestions for future studies are presented.

Keywords: Creativity, Creative Thinking Skill, Content Analysis, Creativity Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 163

Sözlü Sunum

Türkiye'nin Plastik Atık Ticareti ve Atık Yönetimi

Dr. Öğretim Üyesi Ceran Zeynep Zafir Bahçekapılı[1]

[1]Marmara Üniversitesi İktisat Fakültesi İktisat Bölümü
*Corresponding author: Ceran Zeynep Zafir Bahçekapılı

Özet

Plastik materyallerin kullanımının hızlanarak artması ile, plastik atıkların geri dönüşümünün ve imhasının çevreye ve okyanuslara verdiği zarar her geçen gün katlanarak artıyor. Plastik geri dönüşümü ilk bakışta "çevreci" bir çözüm gibi görülmekle birlikte birçok bilimsel araştırmaya göre yarattığı olumsuz çevresel etkiler nedeniyle sınırlanması, hatta vazgeçilmesi gereken bir yöntem. Gelişmiş ülkeler giderek artan plastik atıklarını, çevreye verdiği zarar nedeniyle gelişmekte olan ve azgelişmiş ülkelere ihraç ederken, dünyanın bir dönem en büyük plastik atık ithalatçısı olan Çin, plastik atık ithalatını yasakladı. Çin'in 2017 yılında başlattığı "yeşil çit" hareketi ve Türkiye gibi ülkelerde uygulanan plastik atık konusundaki gevşek ticaret politikaları, bu ülkelerde plastik atık ithalatının son yıllarda olağan üstü seviyede artmasına neden oldu. 2004 yılında 1,2 milyon ton plastik atık ithal eden Türkiye'nin, toplam ithalatı 2018 yılında 436 milyon tona yükselmiş durumda. Bu önemli artış Türkiye'nin 2015 yılında çıkardığı Atık Yönetim Yönetmeliği ile başlattığı "sıfır atık" projesi ile de bir çelişki oluşturuyor. Bu çalışmanın amacı dünyada plastik materyal kullanımının artışını ortaya koymak, Türkiye'nin plastik atık ithalatındaki artışa dikkat çekmek, bilinenin aksine plastik atık dönüşümünün yarattığı çevre kirliliğinin kapsamını ele almak ve sürdürülebilir kalkınma çerçevesinde atık mücadele yöntemlerinin karşılaştırmalı bir analizini yapmaktır.

Anahtar Kelimeler: Plastik Atık Ticareti, Sürdürülebilir Kalkınma, Plastik Atık, Atık Yönetimi, Çevre Kirliliği

Turkey's Plastıc Waste Trade and Waste Managment

Abstract

Rapid growth of plastic material use, its disposal and recycling's damage on the environment and oceans is incrementally expanding every day. Although plastic recycling seems as an "environmental friendly" solution in the first place, according to a wide range of scientific research, plastic recycling itself is polluting the environment heavily and it should be restricted or even banned. While developing countries are exporting their rapid growing plastic waste to developing and underdeveloped countries, at the meantime, China, the primary plastic waste importer, imposed an import ban on plastic waste. "Green fence" movement imposed by China in 2017 and loose trade policies on plastic waste resulted in an incredible increase in plastic waste import countries like Turkey. In 2004 Turkey imported 1,2 million metric tons of plastic waste, which escalated to 436 million metric tons in 2018. This substantial escalation in plastic waste import contradicts with the Turkish Waste Management Act which is called "zero waste" project executed in 2015. The purpose of this study is to exhibit the growth of plastic material consumption in the world, draw attention the increase of plastic waste import in Turkey, tackle the environmental pollution extent which caused by plastic waste recycling and comparative analysis of waste management methods within the scope of sustainable development.

Keywords: Plastic Waste Trade, Sustainable Development, Plastic Waste, Waste Management, Environmental Pollution

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 240

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinde Sınav Kaygısı, Akademik Erteleme Davranışı ve Kendini Sabote Etme Eğilimi İle Akademik Başarı Arasındaki İlişki

Yük. Lis. Öğr. Ali Karataş[1] , Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Akar[2]

[1]Kilis 7 Aralık Üniversitesi- Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
[2]Kilis 7 Aralık Üniversitesi- Muallim Rıfat Eğitim Fakültesi

Özet

Bu çalışmada üniversite öğrencilerinin sınav kaygıları, akademik erteleme davranışları, kendini sabote etme eğilimleri ve akademik başarıları arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmaya Erciyes Üniversitesine bağlı Edebiyat, İktisadi ve İdari Bilimler, İletişim, İlahiyat, Mühendislik, Uçak ve Uzay Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Spor Bilimleri Fakültelerinde öğrenim gören 502 üniversite öğrencisi katılmıştır. Araştırmada Çakıcı (2003) tarafından geliştirilen ‘‘Akademik Erteleme Ölçeği’’, Jones ve Rhodewalt (1982) tarafından geliştirilen ve Akın (2012) tarafından Türkçeye uyarlanan ‘‘Kendini Sabotaj Ölçeği’’, Driscoll (2007) tarafından geliştirilen ve Totan ve Yavuz (2009) tarafından Türkçeye uyarlanan ‘‘Westside Sınav Kaygısı Ölçeği’’ ile ‘‘Kişisel Bilgi Formu’’ kullanılmıştır. Elde edilen veriler SPSS programı ile analiz edilmiştir. Yapılan analizlere göre erkek öğrencilerin kadın öğrencilere göre daha fazla akademik ertelemeye başvurduğu, daha fazla sınav kaygısı yaşadığı ve kendilerini daha fazla engellediği görülmüş akademik başarının ise cinsiyete göre değişmediği sonucuna ulaşılmıştır. Öğrencilerin akademik başarı, sınav kaygısı, akademik erteleme davranışı ve kendini sabotaj düzeyinin yaşa göre farklılaşmadığı görülmektedir. Akademik başarı ve akademik ertelemenin sınıf seviyesine göre farklılaştığı; sınav kaygısı ile kendini sabotajın ise sınıf seviyelerine göre farklılaşmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Bunun dışında akademik başarı, sınav kaygısı, akademik erteleme davranışı ve kendini sabotaj değişkenlerinin öğrenim görülen fakültelere göre anlamlı düzeyde farklılaştığı görülmektedir. Yapılan korelasyon analizi sonuçlarına göre akademik başarı ile sınav kaygısı, akademik erteleme davranışı ve kendini sabotaj arasında negatif yönde bir ilişki olduğu görülmüştür. Kendini sabotaj, sınav kaygısı ve akademik erteleme davranışı arasında ise pozitif yönde bir korelasyonun olduğu ayrıca bu değişkenlerin akademik başarıyı yordadığı görülmüştür. Bu sonuçlar alan yazındaki diğer çalışmalar göz önünde bulundurularak tartışılmış ve bazı önerilere yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Akademik Başarı, Sınav Kaygısı, Akademik Erteleme, Kendini Sabotaj

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 305

Sözlü Sunum

Web 2.0 Araçlarının Matematik Öğretiminde Kullanımı ile İlgili Öğretmen Görüşleri

Araştırmacı Aybige Arabacı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ömer Şahin[2]

[1]Suluova Cumhuriyet Ortaokulu
[2]Amasya Üniversitesi
*Corresponding author: AYBİGE ARABACI

Özet

Web 2.0 araçları, sağladığı yararlar ve kolaylıklar sayesinde; öğrenciler ve öğretmenlere gerekli desteği sunmaktadır (Elmas & Geban, 2012). Dolayısıyla Web 2.0 araçlarının sunduğu avantajlar matematik öğretimini büyük derecede destekleyecektir. Web 2.0 araçlarını matematik öğretimine entegre etme ve etkili kullanma öğretmenler sayesinde gerçekleşecektir (Hodson, 2008). Bu nedenle öğretmenlerin bu araçların kullanılmasıyla ilgili görüşleri önem arz etmektedir. Bu bağlamda Web 2.0 araçlarını matematik öğretiminde kullanılmasıyla ilgili öğretmen görüşlerini belirlemek amacıyla bu araştırma yapılmıştır. Araştırmada nitel araştırma yaklaşımından durum araştırması kullanılmıştır. Veriler farklı illerde bulunan devlet okullarında öğretmenlik yapan 12 ortaokul matematik öğretmeninden, Google form üzerinden yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak toplanmıştır. Verilerin analizinde nitel veri analiz tekniklerinden içerik analizi kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen veriler iki araştırmacı tarafından kodlanmıştır. İki kodlama arasındaki güvenirlik yüzdesi %89 olarak bulunmuştur. Çalışma sonunda Web 2.0 araçlarının matematik öğretiminde kullanımı ile ilgili öğretmen görüşleri olumlu yönler, olumsuz yönler, teknolojik kabul ve kullanım aşaması olmak üzere 4 ana kategori ortaya çıkmıştır. Ortaokul matematik öğretmenleri Web 2.0 araçların derslerde kullanılmasının öğrenciler için duyuşsal açıdan olumlu tutum geliştirmesi, motivasyon sağlaması, ilgi çekici ve eğlenceli olması gibi olumlu yönlerini belirtmişlerdir. Bilişsel açıdan ise işbirlikli, aktif ve kalıcı öğrenmeyi sağlaması, yaratıcı düşünmeyi ve öğrenme sorumluluğunu geliştirmesi, öğrenci merkezli olması, pekiştirme ve somutlaştırma sağlaması gibi olumlu yönlerinin olduğunu belirtmişlerdir. Öğretmenler açısından ise kayıtlı doküman, dersi zenginleştirme, kendini geliştirme ve yaratıcı ve üretici beceri geliştirme imkanı sağlaması, teknoloji kullanımını arttırması ve araştırmacı öğretmen kimliği kazandırması gibi olumlu yönleri olduğu ifade edilmiştir. Bu olumlu yönlerinin yanı sıra hazırlama aşamasının zaman alması, kalabalık sınıflarda uygulama zorluğunun olması, araçlara yabancı olma,

müfredat yetiştirme sıkıntısının yaşanması ve donanım eksikliği gibi olumsuz yönlerde dile getirilmiştir. Web 2.0 araçlarının kullanılması konusunda öğretmenler hem fikirken, kullanım sıklığı açısından her zaman ve aralıklı kullanılması yönünde ikiye ayrılmışlardır. Sürekli kullanıldığı takdirde öğrenciler için bu araçların ilgi çekici olma özelliğini kaybetmesine yol açacağı savunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Web 2.0 Araçları,matematik Öğretimi,öğretmen Görüşleri

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 73

Sözlü Sunum

Yerelleştirme Bağlamında Slogan Çevirileri

Dr. Ayşe Işık Akdağ[1]

[1]İstanbul Üniversitesi

Özet

Küreselleşen dünyada kurum ve markalar akılda kalmak, daha fazla satış yapmak ve kar etmek için çeşitli stratejiler kullanmaktadırlar. Hedef kitleye ulaşmada önemli etkenlerden biri de slogandır. Slogan kısaca bir markanın imajıdır. Markanın kurumsal kimliğini, amacını, vizyon ve misyonunu belirtir, marka değerini oluşturur/korur. Daha da önemlisi markanın iddiasını hedef kitlesine anlatır. Markalar farklı pazarlara girdiklerinde kendi kültürleri için belirledikleri slogan farklı kültürlerde işe yarayamayabilir. Bu nedenle markayı yeterli düzeyde temsil etmek ve kaynak kültürdeki etkinin benzerini erek kültürde yaratmak için çeviriye başvurulur. Çevrilmiş sloganların karşımıza ilk çıktığı yerler de markaların internet siteleridir. Bu çalışmanın amacı uluslararası faaliyet gösteren firmaların Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca ve İtalyanca web sitelerini Çeviribilimsel bakış açısıyla inceleyerek yerelleştirme bağlamında slogan çevirisinde kullanılan farklı çeviri stratejilerini belirlemektir. Bütünce olarak rastgele yöntemle 5 farklı marka seçilmiştir. Veriler markaların web sitelerinden doküman inceleme yöntemiyle seçilmiş ve Skopos Çeviri Kuramı ışığında içerik çözümlemesi yapılarak incelenmiştir. Genel sonuç olarak yerelleştirilmiş web sitelerindeki sloganlarda reklamcılık açısından hem standardizasyon hem de uyarlama stratejilerinin kullanıldığı, Çeviribilim açısından farklı markaların farklı çeviri stratejilerine başvurduğu ve bütünce çerçevesinde slogan çevirilerinde ağırlıklı olarak modülasyon çeviri stratejisinin kullanıldığı gözlemlenmiştir. Doğrudan aktarım, uyarlama, yer değiştirme, sözcüğü sözcüğüne çeviri, eksiltme, ekleme ve söylemsel yaratıcılık gözlemlenen diğer çeviri stratejileridir.

Anahtar Kelimeler: Slogan Çevirileri, Çeviri Stratejileri, Yerelleştirme

Slogan Translatıons in the Context of Localızatıon

Abstract

In a globalizing world, corporations and brands use various strategies to be kept in mind, to sell more and to make profit. One of the important factors in reaching the target audience is slogan. The slogan is briefly the image of a brand. It specifies the corporate identity, purpose, vision, and mission of the brand, creates / protects the brand value. More importantly, it makes clear the brand's claim to its target audience. When brands show up in different markets, the slogan they set for their own culture may not work in different cultures. Therefore, translation is used to represent the brand adequately and to create a similar effect of the source culture in the target culture. The first places where the translated version of the slogan appears are the brands' websites. The aim of this study is to determine the different translation strategies used in slogan translation in the context of localization by examining the Turkish, English, French, Spanish and Italian websites of internationally operating companies from a Translation Studies perspective. 5 different brands are selected by random as a corpus. The data are selected from the websites of the brands by document analysis method and analyzed by content analysis in the light of Skopos Translation Theory. As a general result, it has been observed that both standardization and adaptation strategies were used in terms of advertising in slogans on localized websites, different brands used different translation strategies in terms of Translation Studies, and modulation translation strategy was mainly used in slogan translations. Direct translation, adaptation, transposition, word-to-word translation, reduction, amplification, and discursive creation were other translation strategies observed.

Keywords: Slogan Translations, Translation Strategies, Localization

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 57

Sözlü Sunum

‘geç Hitit’ Sanatı’nda Assurlaşma, Aramlaşma ve Fenikelileşme Üzerine Bazı Gözlemler

Dr. Öğretim Üyesi S. Gökhan Tiryaki[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Özet

Hellas, Mezopotamya ve İran ile karşılaştırılacak olursa Anadolu’da süre giden Demirçağ (MÖ 1200-330) araştırmalarının hem arazi hem literatür hem de disipliner ağ açısından henüz beklenilen seviyede olmadığı görülecektir. Bunda Demirçağ Anadolu’sunun Klasik (Yunan ve Roma) ile Protohistorya gibi iki farklı yerleşik disiplinin kesişme noktasında bulunuyor olmasının payı büyüktür. Aslında, Türkiye’de Klasik Arkeoloji’nin kurucusu durumundaki E. Akurgal’ın kendi dönemi için referans niteliği taşıyan bir dizi incelemesinde bu olgu hayli belirgin bir görünüme sahiptir. Bu çalışmalarda Akurgal bir yandan “Geç Hitit”, Frig ve Urartu Uygarlıklarını Anadolu arkeoloji ve sanat tarihi çalışmalarının belli başlı araştırma konuları arasına dâhil ederken öte yandan onlara akademi içerisinde bir yer arar ve anlaşıldığı kadarıyla Klasik Arkeoloji ve Çağdaşı Anadolu Arkeolojisi formulasyonuyla disipliner bir altlığa yerleştirilebileceğini düşünür. Ne var ki, Akurgal’ın bu yaklaşımı yeterince tartışılmamış ve geçtiğimiz yarım asırı aşkın süre sonunda Demirçağ Anadolu Arkeolojisi yerleşik gelenek içerisinde kendisine ancak müphem bir konum tahsis edebilmiştir. “Geç Hitit” araştırma birikimi söz konusu sürecin olumlu/olumsuz tüm etkilerini üzerinde taşır. Gerçekten de, hâlihazırdaki arkeolojik ve sanat tarihsel verileri gözden geçirecek herhangi biri burada kendi içerisinde hem terminoloji hem de kronoloji açısından farklılıklar gösteren karmaşık bir literatürle karşılaşacak ve sıklıkla not edildiği üzere geriye ancak bir kafa karışıklığı kalacaktır. Nitekim, sunulan çalışma E. Akurgal’ın etkisi günümüze değin süre gelen ‘Assurlaşmış’, ‘Aramlaşmış’, ‘Fenikelileşmiş’ Geç Hitit Sanatı olarak literatüre taşıdığı bir grup esere odaklanmak suretiyle bu sorunları tartışma zeminine çekmeyi amaçlar. Burada, araştırma tarihine ilişkin kısa bir girişin ardından Assurlaşma, Aramlaşma ve Fenikileşme kavramları temsil ile kimlik -ya da etnisite- arasında kurulan ilişkiler çerçevesinde analiz edilmektedir. Çalışma, 1ci binyıl Doğu Akdeniz koinesinin sadece siyasal değil kültürel ve sanat tarihsel açıdan da Luvi, Arami, Fenike ve Assur çevrelerinin iç içe girdikleri hybrid bir yapıya sahip olduklarına dair değerlendirme notuyla içeriksel bütünlüğünü tamamlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Demir Çağ; Anadolu;geç Hitit Sanatı; Assurlarşma, Aramlaşma; Fenikelileşme

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 42

Sözlü Sunum

‘sıfır Bir’ Dizisindeki Olay Örgüsüyle 36 Boys Çetesinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Meryem Nakiboğlu[1]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
*Corresponding author: Meryem NAKİBOĞLU

Özet

1980’lerden sonra Almanya’nın Berlin şehri Kreuzberg semtini ırkçı neo-nazi gruplara karşı korumaya çalışan Türk gençlerinin oluşturduğu 36 Boys çetesinin oluşum nedenleri, mücadeleleri ve oluşturdukları kültürle, Türk medya kanallarında izleyiciye sunulan “Sıfır Bir” dizisi arasında pek çok benzerlikler bulunmaktadır. Bu bildiride Kreuzberg’de oluşan 36 Boys çetesi ile Adana’nın Seyhan ilçesi Hürriyet Mahallesinin yaşantısını ele alan ‘Sıfır Bir’ dizisi karşılaştırılacaktır. Dizi yerel bir mahalle çetesini konu edinir. Dizide yasadışı yollara bulaşarak, zamanla Adana'nın en güçlü çetesi haline gelen bir grup gencin yaşanmışlıkları anlatılır. Bu bildirinin amacı farklı ülkelerde oluşturulan çetelerin benzer ve farklı mücadelelerini karşılaştırarak ele almaktır. Bildiride nitel yöntem kullanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Çete, 36 Boys, Dizi, Karşılaştırma.

Comparatıve Investıgatıon of 36 Boys Gangs Wıth the Event Knıtted in the 'zero One' Serıes

Abstract

There are many similarities between the reasons for the formation, struggles and culture of the 36 Boys gangs formed by the Turkish youths who tried to protect the

Berlin city of Kreuzberg district from Germany after 1980s, and the culture they created, and the “Zero One” series presented to the audience in Turkish media channels. In this paper, 36 Boys gangs formed in Kreuzberg and 'Zero One' series, which deals with the life of Hürriyet District of Seyhan district of Adana, will be compared. The series deals with a local neighborhood gang. The series tells about the experiences of a group of young people who have become illegal in Adana and become the strongest gang in time. The purpose of this paper is to compare the similar and different struggles of gangs created in different countries. Qualitative method will be used in the paper.

Keywords: Gang, 36 Boys, Tv Series, Comparison.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 136

Sözlü Sunum

Osmanlı Devleti ve Türkiye Cumhuriyeti Vakıf Tarım İşletmeleri Verimlilik ve Kapasite Kıyaslanması (19.Yüzyıl ve 21. Yüzyıl:Ege Bölgesi Örneği)

Nihal Cihan Temizer[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Nihal Cihan temizer

Özet

ÖZ: Çalışmada 19.yüzyıl Osmanlı Devleti Ege Bölgesindeki vakıf tarım işletmeleri olarak vakıf zeytinlikler ve 21.yüzyıl Ayvalık Vakıf Zeytinlikler İşletme Müdürlüğü verimlilik ve kapasite açısından incelenmiştir. Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşivi belgeleri ve Ayvalık Vakıf Zeytinlikler İşletme Müdürlüğü raporlarından yararlanılmıştır. Osmanlı Devleti dönemindeki vakıf tarım işletmeleri ile günümüz vakıf tarım işletmeleri arasında verimlilik açısından ciddi farklar olduğu gözlemlenmiştir. Bu farkın sebebinin; 19.yüzyılda Osmanlı Devleti'nin sosyo-ekonomik sorunları, 21.yüzyılda ise yüksek teknoloji kullanımı, beşeri sermaye, ulaşımdaki güvenlik ve ulaşımın daha hızlı yapılması gibi durumlar olduğu düşünülmektedir. Osmanlı'da vakıf tarım işletmeleri iltizam yöntemi ile işletilmekteydi. Günümüz vakıf tarım işletmeleri de iltizam yöntemine benzer şekilde işletildiğinden zeytinlikler modern iltizam yöntemi ile işletiliyor diyebiliriz.

Anahtar Kelimeler: Vakıf, Tarım İşletmeleri, İltizam, Verimlilik, Kapasite.

Ottoman State and Repuplic of Turkey Agricultural Enterprises Comparıson of Productivity and Capacity(19th and 21 St Century Example of Aegean Region)

Abstract

ABSTRACT In the study, the foundation olive groves as the foundation agricultural enterprises in the 19th century Ottoman Empire Aegean Region and the 21st century Ayvalık Foundation Olive Groves Management Directorate are examined in terms of productivity and capacity. State Archives Presidency Ottoman Archive documents and Ayvalık Foundation Olive Groves Management Directorate reports were used. It was observed that there were serious differences in terms of productivity between foundation agricultural enterprises in the period of the Ottoman Empire and today's agricultural enterprises. The reason for this difference; ıt is thought that there are socio-economic problems of the Ottoman Empire in the 19th century, in the 21st century, there are situations such as high technology use, human capital, security in transportation and faster transportation. In the Ottoman Empire, foundation agricultural enterprises were operated by the method of tax-farming. Since today's foundation agricultural enterprises are operated in a similar way to the tax farming method, we can say that olive groves are operated by modern tax-farming method.

Keywords: Waqf, Agricultural Enterprises, , Tax-Farming, Productivity, Capacity.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 135

Sözlü Sunum

Osmanlı Devleti'nde Vakıf Tarım İşletmeleri Muhasebe Kayıtları: (19.Yüzyıl Ege Bölgesi Örneği)

Nihal Cihan Temizer[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

ÖZ Çalışmada 19. yüzyıl Ege bölgesi vakıf tarım işletmeleri olarak zeytinliklerin muhasebe kayıtları Devlet Arşivleri Başkanlığı Osmanlı Arşiv belgeleri ile incelenmiştir. 1826'da Evkaf nezareti kurulduktan sonra vakıf tarım işletmelerinin gelirleri bağlı oldukları mal sandığından gelmiştir. Mal sandığından gelen paranın yanında vakfa ait sabunhane, han kiralarının da gelir kalemlerine eklendiği gözlemlenmiştir. Giderleri de merkezden gelen para ile ödenmiştir. Böylece her şey nezaretin kontrolü altında işlemiştir. Masraf kalemleri; imar ve tımar masrafı, bahçenin temizlik masrafı, sulama ve su kanallarının açılması, personel maaşı, posta ve kırtasiye maaşı, işçilerin yemek parası, memurların kullandıkları bargirlerin saman masrafı, bir de müdürün muhtelif masrafları olarak sıralanmaktadır. Bazı durumlarda vakıf tarım işletmeleri zarar etmiş, bazen de kâr etmiştir. Toplam gelir ve giderin içinde zeytinliklerin gelir ve gider yüzdesi oldukça düşüktür.

Anahtar Kelimeler: Vakıf, Muhasebe, Gelir, Gider, Tarım İşletmeleri

Foundatıon Agrıcultural Enterprıses Accounting Records in the Ottoman State: (Example of 19th Century Aegean Regıon)

Abstract

ABSTRACT In the study, 19th century Aegean region foundation agricultural enterprises, olive groves accounting records were examined with Ottoman Archive

documents. After the Evkaf custody was established in 1826, the income of foundation agricultural enterprises came from the commodity fund they belonged to. In addition to the money coming from the property fund, it was observed that the soaphouse and inn rents belonging to the foundation were added to the income items. Its expenses were paid with money from the center. So everything worked under the supervision of custody. Expense items; zoning and grooming costs, cleaning costs of the garden, opening irrigation and water channels, staff salary, postal and stationery salary, workers' food allowance, horses' straw costs used by officers, and miscellaneous costs of the manager. In some cases, foundation agricultural enterprises damaged, and sometimes profits. Percentage of income and expense of olive groves in total income and expense is quite low.

Keywords: Waqf, Accounting, Income, Expense, Agricultural Enterprises

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 282

Poster Sunum

Lise Öğrencilerinin Akademik Erteleme Davranışlarına Yönelik Bir Grupla Psikolojik Danışma Programının Geliştirilmesi

Uzman Mustafa Tanrıkulu[1] , Prof.Dr. Rengin Karaca[2]

[1]İlgi Psikolojik Danışmanlık ve Eğitim Merkezi
[2]Dokuz Eylül Üniversitesi
*Corresponding author: Mustafa Tanrıkulu

Özet

Bu araştırmanın amacı, çözüm odaklı kısa süreli yaklaşıma dayalı akademik erteleme davranışıyla baş etmeye yönelik grup rehberliği programının lise öğrencilerinin akademik erteleme davranışları, benlik saygıları, zaman yönetimi becerileri ile öznel iyi oluş düzeylerine etkisini incelemektir. Bu araştırmanın modeli, nicel ve nitel yöntemlerin bir arada yer aldığı karma modeldir. Araştırma kapsamında, karma model desenlerinden biri olan açımlayıcı sıralı desen kullanılmıştır. Araştırmanın nicel boyutu, öntest sontest kontrol gruplu yarı deneysel desene dayanmaktadır. Araştırmanın nitel boyutu kapsamında deney grubuna katılan öğrencilerin Akademik Erteleme Davranışıyla Baş Etme Programı'nın uygulanmasına ilişkin öznel yaşantılarının ve uygulamanın etkililiğine ilişkin görüşlerinin daha ayrıntılı ve yakından incelenmesi amacıyla görüşme tekniğinin kullanılmasının uygun olacağı düşünülmüştür. Araştırma, 2019 – 2020 eğitim-öğretim yılında Kahramanmaraş İli Afşin İlçesi'nde bulunan Afşin Anadolu Lisesi, Afşin Ashab'ı Kehf Anadolu Lisesi ve Atlas Anadolu Lisesi'nde öğrenimlerine devam eden 42 onuncu ve onbirinci sınıf öğrencilerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Veri toplama aracı olarak gruplara Akademik Erteleme Ölçeği, Coopersmith Benlik Saygısı Envanteri, Zaman Yönetimi Ölçeği, Ergen Öznel İyi Oluş Ölçeği ve araştırmacı tarafından geliştirilen Kişisel Bilgi Formu uygulanmıştır. Deney ve kontrol grupları; akademik erteleme davranışı puanları ortalamadan yüksek, benlik saygısı, zaman yönetimi becerisi ve öznel iyi oluş düzeyleri ortalamadan düşük olan öğrencilerden oluşturulmuştur. Deney grubu her biri 90 dakika süren ve 8 oturumdan oluşan çözüm odaklı kısa süreli yaklaşıma dayalı akademik erteleme davranışıyla baş etme programı çalışmasına katılırken; kontrol grubuna herhangi bir işlem yapılmamıştır. Plasebo grubundaki öğrenciler ise 8 oturumluk mesleki rehberlik programına katılmışlardır. Elde edilen nicel verilerin analizinde SPSS 25.00 istatistik paket programı kullanılmıştır. Araştırmada bireysel görüşmelerle elde

edilen nitel verilerin incelenmesinde içerik analizi kullanılmıştır. Verilerin çözümlemesinde .05 anlamlılık düzeyi esas alınmıştır. Elde edilen bulgular analiz edilerek tartışılacak ve geliştirilen öneriler sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Akademik Erteleme, Grup Rehberliği, Ergenlik, Benlik Saygısı, Öznel İyi Oluş, Zaman Yönetimi Becerisi.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 280

Poster Sunum

Pandemi Sürecinde Zaman Yönetimi Becerisi

Uzman Mustafa Tanrıkulu[1] , Prof.Dr. Rengin Karaca[2]

[1]İlgi Psikolojik Danışmanlık ve Eğitim Merkezi
[2]Dokuz Eylül Üniversitesi
*Corresponding author: Mustafa Tanrıkulu

Özet

Bu araştırmanın amacı 2019-2020 eğitim öğretim döneminde lise öğrencilerinin Covid-19 sürecinde ders çalışma alışkanlıkları ile zaman yönetimi becerilerinin incelenmesidir. Araştırma konusunun pandemi sürecinde zaman yönetimi becerisi ve ders çalışma alışkanlıkları bağlamında ele alınmasının nedeni, süreçle birlikte eğitim konseptinin değişmesi, teknolojinin zorunlu kullanımının hayatımıza girmesi ve bu kavramların öneminin son yıllarda giderek artmasıdır. Eğiitim alanında alan yazında pandemi ile ilgili yapılan çalışmaların sınırlı olduğu göze çarpmaktadır. Çalışmanın bu alandaki boşluğun doldurulmasına katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Pandemi, Zaman Yönetimi Becerisi, Ders Çalışma Alışkanlıkları

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 161

Sözlü Sunum

Dr. Öğretim Üyesi Kübra Gençdağ Şensoy[1]

[1]Aydın Adnan Menderes University
*Corresponding author: Kübra Gençdağ Şensoy

Özet

Anahtar Kelimeler:

Developing a Selective Sensor Based Molecularly Imprinted Polymer for the Electrochemical Determination of Neburon

Abstract

Neburon (N-Butyl-N′-(3,4-dichlorophenyl)-N-methylurea) is a widely known phenyl urea class herbicide [1, 2, 3]. It has high polar nature and solubility in water; as a result, its residues have high probability to be present in soil and aquatic environment [4]. Neburon is highly toxic, and therefore, its determination is extremely important [5]. However, no efforts have been developed for the determination of Neburon by using electrochemical polymerization method. In this study, imprinting of phenylurea herbicide, Neburon, by electrochemical polymerization on single used pencil graphite electrodes was implemented for the first time in the literature. For this purpose, electrochemical behaviors of Neburon, were examined and it was seeing and decided that p-phenylenediamine was the best appropriate monomer for electrochemical polymerization after having determined the optimum polymerization conditions (rate of polymer film growth, pH of the medium, mole ration of monomer/template molecule, polymer film thickness)

molecular imprinted polymers were electropolymerized on pencil graphite electrodes. Afterwards, leaching of template (Neburon) from the polymer matrix by chronoamperometry was studied. Following step, in order to specify the performance of the sensors back-binding studies by means of wet adsorption were realized. Employing sensors that templates were leached at optimum conditions selectivity studies were performed in the presence of some analogues molecules and it was seeing that selectivity of the developed sensors towards these analogues were acceptable high.

Keywords: Phenylurea Herbicide, Neburon, Electropolymerization, Molecular İmprinted Polymer, Pencil Graphite Electrode.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 283

Sözlü Sunum

Bio-Pet, Pbt ve Pet/elastan Bağlantı İpliklerinin Çift Yüzlü Örme Kumaş Performansı Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi

Araştırmacı Seren Duran[1] , Doç.Dr. Serpil Koral Koç[1]

[1]Uludağ Üniversitesi

Özet

Günümüzde insan sağlığına olan önemin artması ve uzun, sağlıklı yaşama isteğinin ön plana çıkması ile spor yapma kültürü her geçen gün yaygınlaşmaktadır. Spor giyimde performans özellikleri önemli bir kalite ölçüsüdür. Giyim performansı kişinin yalnızca rahatlığını değil, verimliliğini de etkilemektedir. Yenilikçi lifler, kumaşlar ve giysi üretim teknikleri ile oluşturulan giysiler, sporcuların daha rahat hissetmelerini sağlamakta ve performanslarını olumlu yönde etkilemektedir. Kullanılan lif çeşidi ve kumaş yapısı, giysi performansını etkileyen en önemli parametrelerdendir. Spor kıyafetlerinde poliester lifleri ve örme kumaş yapıları özellikle tercih edilmektedir. Bu çalışmada spor giysiler için üretilmiş çift yüzlü örme kumaşların performansları üzerine kumaşlarda kullanılan bağlantı iplik cinsinin etkileri incelenmiştir. Bu amaçla, 3 farklı çift yüzlü örme kumaş, farklı bağlantı iplikleri (bitki esaslı polietilen tereftalat (BioPET), polibütilen tereftalat (PBT) ve polietilen tereftalat/elastan iplik (PET/Elastan)) kullanılarak üretilmiştir. Kumaşların iç ve dış yüzeyleri için de standart bir PET iplik kullanılmıştır. Kumaş performansı; patlama mukavemeti, hava geçirgenliği, kumaş uzayabilirliği ve ısıl konfor testleri ile incelenmiştir. Sonuçlar bağlantı ipliklerinin etkisi göz önüne alınarak yorumlanmıştır. Bağlantı ipliği olarak BioPET kullanılan kumaşların en yüksek, PET/Elastan bağlantı ipliği kullanılan kumaşların ise en düşük ısıl iletkenlik değerlerini verdiği görülmüştür. Buna ilave olarak en yüksek hava geçirgenliği ve en düşük patlama mukavemeti PBT bağlantı iplikleri ile üretilen kumaşlarda gözlenmiştir. Sonuçlar bağlantı iplik cinsinin çift yüzlü örme kumaş performansı üzerine direkt etkisi olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Çift Yüzlü Örme Kumaş, Bağlantı İpliği, Bitki Esaslı Polietilen Tereftalat, Polibütilen Tereftalat, Polietilen Tereftalat/elastan İplik, Kumaş Performansı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 112

Sözlü Sunum

Yakın ve Uzak Fay Depremlerinin Karabük'te Yapılmış Tarihi Tokatlı Köprüsü Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Memduh Karalar[1] , Mustafa Yeşil [1]

[1]BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: memduh karalar

Özet

Bu çalışmada, tarihi bir yığma kemer köprüsünün statik ve dinamik davranışlarının farklı yakın fay ve uzak fay depremleri dikkate alınarak karşılaştırılması hakkında detaylı bir araştırma yapılması amaçlanmıştır.. Bu amaçla, Karabük'te inşa edilen Tarihi Tokatlı Köprüsü seçilmiştir. Tarihi Tokatlı Köprüsü'ndeki yakın fay ve uzak fay depremlerinin davranışlarını incelemek için, ilk önce Tarihi Tokatlı Köprüsü'nün sonlu elemanlar modeli ANSYS programı kullanılarak modellenmiştir. Daha sonra, ANSYS modeli kullanılarak çeşitli yakın fay ve uzak fay depremleri altında Tarihi Tokatlı yığma taş köprüsünün analizi yapılmıştır. Sonlu elemanlar modelini oluşturmak için ANSYS'de 647894 düğüm ve 215464 eleman kullanılmıştır. Tarihi yığma taş köprüsü üzerinde kontak elemanlar, sınır koşullar, malzeme özellikleri tanımlandıktan sonra deprem özellikleri modele tanıtılmıştır. Daha sonra yakın fay depremleri (Chi-Chi 1999, Imperial Valley 1979, Superstation Hill 1987, NorthRidge 1994, Cape Mend 1992, Kobe 1995) ve uzak fay depremleri (Borrego Mount, 1968, Friuli, İtalya, 1976, Kobe, 1995, Morgan Hill) , 1984, NW California, 1941) altında tarihi yığma taş köprünün analizleri yapılmıştır. Maksimum yer değiştirmeler, ana gerilmeler ve elastik gerilmeler, kontur diyagramları kullanılarak birbirleriyle karşılaştırılmıştır. Bu analizlerin sonunda, tarihi yığma kemer köprüsünün kemerinin tarihi yığma kemer köprüsünün yapısal tepkisi üzerinde daha fazla etkili olduğu görülmektedir.Özellikle yakın fay depremleri altında, tarihi yığma taş köprüsünün kemer bölgesinde stress yığınlarının fazla oluştuğu gözlemlenmiş olup, risk analizi gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tarihi Yığma Taş Köprü, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Ansys, Yakın Fay Depremleri, Uzak Fay Depremleri

Abstract

In this study, it is aimed to present a detail investigation about the comparison of static and dynamic behavior of a historical masonry arch bridge considering different near fault and far fault earthquakes. For this purpose, Historcal Tokatlı Bridge constructed in Karabük, Turkey is selected. To investigated the behaviour of near fault and far fault earthquakes on Historcal Tokatlı Bridge, first, finite element model of the Historcal Tokatlı Bridge is built and analyzed under various near fault and far fault using the program ANSYS. To built finite element model, 647894 nodes and 215464 elements are used in ANSYS. Then, near-fault (Chi-Chi 1999, Imperial Valley 1979, Superstation Hill 1987, NorthRidge 1994, Cape Mend 1992, Kobe 1995) and far fault (Borrego Mount, 1968, Friuli, Italy, 1976, Kobe, 1995, Morgan Hill, 1984, NW California, 1941) ground motions with forward rupture directivity effect (component of ground motion perpendicular to the fault) are considered due to their distinct, destructive velocity pulse characteristics,. The maximum displacements, principal stresses and elastic strains are compared with each other using contour diagrams. At the end of these analyses, it is seen that the arch of historical masonry arch bridge has more influence on the structural response of historical masonry arch bridge. Furthermore, it is obviously seen that under the near fault earthquakes, tensile stresses have reached the permissible masonary tensile strength, especially on the upper side of the large belt, on the upper side of the belt and on the side of the belt and pose a risk for damage.

Keywords: Historical Masonry Arch Bridge, Near Fault Earthquakes, Ansys, Far Fault Earthquakes

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 55

Sözlü Sunum

2 Serbestlik Dereceli, Ekstra Uzun Taşıma Kolunun Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi

Mak. Müh. Ramazan Şan[1] , Mak. Müh. Aytekin Yelekcioğlu[1] , Mak. Yük. Müh. Çağatay Yeldar Yıldırım[1]

[1]Aymas Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

Özet

Aymas Makina 2003 yılından beri metal hurdaların geri dönüşümü sektöründe makina imalatçısı olarak faaliyet göstermektedir. Geri dönüşüm tesislerinde makinelerimizin çalıştığı sahalarda malzeme elleçleme makineleri de sıklıkla kullanılmaktadır. Malzeme elleçleme: "doğru malzemenin doğru yere, doğru miktarda doğru koşullarda doğru sıklıkla doğru yönlendirme ile doğru zamanda doğru yöntem kullanımı ile doğru maliyette sağlayan sanat ve bilimdir." şeklinde tanımlanmaktadır. Malzemelerin elleçlenmesi için kullanılan makinaların kapasitesini belirleyen en önemli iki parametre, taşıma kolunun uzunluğu ve yük kaldırma kapasitesidir. Bu iki parametrenin artması bir yandan makinanın kapasitesini arttırırken diğer yandan tasarımı oldukça zorlu hale getirmektedir. Bu çalışmada, bir hurda elleçleme makinesi için 14 metre kol açıklığında 3,5 ton yük kaldırabilecek, 2 serbestlik dereceli bir taşıma kolunun tasarlanması hedeflenmiştir. Bu kapsamda, taşıma kolunun sonlu elemanlar yöntemi ile modellenmesi yapılmış, geliştirilen model test edilmiş ve imalatı gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma kapsamında geliştirilen taşıma kolu sayesinde kendi sınıfında küresel pazardaki en yüksek kapasiteli bir elleçleme makinasının imalatı mümkün olabilecektir. Ülkemizin malzeme elleçleme makineleri sektöründe, ihracat-ithalat arasındaki açığı 45.000.000 USD olduğu göz önüne alındığında bu çalışma kapsamında geliştirilen ve elleçleme makinasının en önemli bileşeni olan taşıma kolu ile ilgili geliştirme çalışmaların önemi daha iyi anlaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Taşıma Kolu, Elleçleme, Sonlu Elemanlar Analizi, Modelleme, Geri Dönüşüm

Modeling of Extra Long Carrying Arm With 2 Dof by Finite Element Method

Abstract

Aymas Recycling Machinery has been operating as a machine manufacturer in the metal scrap recycling industry since 2003. Material handling machines are also frequently used in areas where our machines operate in recycling facilities. Material handling defined as "It is the art and science that provides the right material to the right place, in the right amount, in the right conditions, with the right frequency, with the right direction at the right time, with the right method, at the right cost." The two most important parameters that determine the capacity of the machines used for the handling of materials are the length of the carrying handle and the load-lifting capacity. The increase of these two parameters increases the capacity of the machine. On the other hand they makes the design very difficult. In this study, it is aimed to design a 2 degree of freedom carrying arm for scrap handling machine that can lift 3.5 tons of load in a 14-meter arm span. In this context, the carrying arm has been modeled by finite element method, the developed model has been tested and manufactured. Thanks to the carrying arm developed within the scope of this study, it will be possible to manufacture one of the highest capacity handling machines in the global market. Considering that the gap between export and import is 45.000.000 USD in the material handling machinery sector of our country, the importance of the development studies related to the carrying arm, which is developed within the scope of this study and which is the most important component of the handling machine, will be better understood.

Keywords: Carrying Handle, Handling, Finite Element Analysis, Modeling, Recycling

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 232

Sözlü Sunum

2-Amino-4-Metilpirimidin Bileşiğinin Kristal Yapısı ve Hirshfeld Yüzeyinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Kansız[1]

[1]Samsun Üniversitesi
*Corresponding author: Sevgi Kansız

Özet

Bu çalışmada, 2-amino-4-methylpyrimidine, C5H7N3, bileşiği sentezlenmiştir. X-ışını kırınımı yöntemi ile sentezlenen organik bileşiğin bağ uzunlukları, bağ açıları, torsiyon açıları, moleküller arası hidrojen bağları belirlenmiştir. Monoklinik sistemde uzay grubu P21/c olan C5H7N3 bileşiğin birim hücre parametreleri sırasıyla; a (Å); b (Å); c (Å); 5,9228 (7); 14,2012 (17); 7,3300 (8)'dir. C5H7N3 bileşiğinin asimetrik birimde bir molekül vardır. Molekül düzlemseldir. Kristalde, moleküller birbirlerine N—H•••N hidrojen bağı ile ab düzlemine paralel zincirler oluşturarak bağlanırlar. Moleküller arası etkileşim hakkında ilave bir bilgi almamızı sağlayan üç boyutlu Hirshfeld yüzeyi ve 2 boyutlu gösterimi (parmak izi çizimi) CrystalExplorer3.1 programı kullanılarak oluşturulmuştur. Kristal paketlenmesine en önemli katkı H•••H (%54,8), N•••H/H•••N (%27,6) and C•••H/H•••C (%11,7) etkileşimlerinden gelmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kristal Yapı, Metilpirimidin, X-Işını Kırınımı, Π–etkileşmesi, Hirshfeld Yüzeyi.

Investigation the Crystal Structure and Hirshfeld Surface of 2-Amino-4-Methypirimidine

Abstract

In this study, 2-amino-4-methylpyrimidine, C5H7N3, was synthesized. Bond lengths, bond angles, torsion angles and intermolecular hydrogen bonds of synthesized organic compound was investigated by X-ray diffraction method. In the monoclinic system, the unit cell parameters of the compound C5H7N3 with the space group P21/c are; a (Å); b (Å); c (Å); 5,9228 (7); 14,2012 (17); 7,3300 (8), respectively. The asymmetric unit of C5H7N3 comprises of one molecule. The molecule is planar. In the crystal, molecules are linked to each other by N—H•••N hydrogen bond into chains running paralel to ab plane. The three-dimensional Hirshfeld surface and its 2D representations (fingerprint drawing), which allow us to obtain additional information on intermolecular interactions, were created using the CrystalExplorer3.1 program. The most important contributions for the crystal packing are from H•••H (54.8%), N•••H/H•••N (27.6%) and C•••H/H•••C (11.7%) interactions.

Keywords: Crystal Structure, Methylpyrimidine, X-Ray Diffraction, Π–stacking, Hirshfeld Surface.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 149

Sözlü Sunum

An Audit On Application of Traffic Calming Devices in Korkuteli-Tefenni Road District

Dr. Öğretim Üyesi Emre Demir[1] , Araştırmacı Batuhan Çalışkan[1]

[1]Antalya Bilim Üniversitesi
*Corresponding author: Emre Demir

Özet

Traffic is defined as the state and movement of pedestrians, animals, goods and vehicles. Traffic cannot be defined as a system of roads in which only flow is directed, because traffic must be harmonized. One of the ways to do this is traffic calming implementation which are applications designed to calm traffic and decrease crash rates. The main goal is to reduce speed of vehicles, increase pedestrian and cyclist safety, decrease noise of traffic, provide a smooth traffic flow. In this study, the data was collected from an official website presenting traffic volumes of highways. Accordingly, considering trade-offs and location audit, the most convenient site was chosen in Korkuteli-Tefenni road district with the help of traffic calming devices and their utility attributes. Then, the most appropriate horizontal traffic calming as center blisters or slow points (chicanes) that effectively calm traffic was applied. According to our analysis, the results basically show that slow points are more operative and advantageous than center blisters for the particular location selected. Our study also proved that, compared to the literature, because while center blisters remain ineffective on the traffic volume, slow points can reduce the average traffic volume up to a certain degree.

Anahtar Kelimeler: Traffic Calming, Traffic Flow, Slow Points, Center Blisters

An Audit On Application of Traffic Calming Devices in Korkuteli-Tefenni Road District

Abstract

Traffic is defined as the state and movement of pedestrians, animals, goods and vehicles. Traffic cannot be defined as a system of roads in which only flow is directed, because traffic must be harmonized. One of the ways to do this is traffic calming implementation which are applications designed to calm traffic and decrease crash rates. The main goal is to reduce speed of vehicles, increase pedestrian and cyclist safety, decrease noise of traffic, provide a smooth traffic flow. In this study, the data was collected from an official website presenting traffic volumes of highways. Accordingly, considering trade-offs and location audit, the most convenient site was chosen in Korkuteli-Tefenni road district with the help of traffic calming devices and their utility attributes. Then, the most appropriate horizontal traffic calming as center blisters or slow points (chicanes) that effectively calm traffic was applied. According to our analysis, the results basically show that slow points are more operative and advantageous than center blisters for the particular location selected. Our study also proved that, compared to the literature, because while center blisters remain ineffective on the traffic volume, slow points can reduce the average traffic volume up to a certain degree.

Keywords: Traffic Calming, Traffic Flow, Slow Points, Center Blisters

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 265

Sözlü Sunum

Analytical Solution for the Fractional Telegraph Equation

Dr. Omer Acan[1]

[1]Selcuk University
*Corresponding author: omer acan

Özet

In this presentation, a mathematical model of the fractional telegraph equation (FTE) gets exact solution with a conformable derivative operatör. The exact solution of this model will be obtained by the approximate analytic technique named conformable reduced differential transform method (CRDTM). By using this technique, it is possible to find new exact solution as well as closed analytical approximate solution of a partial differential equations (PDEs). The numerical application of FTE is given to check the accuracy, effectiveness, and convergence of the CRDTM. In this application, obtained exact solution in conformable sense has been analysed and illustrated in the graphics.

Anahtar Kelimeler: Numerical Solution, Conformable Fractional Derivative, Partial Differential Equations

Analytical Solution for the Fractional Telegraph Equation

Abstract

In this presentation, a mathematical model of the fractional telegraph equation (FTE) gets exact solution with a conformable derivative operatör. The exact solution of this model will be obtained by the approximate analytic technique named conformable reduced differential transform method (CRDTM). By using

this technique, it is possible to find new exact solution as well as closed analytical approximate solution of a partial differential equations (PDEs). The numerical application of FTE is given to check the accuracy, effectiveness, and convergence of the CRDTM. In this application, obtained exact solution in conformable sense has been analysed and illustrated in the graphics.

Keywords: Numerical Solution, Conformable Fractional Derivative, Partial Differential Equations

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 72

Sözlü Sunum

Applıcatıons of Multı-Crıterıa Decısıon Makıng Methods in the Fıeld of Solar Energy

Asst.Prof.Dr Mehmet Hakan Özdemir[1] , Asst.Prof.Dr Batin Latif Aylak[1] , Researcher Mehmet Ali Taş[1]

[1]Turkish-German University
*Corresponding author: Mehmet Hakan Özdemir

Özet

Energy plays an important role in the development of countries. Moreover, in order for this development to be sustainable, renewable energy is gaining more and more importance day by day. Solar energy has an important place among renewable energy types. Various applications have been developed in different fields by using solar energy. Depending on this situation, case studies have been revealed and various methods are applied in order to solve these case studies. Here, multi-criteria decision making methods must be mentioned because they are widely used in the literature. In this paper, firstly general information is given about solar energy. After that, types of multi-criteria decision making methods are explained and then applications of multi-criteria decision making methods in the last five years in the field of solar energy are summarized. This paper aims to find a research topic for the importance of multi-criteria decision making methods in the field of solar energy and their future studies.

Anahtar Kelimeler: Multi-Criteria Decision Making, Renewable Energy, Solar Energy, Sustainable Development

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 311

Sözlü Sunum

Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Genotiplerinde Tohum Protein Oranının Sıcaklık ve Yağış ile İlişkisinin Belirlenmesi

Dr. İlhan Subaşı[1] , Prof.Dr. Dilek Başalma[2]

[1]Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü
[2]Ankara Üniversitesi Ziraat Fak. Tarla Bitkileri Bölümü
*Corresponding author: ilhan subaşı

Özet

Genotip çevre etkileşimi, aspir yetiştirme programlarında stabil ve kaliteli çeşitlerin bulunması ve seçilmesinde önemli bir faktördür. Protein oranı küspesi hayvan yemi olarak değerlendirilen yağ bitkileri için önemli bir kalite parametresidir. Bu çalışma, aspir tohumlarındaki protein oranına çiçeklenme ve olgunlaşma dönemlerindeki yağış ve sıcaklık miktarlarının nasıl etki ettiğini belirlemek için iki yıl boyunca (2016-2017) üç lokasyonda yürütülmüştür. 20 aspir genotipi 3 farklı lokasyonda 2 yıl (3x2=6 farklı çevre) ekilerek, bu 6 farklı çevredeki sıcaklık ve yağış miktarları ile tohum protein oranları arasında toplu olarak korelasyon ve regresyon analizleri yapılmıştır. Protein oranlarının Haziran ayı yağış miktarları ile pozitif, Temmuz ve Ağustos ayı yağışları ile ise negatif bir korelasyona sahip olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca Mayıs ayı ortalama sıcak artışının protein oranını artırdığı belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aspir, Carthamus Tinctorius L., Protein Oranı, Korelasyon, Genotip X Çevre İlişkisi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 144

Sözlü Sunum

Bazı Kompozit Malzemelerin Hızlı Nötron Zırhlama Özelliklerinin Teorik İncelenmesi

Dr. Buket Canbaz Öztürk[1]

[1]Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü
*Corresponding author: Buket CANBAZ ÖZTÜRK

Özet

Nükleer teknolojide radyasyonun birçok yararlı kullanımına ek olarak, insan sağlığı ve çevre üzerinde zararlı etkileri de vardır. Bu nedenle, radyasyondan korunma konusu gelişen nükleer teknolojinin önemli bir parçası haline gelmiştir. Radyasyondan korunmanın üç temel prensibi mesafe, zaman ve zırhlamadır. Bu üç ilkeden en etkilisi olan zırhlama, radyasyonun türüne, enerjisine ve kullanılan zırh malzemesine göre değişmektedir. Diğer radyasyon türleri ile kıyaslandığında nötronlar nüfuz ediciliği çok fazla olan, yüksüz, ağır parçacıklardır ve durdurulması kolay değildir. Hızlı nötronlar hidrojen içeren malzemeler kullanılarak esnek olmayan saçılmalar ile yavaşlatılırlar ve termal nötron haline gelirler; daha sonra yüksek nötron soğurma tesir kesitine sahip nötron soğurucu elementler (B, Li, Bi gibi) ile tamamen soğurulurlar. Bu bağlamda, bu çalışmada, bazı kompozit malzemelerin hızlı nötron soğurma tesir kesitleri kısmi yoğunluk yöntemi ile hesaplanmıştır. Bu çalışma, nükleer teknolojide etkin nötron zırhlama malzemesinin seçimine ve potansiyel uygulamalarına yönelik bir veri tabanı oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Radyasyondan Korunma, Radyasyon Zırhlama, Nötronlar, Hızlı Nötron Soğurma Tesir Kesiti, Kısmi Yoğunluk Yöntemi.

Computatıonal Study of the Fast Neutron Shıeldıng Characterıstıcs of Some Composıte Materıals

Abstract

In addition to many useful uses of radiation in nuclear technology, it has harmful effects on human health and the environment. Therefore, radiation protection has become an important part of developing nuclear technology. Three basic principles of radiation protection are distance, time, and shielding. Shielding, which is the most effective of these three principles, varies according to the type of radiation, energy, and used shielding material. Compared to other types of radiation, neutrons are heavily penetrated, uncharged, heavy particles, and not easy to stop. Fast neutrons are slowed down by inelastic scattering with hydrogen-containing materials and they become thermal neutrons, and then they are absorbed by the neutron absorbing elements (B, Li, Bi, etc.) which have a very high neutron absorption cross-section. In this sense, in this study, fast neutron removal cross-sections of some composite materials were calculated by the partial density method. The study supplies a database for the selection of effective neutron shielding material in nuclear technology and potential applications.

Keywords: Radiation Protection, Radiation Shielding, Neutrons, Fast Neutron Removal Cross-Section, Partial Density Method.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 303

Sözlü Sunum

Bazı Tatlı Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Çeşitlerinin Tohum Yağ İçeriği ve Yağ Asitleri Kompozisyonu

Dr. İlhan Subaşı[1]

[1]Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü
*Corresponding author: ilhan subaşı

Özet

Anahtar Kelimeler:

Oıl Content and Fatty Acıd Composıtıon in Seeds of Some Sweet Sorghum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Cultivars

Abstract

Diversification of edible oil sources is important for the economies of countries. In this study, seeds of eight cultivars of sweet sorghum (Sorghum bicolor (L.) Moench) were analyzed for their oil content and fatty acid composition. Seven of these cultivars were, obtained from USA, Drip, Mennonite, Cana Dulce, Yellow Bonnet, Redis Red Swit, Dale and White African. These cultivars and a local cultivar of Düzce were planted in a field trial in Düzce. Seeds were sown and harvested in 2016. Total oil content ranged from 2,95 % to 4,53% were detected by Soxhlet extraction method. Fatty acid composition of the extracted oils were determined by gas chromotography (GC-FID). The results showed that palmitic

acid (10.10-21.22 %), palmiteloic acid (0-0.45 %), stearic acid (1.46-2.93 %), oleic acid (26.45-42.82 %), linoleic acid (31.71-55.16 %), arachidic (0.17-0.64 %), gama-linolenic acid (0-1.43 %), linolenic (0-1.73 %), cis-11-eicosenoic acid (0.34-2.36 %), heneicosanoic acid (0-0.21 %), erusic acid (0.32-3.78 %) cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoic acid (DHA) (0-0.32 %) was present in the seed oil of these sorghum varieties. It was observed that linoleic acid, a polyunsaturated fatty acid (PUFA), and oleic acid, a monounsaturated fatty acid (MUFA), were the predominant fatty acids in most of the varieties. Sweet sorgum seeds are suitable for human consumption due to the balance of saturated and unsaturated fatty acid compositions. The results suggest that if the oil rate was increased by breeding studies it could be considered as an alternative edible oil source.

Keywords: Fatty Acid, Sorghum Bicolor (L.) Moench, Gas Cromotography (Gc), Edible Oil

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 94

Sözlü Sunum

Betonarme Kolonların Sismik Analizinde Kullanılan Yazılımların Deneysel Sonuçlarla Karşılaştırılması

Dr. Sinan Cansız[1]

[1]İstanbul Aydın Üniversitesi

Özet

Betonarme yapıların dünyada yapım teknikleri sebebiyle en yaygın kullanılan yapılardır. Betonarme yapıların ağır olması sebebiyle yatay yükler veya deprem yükleri altında ağır hasara uğrayabilmektedir. Birçok yönetmelik bu hasarı sınırlandırma amacıyla kolonların tasarımına ayrıca önem vermiştir. İlave olarak betonarme yapıların kapasitesini belirleyen en önemli elemanın kolonlar olması sebebiyle birçok araştırmacı tarafından betonarme kolonların deprem yükleri altında davranışı deneysel ve bilgisayar yazılımları yardımıyla incelenmiştir. Bu çalışma kapsamında aynı donatı düzeni, aynı en kesit özelliklerine sahip betonarme kolonun farklı eksenel yükler ve farklı bilgisayar yazılımları altında sismik analizi araştırılmıştır. Bu doğrultuda Seismo-Struct, Etabs ve SAP2000 yazılımları kullanılarak sismik analizi gerçekleştirilen kolonun deneysel sonuçlar ile yazılım sonuçları karşılaştırılmıştır. Çalışma sonucunda deneysel veriler ile bilgisayar yazılımı sonuçları grafikler üzerinde karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Betonarme Kolon, Sismik Analiz, Bilgisayar Yazılımı

Comparison of Software Used in Seismic Analysis of Reinforced Concrete Columns With Experimental Results

Abstract

Reinforced concrete structures are the most widely used structures due to the construction techniques of in the world. RC structures can be severe damage under

horizontal loads or earthquake loads due to the its heavyweight. Many seismic codes also paid particular attention to the design of the columns to limit this damage. In addition, since the most important element determining the capacity of reinforced concrete structures is columns, the behavior of reinforced concrete columns under earthquake loads has been examined by experimental and computer software. In this study, seismic analysis of reinforced concrete column with the same reinforcement plan, same cross-sectional properties under different axial loads and different computer software was investigated. Accordingly, the experimental results and the software results of the column, which seismic analysis was performed using Seismostruct, Etabs and SAP2000 software, were compared. As a result of the study, experimental data and computer software results were compared on the graphics.

Keywords: Reinforced Concrete Column, Seismic Analysis, Computer Software

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 250

Sözlü Sunum

Bir Sergileme Yöntemi Olarak Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Müzecilik Faaliyetlerine Uygulanması Örneği

Öğr.Gör. Ahmet Uslu[1]

[1]Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
*Corresponding author: AHMET USLU

Özet

Artırılmış gerçeklik, gerçek dünyada çevreden alınan görüntülerle bilgisayar ortamında oluşturulan yazı, ses, görüntü, grafik, animasyon, 3 boyutlu (3B) model gibi sanal nesnelerin birbirleri ile gerçek zamanlı ve etkileşimli bir şekilde karıştırılması, bindirilmesi işlemidir. Teknolojik gelişmelerle birlikte artırılmış gerçeklik, son yıllarda kullanım alanları artan, kullanıcılar tarafından yoğun ilgi gören, kullanıcıları zenginleştirilmiş deneyimlere sürükleyen, kolay ulaşılabilir ve geliştirilebilir bir durum almıştır. Eğlence, eğitim, pazarlama, tıp, mühendislik, üretim ve savunma gibi birçok alanda potansiyel ve başarılı uygulama alanlarının olduğu bu teknolojinin, sanatsal faaliyetlerin sergilenmesi alanında da umut verici kullanım örnekleri bulunmaktadır. Sanat, tasarım ve kültürel miras ürünlerini ziyaretçilerle buluşturan müzelerde sergileme amaçlı artırılmış gerçeklik teknolojisinin kullanımı müzelerdeki sergileme yöntemlerinin zenginleştirilmesi, kültürel öğelerin korunması, ziyaretçilerin bu öğeleri daha iyi anlaması açısından oldukça önemlidir. Böylece bir serginin görsel bir izlenimden daha fazlasını sunmasında ve öteye taşımasında artırılmış gerçeklik büyük rol oynamaktadır. Bu çalışmada Kütahya Müzesi'nde sergilenen Amazonlar Lahdi, Demeter Heykeli ve Sfenks Heykelinin yersel fotogrametrik yöntem ile 3B modellerinin oluşturulması ve 3B modellerin mobil arttırılmış gerçeklik ortamında sunulması işlemleri gerçekleştirilmiştir. Böylelikle yerli ve yabancı turistlere, araştırmacılara veya müzeyi ziyaret etme imkânı bulunmayanlara sanal ortamda antik eserleri üç boyutlu canlandırarak deneyimleme imkânı sağlanmış olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Artırılmış Gerçeklik, Kültürel Miras, Fotogrametri, 3b Modelleme, Sergileme Yöntemleri

Sampling of the Application of Augmented Reality Technology As An Exhibition Method to Museological Activities

Abstract

Augmented reality is the process of mixing and superimposing virtual objects such as text, sound, images, graphics, animation, 3-D (3D) models created in computer environment with images taken from the environment in the real world in a real-time and interactive way. Augmented reality with technological advances has reached an easily accessible and developable situation, which has increased usage areas in recent years, attracting intense attention from users, driving users to enriched experiences. This technology, which has potential and successful application areas in many fields such as entertainment, education, marketing, medicine, engineering, production and defense, also has promising examples of use in the field of artistic activities. The use of augmented reality technology for exhibiting art, design and cultural heritage products with visitors is enormous in terms of enriching the display methods in museums, preservation of cultural elements, and better understanding of visitors. Thus, augmented reality plays a major role in the presentation of more than just a visual impression. In this study, 3D models of terrestrial photogrammetric method of Amazon Tomb, Demeter sculpture and Sphynx Sculpture exhibited in Kütahya Museum were performed and presented 3D models in mobile augmented reality environment. Thus, local and foreign tourists, researchers or those who do not have the opportunity to visit the museum will have the opportunity to experience the ancient works in three dimensions by animating them in a virtual environment.

Keywords: Augmented Reality, Cultural Heritage, Photogrammetry, 3d Modeling, Exhibition Methods

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 166

Sözlü Sunum

Bootloader Design for An Stm32 Mcu Over Ethernet by Using Tftp Protocol

Araştırmacı Bilal Cantürk[1] , Dr. İsmail Cantürk[2] , Dr. Öğretim Üyesi Lale Özyılmaz[2]

[1]The Scientific and Technological Research Council of Turkey
[2]Yıldız Technical University

Özet

Önyükleyici, bir mikro denetleyici biriminin (MDB) uygulama yazılımının güncellenmesi anlamına gelir. Bu güncelleme MDB' nin iletişim çevre birimleri aracılığıyla gerçekleştirilir. Önyükleyici, MDB' ye doğrudan erişimin mümkün olmadığı yerlerde ürün yazılımını güncellemek için gereklidir. MDB erişilemeyen bir yerde olan bir elektronik kart sistemine yerleştirilebilir. Önyükleyici tasarımı, bu tür koşullarda ürün yazılımının uzaktan programlanmasını sağlar. Bu çalışmada STM32 Nucleo-144 Board için bir önyükleyici tasarımı uygulanmıştır. Bu MDB, gömülü uygulamalarda iletişim seçeneklerini artırmak için Ethernet çevre birimine sahiptir. TFTP, MDB'nin Ethernet çevre birimi üzerinden kullanılmıştır. TFTP Sunucusu, TFTP istemcisinden gelen yazma isteklerini işlemek için MDB'de uygulanır. TCP / IP katmanı, MDB'nin fiziksel ağ katmanı ile uygulama yazılımı arasında iletişim sağlar. TCP / IP katmanı için açık kaynak ve ticari yazılımlar vardır. LightWeight IP (LWIP), kararlılığı, güvenilirliği ve yaygın kullanımı nedeniyle TCP / IP katman yazılımı olarak seçilmiştir. MDB'nin flash belleği, önyükleyici program görüntüsü, uygulama programı görüntüsü ve yapılandırma verileri bölümünü içerecek şekilde düzenlenmiştir. MDB başlatma sırasında önyükleyici program görüntüsünü yürütür. Ardından, uygulama koduna atlamaya veya önyükleyiciyi çalıştırmaya karar vermek için yapılandırma verileri bölümünü kontrol eder. Ürün yazılımı uygulama programı görüntüsüne dallanırsa, kullanıcı bir sonraki açılışta önyükleyici program görüntüsüne dallanmak üzere yapılandırma verileri bölümünü değiştirebilir. Ayrıca, bir sonraki başlatmada uygulama programını çalıştırmak için yapılandırma verileri bölümü önyükleyici program bölümünde değiştirilebilir. TFTP, UDP kullandığından, flash bellekte bulunan yapılandırma verileri UDP ile düzenlenir. Bu önyükleyici tasarımı uzaktan programlama için uygundur. MDB mimarisinin yazılım aracılığıyla resetleme özelliği MDB'yi Ethernet üzerinden başlatmamıza olanak tanır. Ayrıca, dallanma algoritması da uzaktan çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gömülü Sistemler, Mikrodenetleyici, Mdb, Önyükleyici, Tftp

Bootloader Design for An Stm32 Mcu Over Ethernet by Using Tftp Protocol

Abstract

Bootloader means upgrading application firmware of a microcontroller unit (MCU). This upgrading is realized via communication peripherals of MCU. Bootloader is essential to upgrade firmware in places where direct access to MCU is not possible. MCU could be embedded in an electronic card system, which might be at an inaccessible place. Bootloader design allows us to remote programming of firmware in these kind of conditions. In this study, a bootloader design was implemented for STM32 Nucleo-144 Board. This MCU offers Ethernet interface to increase communication options for embedded applications. TFTP was employed over Ethernet peripheral of the MCU. TFTP Server is implemented on MCU to process write requests from TFTP client. TCP/IP stack of the MCU provides communication between physical network layer and firmware. There are several open source and commercial TCP/IP stack middlewares. LightWeight IP (LWIP) is selected as TCP/IP stack because of its stability, reliability and widely usage. The flash memory of MCU has been organized to include bootloader program image, application program image and configuration data section. The MCU executes bootloader program image at start up. Then, it checks configuration data section to decide whether jump to application code or execute bootloader. If the firmware branches to the application program image, user can modify configuration data section to branch to the bootloader program image in next start up. Additionally, configuration data section can be changed to execute the application program at the bootloader section in next start up. Because of TFTP utilizes UDP, condition of the configuration data, which takes place in flash memory, is arranged through UDP. This bootloader design is suitable for remote programming. The soft reset feature of the MCU's architecture allows us to reset MCU through Ethernet. Also, branching algorithm was designed to operate remotely.

Keywords: Embedded Systems, Microcontroller, Mcu, Bootloader, Tftp

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 257

Sözlü Sunum

Büyükşehirlerde Alışveriş Merkezi Otopark Girişi Uygulaması: Antalya Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Emre Demir[1] , Tuğçe Sandıkçıoğlu Deniz[1] , Cihan Deniz[1]

[1]Antalya Bilim Üniversitesi
*Corresponding author: Emre Demir

Özet

Nüfus artışı ile birlikte günlük yaşantımızda, özellikle trafik sistemlerinde, servis sistemlerinin yetersizliği doğrultusunda bekleme sorunları ile sık sık karşılaşılmaktadır. Bu sorunların önüne geçmek için trafik sistemleri, hizmet maliyetlerini düşürmeyi, hizmet niteliğini artırmayı ve yol kullanıcılarının bekleme zamanını düşürmeyi amaçlamalıdır. Araştırmamızda Antalya'da bulunan bir alışveriş merkezi otopark girişi gözlemlenmiştir. Kuyruk Teorisi modellerinden en uygun olanı eldeki vaka çalışması için incelenip seçilmiştir. Yapılan çalışmada, bekleme ve hizmet sürelerinde gözlemlenen problemler tespit edilmiştir. Toplanan veriler akademik amaca uygun olarak kaydedilmiştir. Analizler sonucunda bekleme süresini en aza indirecek ve daha hızlı hizmet alınabilecek bir kuyruk sisteminin oluşturulması amaçlanmıştır. D/D/1 kuyruk rejimi önerilen araştırmamızda, hem grafiksel çözümlerle hem de matematiksel denklemlerle problem çözülmüştür. Çalışmamızın amacı doğrultusunda, yolcu bilgilendirme sistemleri, değişken mesaj işaretleri gibi akıllı ulaşım sistemleri otopark girişinde trafiği düzenlemede yardımcı olması için tavsiye edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kuyruk Teorisi, Trafik, Akıllı Ulaşım Sistemleri

Shopping Mall Parking Lot Entrance Application in Metropolitan Cities: Antalya Case

Abstract

With the increase of population, problems of waiting on the queue are frequently encountered in our daily life, especially in traffic systems, with the insufficiency of service systems. To prevent these problems, traffic systems should aim to reduce service costs, improve service quality and reduce the waiting time of road users. In our research, a shopping mall parking lot entrance in Antalya was observed. The most suitable queuing theory models were examined and selected for the case study. Accordingly, the problems observed during the waiting and service periods were determined. The data collected were recorded for academic purposes. As a result of the analysis, it is aimed to create a queuing system that will minimize waiting time and provide faster service. In our research, D/D/1 queuing regime was proposed and the problem was solved not only with graphical analysis and also mathematical equations. For the purpose of our study, intelligent transportation systems such as passenger information systems and dynamic message signs have been recommended to assist in regulating traffic around the parking lot.

Keywords: Queuing Theory, Traffic, İntelligent Transportation Systems

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 219

Sözlü Sunum

Ca3co4o9 Termoelektrik Malzemelerde Ph Faktörünün Faz Oluşumuna Etkisinin Ön Araştırılmaları

Arş.Gör. Fuat Çelik[1] , Prof.Dr. İskender Işık[1] , Prof.Dr. Veli Uz[1] , Dr. Öğretim Üyesi Nihal Derin Coşkun[2]

[1]Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
[2]Ordu Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Ca3Co4O9 tozlar iki farklı pH değerinde sol-jel metodu ile sentezlendi ve X-ışını difraksiyonu ile karakterize edildi. Ca3Co4O9 tozların sentezlenmesi için kalsiyum ve kobalt kaynağı olarak sırasıyla kalsiyum asetat ve kobalt asetat kullanıldı. Stokiyometrik olarak belirlenen miktarlara göre kalsiyum asetat ve kobalt asetat tartımları hassas terazi ile yapıldı. Elde edilen karışımlara saf su ve HCI asit çözeltisi eklenerek 2 farklı pH değerinde (sırasıyla 6.5, 3) solüsyon hazırlandı. Daha sonra solüsyonlar bir manyetik karıştırıcıda 10 dakika boyunca 200 rpm de karıştırıldı ve 80 °C'de 24 saat boyunca kurutuldu. Elde edilen tozlar agat havanda öğütüldükten sonra 4 saat boyunca 800 °C' de sinterlendi. Sinterlenen tozların faz analizi Rigaku marka X ışını kırınımı difraktometresi ile yapıldı. Elde edilen sonuçlar kıyaslandığında ph değeri 6.5 olan solüsyona ait tozlarda Ca3Co4O9 fazının daha iyi geliştiği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Termoelektrik, Sol-Jel, Faz Analizi

Prelımınary Investıgatıon of the Effect of Ph Factor On Phase Formatıon in Ca3co4o9 Thermoelectrıc Materıals

Abstract

In this study, Ca3Co4O9 powders were synthesized at two different pH values by the sol-gel method and were characterized by X-ray diffraction. Calcium acetate and cobalt acetate were used as the source of calcium and cobalt, respectively, for the synthesis of Ca3Co4O9 powders. Calcium acetate and cobalt acetate weighings were done with precision scales according to quantities determined stoichiometrically. 2 different pH values (6.5, 3, respectively) were prepared by adding pure water and HCl acid solution to the obtained mixtures. The solutions were then mixed in a magnetic stirrer for 10 minutes at 200 rpm and dried at 80 ° C for 24 hours. The resulting powders were sintered at 800 ° C for 4 hours after grinding in an agate mortar. Phase analysis of sintered powders was done with a Rigaku brand X-ray diffractometer. When the obtained results were compared, it was observed that the Ca3Co4O9 phase developed better in powders of the solution with a pH value of 6.5.

Keywords: Thermoelectric, Sol-Gel, Phase Analysis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 174

Sözlü Sunum

Çanakkale İli Genel Tarımsal Yapısı ve Sulama

Dr. Öğretim Üyesi Şehnaz Özatay[1]

[1]Canakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
*Corresponding author: Şehnaz Özatay

Özet

Tarım, orman, yaban hayatı, turizm ve üniversite şehri olan Çanakkale ili tarımsal üretim açısından Türkiye'de önemli bir konumda yer almaktadır. Yüzölçümü 1016 km2 olan ilin toplam işlenen tarım alanı 2016 yılı verilerine göre Türkiye payı olarak % 2,71 oranında değere sahiptir. Mevcut teşvik ve krediler ile tarımsal kalkınmanın daha da arttırılması hedeflenmektedir. İklim açısından Ege ve Marmara bölgeleri arasında geçiş iklimine sahip ve Kaz Dağları etkisinde yer almasıyla da yağış alan bir yer konumundadır. Bu çalışma, Türkiye İstatistik Kurumu (TUİK), Devlet Su İşleri (DSİ), Güney Marmara Kalkınma Ajansı (GMKA) kayıtları ve konu ile ilgili ulusal ve uluslararası kaynaklar kullanılarak oluşturulmuştur ve Çanakkale ili tarımsal alanları, sulama ve üretim potansiyeli açısından istatistiksel verileri içermektedir. Bölgenin en önemli yatırımlarından biri olacak Ezine Gıda İhtisas Organize Sanayi Çanakkale ilinin tarımsal ve ekonomik kalkınmasına büyük katkı sağlaması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çanakkale, Tarım, Sulama, İstatistik

General Agrıcultural Structure and Irrıgatıon of Çanakkale Provınce

Abstract

Agriculture, forestry, wildlife, tourism and university city of Canakkale province in terms of agricultural production is located in an important position in Turkey. Processed agricultural area 1016 km2, the total area of the city as Turkey share has a value of the rate of 2.71% in 2016. With the current primings and credits, it is aimed to further increase agricultural development. In terms of climate, it has a transitional climate between the Aegean and Marmara regions and it is a place that receives precipitation due to being under the influence of Ida Mountains. In this study, Turkey Statistical Institute (TUIK), General Directorate of State Hydraulic Works (DSI), South Marmara Development Agency (GMKA) records and issues has been created using national and international resources related and Çanakkale agricultural areas, contains statistical data in terms of irrigation and production potential. Ezine Gıda İhtisas Organize Sanayi, which will be one of the most important investments in the region, is expected to contribute greatly to the agricultural and economic development of Çanakkale.

Keywords: Canakkale, Agriculture, Irrigation, Statistic

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 267

Sözlü Sunum

Çanakkale İlinin Yer Yüzey Sıcaklık Algoritmaları ile Çok Zamanlı Olarak İncelenmesi

Murat Türkyılmaz[1] , Doç.Dr. Emre Özelkan[1] , Dr. Muhittin Karaman[2]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
[2]İstanbul Teknik Üniversitesi

Özet

Kent alanlarındaki nüfus artışı ve bununla ilişkili betonarme yapıların artması, düzensiz kentleşme, yeşil sulak alan tahribatı, hava kirliliğindeki artış gibi daha pek çok etken kent alanlarında sıcaklığın artmasına neden olmaktadır. Kent alanlarının sıcaklık değerlerinin incelenmesi ve yorumlanması meteoroloji istasyonları ile elde edilen sıcaklık değerlerinin yanı sıra uydudan termal uzaktan algılama yöntemleri ile oluşturulan yer yüzey sıcaklıkları (YYS) veriler ile de gerçekleştirmek mümkündür. Bu bağlamda uydu görüntülerinden oluşturulan ve geniş alanların tek seferde değerlendirilmesinde son derece kullanışlı olan YYS afet yönetimi ve küresel ısınma ile ilgili çalışmalar için oldukça önemli veridir. Bu çalışmada 1984 ve 2019 yılları arasında her yıl için birer tane olacak şekilde Temmuz ayında temin edilen 33 (2002,2012,2017) Landsat uydu görüntülerinin termal bandı kullanılarak Çanakkale İl sınırlarında YYS değişimi incelenmiştir. Bu doğrultuda Işınım Transfer Denklemi, Tek Kanal, Mono Pencere ve Artis&Carnahan Algoritması olacak şekilde dört farklı YYS modeli kullanılmıştır. Çalışmanın adımları model çıktıları yersel meteoroloji istasyonlarında temin edilen uydu geçişi ile eş zamanlı saatlik veriler ile kıyaslanmıştır. Çalışmanın adımları üç basamakta özetlenebilir:1) Dört farklı yöntem ile YYS değerlerinin oluşturulması, 2) Oluşturulan YYS değerlerinin doğruluğunun meteoroloji istasyonlarından temin edilen ve uydu görüntülerinin eş zamanlı hava sıcaklığı verileri ile değerlendirilmesi ve en başarılı yöntemin regresyon-korelasyon analizi ve kök ortalama karesel hata değerleri ile belirlenmesi 3) YYS zamansal değişimine etki eden fiziki ve çevresel etkenlerin incelenmesi. Başarılı yöntemin değerlendirilmesinde bölgenin homojenliği dikkate alınmış ve homojenitesi yüksek alanlarda modellerden türetilen YYS değerleri karşılaştırılmıştır. Elde edilen bulgular doğrultusunda en başarılı yöntemin 0.96 R ve 2.89 RMSE Artis&Carnahan Algoritması değerleri ile homojenitenin yüksek olduğu alanlarda YYS algoritması olduğu belirlenmiştir. İşlemlerin başarı sırası Artis&Carnahan Algoritması>Mono Pencere>Işınım Transfer Denklemi >Tek Kanal şeklindedir. YYS zamansal değişimine yeşil alanlarındaki azalmanın betonlaşmanın etkili olduğu tespit edilmiştir. Elde edilen bulgular termal uzaktan algılamanın YYS verisinin

yeryüzünü görüntülemede ve değişikliklerin yorumlanmasında önemli bir kaynak olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Termal Uzaktan Algılama, Yer Yüzey Sıcaklığı, Çanakkale

Multi-Time Investigation of Çanakkale Province by Land Surface Temperature Algorithms

Abstract

Many factors such as population increase in urban areas adn the increase of related reinforced concrete structures irregular urbanization,destruction of green wetlands and increase in air pollution cause an increase in temperature in urban areas. It is possible to analyze and interpret the temperature values of the urban areas, as well as the temperature values obtained by the meteorological stations, as well as the land surface temperatures (YYS) created by the thermal remote sensing methods from the satellite. İn this context, YYS,which is created from satellite images and is very useful in evaluating large areas at once, is very important data for disaster management and global warming studies. In this study,the YYS change in the borders of Çanakkale Province was examined by using the thermal band of 33 (2002,2012,2017) Landsat satellite images, which were provided in July, on efor each year between 1984 and 2019. Accordingly,four different YYS models are used , Radiation Transfer Equation ,Single Channel, Mono Window and Artis&Carnahan Algorithm. The step of study were compared with the model outputs and the satellite transition provided at the local meteorological stations with the hourly data simultaneously. The steps of the study can summarized in three steps:1) Creating YYS values with four different methods. 2) Evalution of the accuracy of the generated YYS values with the simultaneous air temperature daha obtained from meteorological stations and regression-correlation analysis and root mean square error values of the most successful method. 3) Investigation of physical and factors affecting ground surface temperature temporal changes. In evaluating the successful method, the homogeneity of the region was taken into consideration and the ground surface temperature values derived from the models in high homogeneity areas were compared. Based on the findings, it was determined that the most successful method was the 0.96 K and 2.89 RMSE Artis&Carnahan Algorithm values and the ground surface temperature algorithm in

areas with high homogeneity. The success order of the operations is Artis&Carnahan Algorithm> Mono Window> Radiation Transfer Equation> Single Channel. It has been determined that the decrease in green areas of the YYS temporal change is effective in concreting. Findings show that thermal remote sensing is an important source in the visualization of YYS data and interpretation of changes.

Keywords: Thermal Remote Sensing, Land Surface Temperature, Çanakkale

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 178

Sözlü Sunum

Çelik Basınç Çubuklarında Burkulma Gerilmesinin İki Farklı Yaklaşımla İrdelenmesi

Araştırmacı Zehranur Kocabaş[1] , Dr. Öğretim Üyesi Eray Özbek[1]

[1]gazi üniversitesi

Özet

Narin çubuklar yeterince büyük eksenel basınç kuvveti altında akma gerilmesine ulaşamadan stabilitesini yitirip burkulurlar. Dolayısı ile özellikle çelik yapılarda kullanılan narin basınç çubuklarının burkulma güvenliğini sağlamak gerekmektedir. Bu amaçla teorik ve deneysel çalışmalardan elde edilen sonuçlar doğrultusunda çeşitli hesap yaklaşımları önerilmiştir. Yöntemlerden en çok tercih edilenleri, Almanya Çelik Yapı Yönetmeliğinin (DIN 4114) ve ABD Çelik Yapı Yönetmeliğinin (AISC) benimsedikleri iki farklı yaklaşımdır. Türk Çelik Şartnamesi (önceki adıyla TS648) ise 2016 yılına kadar DIN 4114 yaklaşımını kullanmış, bu tarihten sonra ise AISC yöntemine geçiş yapmıştır. Bu çalışmada ise, güvenilirliğini kanıtlamış her iki yöntem arasında farklı çelik sınıfları açısından karşılaştırmalar yapılmıştır. Temel farklılıkları ortaya koyabilmek için ise burkulma gerilmesi-narinlik diyagramları da oluşturulmuştur. Sonuçlar, izin verilen burkulma gerilmesi değerinin, AISC yaklaşımıyla DIN 4114' e göre %20-24 daha fazla çıkabileceğini göstermiştir. Bununla birlikte, elastik burkulma bölgesi sınırını AISC yaklaşık %8 daha yüksek narinlik değerinde hesaplamaktadır. Bir başka ifadeyle yeni Türk Çelik Şartnamesi (2016) daha ekonomik basınç elemanları tasarımına olanak tanımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Burkulma, Narinlik, Basınç Çubuğu, Çelik Yapı.

Evaluatıon of Bucklıng Stress in Steel Compressıon Members Wıth Two Dıfferent Approaches

Abstract

Slender members lose stability and experience buckling before reaching the yield stress under sufficiently large axial compressive force. Therefore, it is necessary to ensure the buckling safety of slender compression members especially used in steel structures. For this purpose, various calculation approaches have been proposed based on the results obtained from the theoretical and experimental research. Widely accepted methods are the two different approaches adopted by the German Steel Code (DIN 4114) and the American Steel Specification (AISC). The Turkish Steel Specification (formerly TS648) had adopted the DIN 4114 approach until 2016, and then switched to the AISC approach. In this study, comparisons were made between the two reliable methods in terms of different steel grades. In order to reveal the main differences of these methods, buckling stress-slenderness diagrams were also plotted. The results claimed that the AISC method could allow 20-24% more stress for buckling compared to DIN 4114. Additionally, the slenderness ratio at the boundary of the elastic buckling zone was 8% higher by AISC method. AISC method, or in other words the new Turkish Steel Specification (2016) allows more economical design of compression members.

Keywords: Buckling, Slenderness, Compression Member, Steel Structure

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 273

Sözlü Sunum

Çift Sarkaca Hibrit Kontrolcü Uygulanması

Arş.Gör.Dr. Omur Can Ozguney[1]

[1]İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
*Corresponding author: Ömür Can ÖZGÜNEY

Özet

Sarkaç sistemleri, kontrolcü çalışanların en çok kullandığı mekanik sistemlerden bir tanesidir. Bunun sebebi mekanizmanın dinamik denklemlerinin rahat bir şekilde elde edilmesidir. Ayrıca simulasyonu yapılan mekanik sistem, pratikte de deneysel olarak çalışılabilmektedir. Bu çalışmada da çift sarkaç mekanizması, kontrolcünün etkisini göstermek için kullanılmıştır. Litratürde bu ve benzeri sistemlere, çeşitli kontrolcüler uygulandığı görülmektedir. Yapılan bu çalışmada da ilk olarak çift sarkaç mekanizmasına geleneksel Oransal-İntegral-Türevsel (PİD) kontrolcü uygulanmıştır. Daha sonra PİD kontrolcüdeki kontrol kazanç katsayıları bulanık mantıklı kontrolcü kullanılarak elde edilmiştir. Buradaki amaç sabit olarak kabul edilen bu katsayıların değişken olarak elde edilmesidir. Sonuçlar, bilgisayar simulasyonu ile elde edilmiştir. PİD kontrolcü ve bulanık mantıklı pid kontrolcü sonuçları karşılaştırılmıştır. Sonuçlar, kontrol kazanç katsayılarının, bulanık mantıklı kontrolcü ile elde edilmesinin daha etkili bir yöntem olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Çift Sarkaç Mekanizması, Pid Kontrol, Bulanık Mantıklı Kontrol

Hybrıd Control Applıcatıon to Double Pendulum

Abstract

Pendulum systems are one of the most used mechanical systems for controllers. The reason for this is that the dynamic equations of the mechanism can be easily obtained. In addition, the simulated mechanical system can be studied experimentally in practice. In this study, the double pendulum mechanism was used to show the effectiveness of the controller. There are many studies about controlling such similar systems in literature. In this study, first the traditional Proportional-Integral-Derivative (PID) controller was applied to the double pendulum mechanism. Then, the control gain coefficients in the PID controller were determined using the fuzzy logic controller. The aim is to obtain these constant coefficients as a variable. The results were obtained by computer simulation. PID controller and fuzzy logical Pid controller results were compared. The results show that the determination of control gain coefficients with fuzzy logic controller is more effective method.

Keywords: Double-Pendulum Mechanism, Pid Control, Fuzzy Logic Control

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 300

Sözlü Sunum

Çok Çekirdekli İşlemcilerde Performans Problemleri

Öğr.Gör. Ecem İren[1] , Prof.Dr. Aylin Kantarcı[2]

[1]İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu
[2]Ege Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada çok çekirdekli işlemcilerin performansını gözlemlemek amacıyla Hibrit RSA+AES şifreleme ve şifre çözme algoritmaları OpenMP kütüphanesi kullanılarak paralelleştirilmiştir. Çok çekirdekli işlemciler, her biri işlem birimi, kayıtçılar ve bir ön bellek içeren birden fazla çekirdek olarak isimlendirilen birimin bir araya getirilmesi ile oluşturulmuştur. Ek olarak; saldırıların yoğun olduğu İnternet ortamında mevcut kriptoloji algoritmaları tek başlarına kullanıldıklarında yetersiz kalmaktadırlar. Bu nedenle güvenliği arttırmak amacıyla RSA ve AES kriptografik algoritmalar birleştirilerek melez bir algoritma oluşturulmuştur. Deney sonuçları yüksek veri ve işlem yükü altında çok çekirdekli işlemcilerin beklendiği düzeyde performans artışı sağlayamadığını göstermektedir. İşlemci yükü arttığında seri işletim moduna dönülmektedir. Bu bildiride bulgularımız sayısal sonuçlarla ispatlanmakta ve yorumlanmaktadır. Çok çekirdekli işlemciler üzerinde yazılım geliştirirken bellek kullanımına da özen gösterilmesi gerektiğinin vurgulanmasında yarar görüyoruz.

Anahtar Kelimeler: Çok Çekirdekli İşlemciler, Paralel Programlama, Openmp, Rsa, Aes, Melez Kriptoloji.

Performance Problems of Multicore Processors

Abstract

In this study, to observe the performance of multicore processors, we parallelized Hybrid RSA+AES encryption and decryption algorithms with OpenMP library and

made comments on the obtained results. Multi-core processors are created by combining multiple units, each called the core, containing the processing unit, registers and a cache. In addition; existing cryptology algorithms become insufficient when they used alone in the computer networks where attacks are intense. Experimental results show that under heavy data and work load, multicore processors cannot achieve expected performance increases. Under heavy load, the processor turns into the serial mode. In this paper, our findings are presented and justified with numerical results. When developing software on multi-core processors, we find it useful to emphasize that memory usage should also be taken into account.

Keywords: Multicore Processors, Parallel Programing, Openmp, Rsa, Aes, Hybrid Cryptology.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 111

Sözlü Sunum

Comparıson of Extractıon Process of Cıtrıc Acıd From Galıum Aparıne As Determıned by Hplc Measurement

Arş.Gör. Merve Bat Özmatara[1] , Dr. Fatma Ertan[1]

[1]Gebze Teknik Üniversitesi

Özet

Bitkilerde bulunan doğal bir bileşik olan sitrik asit, gıdalarda, deterjanlarda, farmasötik ürünlerde, kozmetik ürünlerinde katkı maddesi, koruyucu olarak kullanılmaktadır. Aktif bileşenlerin stabilize edilmesine ve korunmasına yardımcı olmak için ilaçlara eklenir ayrıca çiğnenebilir ve şurup bazlı ilaçların tadını arttırmak veya maskelemek için kullanılmaktadır. Sitrik asit, gıdalardaki oksidasyon bozulmalarını katalize eden demir, bakır gibi metallerle kompleks vererek antioksidan görevi de yapmaktadır. Bir katkı maddesi olarak kullanılmasının yanı sıra, kandaki kalsiyumu şelatlayarak antikoagülan görevi görmek ve vücuttaki minerallerin biyoyararlanımını arttırmak gibi birçok faydası vardır. Yoğurt otu Avrupa ve Asya'da yaygın olarak yetişen çok yıllık otsu bir bitkidir. İridoidler, alkaloidler, flavonoidler ve organik asitlere sahiptir. Sitrik asit, yoğurt otunda bulunan organik asitlerden biridir. Bu değerli bileşikleri elde etmek için çeşitli ekstraksiyon yöntemleri vardır. Bu çalışmada, yoğurt otu bitkisinden sitrik asit ekstraksiyonunda en verimli metodu belirlemek için, maserasyon, soxhlet ve ultrases destekli ekstraksiyon kullanıldı. Ekstrelerdeki sitrik asit miktarı, HPLC ile belirlendi. Elde edilen sonuçlara göre, soxhlet ekstraksiyonu, sitrik asidin yoğurt otundan ekstrakte edilmesi için etkili bir yöntemdir.

Anahtar Kelimeler: Yoğurt Otu, Ekstraksiyon, Sitrik Asit, Hplc

Comparıson of Extractıon Process of Cıtrıc Acıd From Galıum Aparıne As Determıned by Hplc Measurement

Abstract

Citric acid, a natural compound found in plants, is mostly used as a feed additive in foods, detergents, pharmaceuticals, cosmetics, as well as flavor and preservative. Citric acid is added to medicines to help stabilize and preserve the active ingredients and used to enhance or mask the taste of chewable and syrup-based medications. Citric acid acts as an antioxidant by complexing with metals such as iron and copper, which catalyze oxidation deterioration in foodsBesides being used as an additive, it acts as an anticoagulant by chelating calcium in the blood and increases the bioavailability of minerals in the body. Galium aparine is a perennial herbaceous plant that grows widely in Europe and Asia. It has iridoids, alkaloids, flavonoids and organic acids. Citric acid is one of the organic acids found in Galium aparine. There are several extraction methods to obtain these valuable compounds. In this study, maceration, soxhlet and ultrasound assisted extraction was used to determine the most efficient method for citric acid extraction from Galium aparine. The amount of citric acid was determined by HPLC. According to the obtained results, soxhlet extraction is an effective method for extracting citric acid from Galium aparine.

Keywords: Cleavers (Galium Aparine), Extraction, Citric Acid, Hplc

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 263

Sözlü Sunum

Conformable Reduced Differential Transform Method and Its Applications

Dr. Omer Acan[1]

[1]Selcuk University
*Corresponding author: omer acan

Özet

In this presentation, we presented conformable reduced differential transform method is introduced by using Conformable Calculus and reduced differential transform method. And given its application to fractional partial differential equations.

Anahtar Kelimeler: Numerical Solution, Conformable Fractional Derivative, Reduced Differential Transform Method, Partial Differential Equations

Conformable Reduced Differential Transform Method and Its Applications

Abstract

In this presentation, we presented conformable reduced differential transform method is introduced by using Conformable Calculus and reduced differential transform method. And given its application to fractional partial differential equations.

Keywords: Numerical Solution, Conformable Fractional Derivative, Reduced Differential Transform Method, Partial Differential Equations

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 13

Sözlü Sunum

Dairesel Olmayan Düz Dişlilerin Yuvarlanma Metoduna Göre Bilgisayar Destekli Tasarımı

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Yazar[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu
*Corresponding author: Mehmet YAZAR

Özet

ÖZET Dairesel olmayan dişliler çarklarla ilgi yapılan çalışmalara ait literatür incelendiğinde özellikle dişli ve temas, dönme ve çevirme problemlerini çözmek için homojen dönüşüm matrisi yöntemi kullanılmaktadır. Bu çalışmada ise dişli çark diş profillerini tasarlamak için yuvarlanma metoduna göre kompleks sayılar ve Fotruier serileri kullanılarak tasarım sürecinin uygulanabilirliğini uygun şekilde göstermek için 2, 3 ve 4 vb. loblu dairesel olmayan dişli çarkların tasarımları AutoLisp programlama dili kullanılarak AutoCAD ortamında istenilen diş sayısı ve modülde gerçekleştirilmektedir. Geliştirilen bu program aracılığı ile geleneksel imal usulleriyle üretilmesi oldukça zor olan ve özel tekniklerle donatılmış üretim tezgâhları isteyen dairesel olmayan dişli çark çiftlerinin CNC tel erozyon tezgâhında, endüstriyel kalıpçılık, ve döküm yoluyla üretimine imkân sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Dairesel Olmayan Dişi Çarklar, Autolısp, Autocad, Yuvarlanma Metodu

Computer Aıded Desıgn Accordıng to the Roundıng Method of Non-Cırcular

Abstract

ABSTRACT When the literature regarding the studies related to non-circular gears is examined, homogeneous transformation matrix method is used especially to

solve the problems of gear and contact, rotation and turning. In this study, using the complex numbers and Fotruier series according to the rolling method to design the gear wheel tooth profiles, 2, 3 and 4 etc. are used to properly show the applicability of the design process. The designs of lobed non-circular gear wheels are realized in the desired number of teeth and module in AutoCAD environment by using AutoLisp programming language. Thanks to this developed program, the production of non-circular gear wheel pairs, which are difficult to produce with traditional manufacturing methods and which require production machines equipped with special techniques, has been made possible by molding and casting by CNC wire EDM.

Keywords: Non-Circular Gears, Autolısp, Autocad, Rolling Method

Makale id= 326

Sözlü Sunum

Deneme Test

Prof.Dr. Gamze Yıldırım[1] , Prof.Dr. Gizem Çay[1]

[1]asos
*Corresponding author: Gamze Yıldırım

Özet

deneme testdeneme testdeneme testde

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 75

Sözlü Sunum

Deniz Taşımacılığında Yakıt Tüketimi ve Co2 Salınımı İçin Kullanılan Yöntemler ve Karşılaştırmaları

Dr. Öğretim Üyesi Kadir Mersin[1]

[1]Istanbul Gelisim University
*Corresponding author: kadir mersin

Özet

Deniz taşımacılığındaki maliyet kalemleri arasında yakıt tüketimi önemli bir yer tutmaktadır. Her ne kadar vergi teşvikleri uygulansa da günlük yakıt tüketimlerinin tonlarla ifade edildiği bir ulaştırma modunda en büyük maliyet yine yakıt maliyetidir. Bu çalışmada 1981 senesinde ampirik veriler yardımı ile Alderton tarafından bulunan ve yükün ağırlığının ihmal edildiği yakıt tüketim formülünden başlanarak 2017 senesinde yayınlanan yükün ağırlığının ihmal edilmediği yeni formüle kadar genel bir karşılaştırma yapılmıştır. Bu karşılaştırmalar sonucu formüllerin kullanışlılığı ve isabetliliği incelenmiştir. Bununla birlikte yakıt tüketimi ile paralel olan CO2 salınım hesaplamaları analiz edilmiş ve sonuçlar karşılaştırılmıştır. Tüm bu karşılaştırmalar ışığında örnek geminin CO2 salınımı hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yakıt Tüketimi, Deniz Taşımacılığı, Co2 Salınımı

Methods Used for Fuel Consumption and Co2 Emissions in Marine Transportation and Their Comparison

Abstract

Fuel consumption has an important place among the cost items in maritime transport. Although tax incentives are applied, the biggest cost is again the fuel cost

in a mode of transportation where daily fuel consumption is expressed in tons. In this study, a general comparison was made starting from the fuel consumption formula found by Alderton with the help of empirical data in 1981, where the weight of the load was neglected, and from the new formula in which the weight of the load was not neglected in 2017. As a result of these comparisons, the usefulness and accuracy of the formulas were examined. In addition, methods of CO2 emission which is parallel to fuel consumption were analyzed and the results were compared. In the light of all these comparisons, the CO2 emission of the sample ship was calculated.

Keywords: Fuel Consumption, Maritime Transportation, Co2 Emission

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 34

Sözlü Sunum

Derin Kriyojenik İşlemde Rampalama Hızının Sertlik Üzerine Etkisi

Servet Şehirli[1] , Prof.Dr. Adnan Akkurt[1]

[1]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Servet Şehirli

Özet

Bu çalışmada, PVD yöntemiyle Alüminyum Krom Nitrür (AlCrN) kaplı parmak freze kesici takımlara, farklı rampalama hızlarında derin kriyojenik işlemler (DKİ) uygulanmıştır. Yapılan deneyler sonucunda kriyojenik işleme bağlı olarak numunelerin mikro yapısal ve sertlik değişimi incelenmiştir. Kesici takım numunelere, 0,25 °C /dak, 0,5 °C /dak ve 1 °C /dak olmak üzere 3 farklı rampalama oranında, 24, 36 ve 48 saat süreyle, -196°C'de DKİ uygulanmıştır. Yapılan ölçüm ve incelemelerde DKİ'in takım performansına olan etkileri değerlendirilmiştir. Sertlik testlerinde rampalama hızlarındaki değişimin, bir numune haricinde (Kİ 1 °C/dak 36 saat) sertliği arttırıcı yönde bir etkisinin olmadığı, aksine genel olarak sertliği düşürdüğü görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Derin Kryojenik İşlem, Parmak Freze Kesici Takım, Alcrn, Mikro-Sertlik

The Effect of Ramp Rate On Hardness in Deep Cryogenic Process

Abstract

In this study, Deep Cryogenic Treatment (DCT)were applied on the Aluminum Chromium Nitride (AlCrN) coated end miller cutter specimens at different ramping rates. According to the process conducted on the specimens, alteration in the

microstructure and hardness investigated. The specimens were subjected to the 0,25 °C /min, 0,5 °C /min ve 1 °C /min ramping rates at different holding times, 24, 36 and 48 hours. Measurement and investigations indicate, There is a not a pronounce affect of the cryonogic treatment at different rates on the hardness of the end mill cutters, except for one sample (DCT 1 °C/min 36 h).

Keywords: Deep Cryogenic Treament, End Mill Cutting Tool, Alcrn, Milling, Micro-Hardness

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 202

Sözlü Sunum

Direct Blue 86 İçeren Atıksuların Ozonlama Yöntemi ile Arıtımı

Öğr.Gör. Nazire Pınar Tanattı[1] , Prof.Dr. İsmail Ayhan Şengil[2]

[1]Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2]Sakarya Üniversitesi
*Corresponding author: Nazire Pınar TANATTI

Özet

Tekstil endüstrisi atık su hacmi ve bileşimi göz önüne alındığında çevresel açıdan en tehlikeli endüstrilerden birisi olduğu görülmektedir. Tekstil boyama endüstrisi atık suyunun temel özelliklerinden dolayı rengin giderilmesi için klasik atık su arıtımının yanında ilave tedbirler gerekmektedir. Atık suyun renginin giderilmesi rengi oluşturan kromoforların ve çift bağların oksidatif yollarla parçalanması en temel yaklaşımdır. Bu çalışmada Direct Blue 86 boyar maddesi içeren atıksuların ozonlama yöntemi ile arıtılabilirliği incelenmiştir. Direct Blue 86 içeren atıksuyun başlangıç konsantrasyonu 50 mg/L'dir. Çalışmada pH, O3 dozu ve reaksiyon süreleri çalışılmıştır. Direct Blue'nun atıksudan en uygun giderimi pH 5, 0,225 g/L.h O3 dozu ve 17,5 dk reaksiyon süresinde gerçekleşmektedir. Optimum şartlarda Direct Blue 86 giderme verimi %95,58 olarak elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Direct Blue 86, Ozonlama

Treatment of Wastewater Containing Direct Blue 86 by Ozone Method

Abstract

The textile industry is seen to be one of the environmentally hazardous industries considering the wastewater volume and composition. Due to the basic properties of

the textile dyeing industry wastewater, additional measures are required besides the classical wastewater treatment to remove color. The most basic approach is to decompose the waste water, breaking the chromophores and double bonds forming the color by oxidative means. In this study, the treatment of wastewater containing Direct Blue 86 dyestuff by ozonation method was investigated. The initial concentration of wastewater containing Direct Blue 86 is 50 mg / L. In the study, pH, O3 dose and reaction times have been studied. The most appropriate removal of Direct Blue from wastewater have been occured at pH 5, 0.225 g / L.h O3 dose and 17.5 min reaction time., Direct Blue 86 removal efficiency was 95.58% under optimum conditions.

Keywords: Direct Blue 86, Ozone

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 186

Sözlü Sunum

Dispers Boya İçeren Tekstil Endüstrisi Atıksularının N.Tio2 Kullanılarak Katalitik Ozonlama Yöntemi ile Arıtılabilirliğinin İncelenmesi

Öğr.Gör. Nazire Pınar Tanattı[1] , Arş.Gör. Gamze Katırcıoğlu Sınmaz[2] , Prof.Dr. İsmail Ayhan Şengil[2]

[1]Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
[2]Sakarya Üniversitesi
*Corresponding author: Nazire Pınar TANATTI

Özet

Endüstriyel büyüme ve kentleşme, çevreye deşarj edilen atıksuyun daha kompleks ve hacimce daha fazla olmasına sebep olmaktadır. Boyar maddelerin ve kimyasalların kullanıldığı tekstil endüstrisinin üretim süreci sonunda büyük miktarda atıksu meydana gelmektedir. Tekstil endüstrisinden kaynaklanan atık sular yüksek konsantrasyonda organik ve inorganik maddeler içermektedir. Uygun yöntemlerle arıtılmadan alıcı ortama deşarj edilmesi durumunda suda tehlikeli, toksik ve kanserojenik içerik oluşturmaktadır. Tekstil endüstrisi atıksularının arıtılmasında fiziksel, kimyasal ve biyolojik olmak üzere birçok yöntem kullanılmakta ve yeni yöntemler halen araştırılmaktadır. Bu çalışmanın amacı, n.TiO2 kullanarak katalitik ozonlama yöntemi ile tekstil endüstrisi atık sularının arıtılabilirliğinin incelenmesidir. Tekstil atık suyu başlangıç KOİ değeri 1120 mg/L' dir. Renk değeri ise 436 nm'de 8,3 m-1, 525 nm'de 15,5 m-1 ve 620 nm'de 22 m-1' dir. KOİ ve renk giderimi için pH, n.TiO2 dozu, O3 dozu ve reaksiyon süreleri çalışılmıştır. Optimum şartlar pH 3, 50 mg/L n.TiO2 dozu, 0,9 g/L.sa ozon dozu ve 25 dk reaksiyon süresi olarak bulunmuştur. Optimum şartlar altında KOİ giderme verimi %74,1 olarak bulunmuştur. Renk giderme verimi 436,525 ve 620 nm'de sırası ile %83,1, %97,4 ve % 99,5 olarak elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tekstil Endüstrisi, Katalitik Ozon, N.Tio2

Treatability of Textile İndustry Wastewater Containing Disperse Dye by Catalytic Ozonation Method Using N.Tio2

Abstract

The content of wastewater discharged into the environment as a result of industrial growth and urbanization causes the water to be more complex and more voluminous. A large amount of wastewater occursat the end of the production process of the textile industry, where dyes and chemicals are used. The textile industry wastewater contains high concentrations of organic and inorganic substances. When textile wastewater is discharged to the receiving environment without being treated with suitable methods, it creates dangerous, toxic and carcinogenic content in the water. Many methods are used in the treatment of wastewater in the textile industry, including physical, chemical and biological, and new methods are still under investigation. The aim of this study is to investigate the treatability of the textile industry wastewater by the catalytic ozonation method using n.TiO2. Textile waste water initial COD value is 1120 mg / L. The color value is 8.3 m-1 at 436 nm, 15.5 m-1 at 525 nm and 22 m-1 at 620 nm. pH, n.TiO2 dose, O3 dose and reaction times have studied for COD and color removal. Optimum conditions have been achieved as pH 3, 50 mg / L n.TiO2 dose, 0.9 g / L.h ozone dose and 25 min reaction time. COD removal efficiency have been found to be 74.1% under the optimum condition. Moreover, color removal efficiency was obtained as 83.1%, 97.4% and 99.5% at 436.525 and 620 nm, respectivly.

Keywords: Textile İndustry, Catalytic Ozonation, N.Tio2

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 285

Sözlü Sunum

Düşük Mol Üre Formaldehit Reçinesi ile Üretilen Yüksek Yoğunluklu Lif Levhaların (Hdf) Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Osman Çamlıbel[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi
*Corresponding author: Osman ÇAMLIBEL

Özet

Bu çalışmada, levha üretim prosesinde %70 sarı çam (Pinus sylvestres L), %30 kayın (Fagus orientalis L) odun lifleri kullanılmıştır. Düşük mol (F: Ü; 0.88) üre-formaldehit tutkalı (ÜF) kullanılmıştır. Üretim hatıında yüksek yoğunluk lif levhalar (HDF) (7.7mmx2100mmx2440 mm) ölçülerinde üretilmiştir. HDF üretiminde; üre formaldehit tutkalı kuru life oranla %8.6 oranında, amonyum sülfat üre formaldehite oranla %1.3 ve sıvı parafin kuru life oranla %1.35 oranında liflere katılmıştır. Sıcak pres parametreleri; pres hızını 970 mm/sn, pres sıcaklığını 220ºC ve presleme süresi 57 saniyede üretim gerçekleştirilmiştir. Üretilen levhaların test performansına bakılmıştır. Test sonucunda fiziksel özellikleri (yoğunluğu; 874 kg/m³, levha rutubeti; %6,7, yüzey absorbsiyonu; 330 mm, 24 saat suda kalınlığına şişme; %10.6, 24 saat su alma; %22) ve mekanik özellikleri (eğilme mukavemeti; 43.37 N/mm², eğilmede elastikiyet modülü; 3990 N/mm², yüzey sağlamlığı; 1.20 N/mm²) ölçülmüştür. Düşük mol (F: Ü; 0.88) üre formaldehit kullanarak üretilen HDF levhalara uygulanan testler ilgili standartların üzerinde ölçülmüş fakat fiziksel test sonuçlarından 24 saat suda kalınlığına şişme uygulanan standartlardaki kabul edilen sınırın üstünde ölçülmüştür. Mekanik özelliklerinden çekme mukavemeti uygulanan standartlardaki kabul edilen sınırın altında ölçülmüştür. Bu testlerden bazıları ilgili standartların kabut ettiği sınırların dışında ölçülmesinin sebebi düşük mol (F: Ü; 0.88) üre formaldehit tutkalından kaynaklanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Hdf, Fiziksel Özellikler, Mekanik Özellikler, Üre Formaldehit, Mol Oranı.

Investigation of the Physical Properties and Mechanical Properties of Hight Density Fiberboard (Hdf) Board Produced With Low Mole Urea Formaldehyde Resin

Abstract

In this study, 70% yellow pine (Pinus sylvestres L) and 30% beech (Fagus orientalis L) wood fibers were used in the production process. Low mole (F: U; 0.88) urea-formaldehyde glue (UF) was used. In the production line, high density fiberboards (HDF) (7.7mmx2100mmx2440mm) were produced. In HDF production; The urea formaldehyde glue was added to 8.6% relative to dry fibers. The ammonium sulfate was added to 1.3% relative to urea formaldehyde. The liguid paraffin was added to 1.35% relative to dry fibers. Hot press parameters; The production was carried out at 970 mm/sec press speed, hot press degree 220°C and pressing time 57 seconds. The test performance of the boards produced were examined. Physical properties (density; 874 kg / m³, board moisture; 6.7%, surface absorption; 330 mm, 24 hours thickness swelling in water; 10.6%, 24 hours water absorption; 22%) and mechanical properties (bending strength; 43.37 N/mm², modulus of elasticity; 3990 N/mm², surface strength; 1.20 N/mm²) were tested. Tests applied to HDF boards produced using low moles (F: Ü; 0.88) urea formaldehyde were measured above the relevant standards, but some tests were measured above the accepted limit in the standards applied 24 hours thickness swelling in water from the physical test results. Internal bond strength were measured below the acceptable limit in the applied standard from the mechanical test results. Some of these tests were measured outside the limits of the standards because of low mole (F: Ü; 0.88) urea formaldehyde resin.

Keywords: Hdf, Physical Properties, Mechanical Properties, Urea Formaldehyde, Mole Ratio.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 309

Sözlü Sunum

Düşük Sıcaklıklı Hidronik Isıtmalı Kaldırımların Sayısal Modellemesi

Dr. Öğretim Üyesi Nurullah Kayacı[1]

[1]Namık Kemal University

Özet

Soğuk kış günlerinin fazla olduğu ülkelerde, kaldırımların hidronik olarak ısıtılması daha az pahalı ve daha etkili olduğu bilinmektedir. Mekanik ve kimyasal gibi alternatif sistemler kullanılması hem kaldırımların uzun süreli kullanılamamasına hem de çevresel sorunlara neden olmaktadır. Kar eritme veya buzlanmayı önleyici sistemler, yayaların veya araçların güvenliğini artırmak için yoğun yaya ve araç trafiğinin olduğu yerler, rampalar veya plazalar gibi birçok yerlerde kullanılmaktadır. Bu çalışmada, kar oluşumunun ve buzlanmanın önlenmesi için kaldırımların içerisine yerleştirilen borular sayesinde kaldırımların hidronik ısıtılması amaçlanmıştır. Bunu gerçekleştirmek için, meteorolojik veriler kullanılarak beton içerisinde gerçekçi sınır koşullarına sahip 3-boyutlu sıcaklık dağılımının elde edilmesi noktasında MATLAB yazılım programında yeni bir kod geliştirilmiştir. Kaldırımlarda kar oluşumunun ve buzlanmanın önlenmesi için akışkan giriş sıcaklığı, gömme derinliği, borular arası mesafe ve dış hava sıcaklığı gibi parametrelerin etkileri incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kaldırım Isıtılması, Kar Oluşumu, Buzlanma, Sayısal Modelleme, Matlab

Numerıcal Modelıng of Low Temperature Hydronıc Heated Pavements

Abstract

In countries with many cold winter days, hydronic heating of pavements is known to be less expensive and more effective Using alternative systems such as mechanical and chemical causes both shorter use of pavements and environmental

problems. Snow melting or anti-icing systems are used in many places such as ramps or plazas where there is heavy pedestrian and vehicle traffic to increase the safety of pedestrians or vehicles. In this study, it was aimed to hydronic heating the pavements thanks to the pipes placed in the pavements to prevent snow formation and icing. To achieve this, a new code has been developed in the MATLAB software program to obtain three-dimensional temperature distribution on pavement using meteorological data with realistic boundary conditions. In order to prevent snow formation and the icing on pavements, the effects of parameters such as fluid inlet temperature, embedded depth, distance between pipes and outside air temperature were examined.

Keywords: Pavement Heating, Snow Formation, Icing, Numerical Modeling, Matlab

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 103

Sözlü Sunum

Endüstriyel Bir Soğutucuda Vakum Yalıtım Paneli Kullanılarak Tasarlanması ve Enerji Verimliliğine Etkisinin Araştırılması

Uzman Süleyman Erten[1] , Dr. Öğretim Üyesi Faruk Mert[2] , Uzman İ. Furkan Tosun[1] , Uzman Esra Demirci[1]

[1]Nurdil Teknik Soğutma
[2]Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Özet

Günümüzde fosil yakıt rezervlerinin giderek azalmasına ve dünya nüfusunun giderek artmasına karşılık enerji gereksinimi artmakta ve bunun yanında da enerji birim fiyatları hızla yükselmektedir. Enerji birim fiyatlarındaki artış, endüstriyel piyasanın ve enerji tüketiminin doğrudan etkilediği sektörleri yeni arayışlara sevk etmektedir. Çevre kirliliğinin azaltılması için duyulması gereken hassasiyet ve CO2 salınımını azaltmaya yönelik çalışmalar bu yapılan çalışmaları tetiklemiştir. Enerji sistemlerinde, ısı kayıp ve kazançlarının enerji verimliliği açısından uygun seviyelerde tasarlanması ile verimlilik artırılabilir. Son yıllarda enerji verimliliğini destekleyecek yenilikçi yalıtım malzemesi olarak vakum yalıtım panelleri üzerinde araştırmalar yapılmaya başlanmıştır. Bu çalışmada ise, endüstriyel soğutucuların vakum yalıtım panelleri ile soğutma veriminin arttırılması ve sistem analizinin teorik olarak yapılması amaçlanmıştır. Bu bağlamda endüstriyel soğutucularda, kondenserden atılan ısının, kompresör gövdesinden atılan ısı ile birlikte sıcak bölge oluşumu ve soğutma sisteminde evaporatör tarafının da soğuk bölge oluşturması sebebiyle bu iki bölge arasında yüksek sıcaklık farkı oluşan noktalarda yeni nesil vakum yalıtım paneli teknolojisi kullanılması ile ısıl direncin arttırılması ve o bölgelerde olabilecek yoğuşmaların önlenmesi hedeflenmiştir. Yapılan ısı transferi hesaplamaları ve analizleri sonucunda mevcutta kullanılan klasik yalıtım teknolojisi ile karşılaştırıldığında uygulanan yeni nesil vakum yalıtım teknolojisi ile ısı geçişinde teorik olarak %18 oranında azalma sağlanmıştır. Yeni nesil vakum yalıtım paneli teknolojisi ile soğutucularda sistem verimini arttırılarak, CO2 salınımı ve enerji tüketiminin azaltılması ve ürün sıcaklıklarının daha kısa sürede istenilen seviyeye gelmesine olanak sağlanabilir.

Anahtar Kelimeler: Soğutma, Isı Transferi, Isıl Direnç, Vakum Yalıtım Paneli, Enerji Verimliliği

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 102

Sözlü Sunum

Endüstriyel Soğutma Sistemlerinde Fan Performansının Deneysel Analizi

Uzman Süleyman Erten[1] , Dr. Cemil Ocak[2] , Prof.Dr. Mustafa Aktaş[2]

[1]Nurdil Teknik Soğutma
[2]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Süleyman ERTEN

Özet

Bu çalışmada, endüstriyel soğutma sistemlerinde fan performansının ve hava akışının soğutma sistemine etkilerinin analiz edilmesi amacıyla iki farklı endüstriyel soğutucu tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiştir. Fan performansının ve hava akışı etkilerinin test edilmesi bağlamında tüm özellikleri aynı olan fan teknolojileri farklı olan iki ayrı endüstriyel soğutucu test odalarında TS EN ISO 23953-2 standartlarına uygun şartlarda test edilmiştir. Sistemlerde soğutucu akışkan olarak R449a kullanılmıştır. Deney sürecinde soğutulan ürünlerden, soğutma sistemi ekipmanların da belli noktalarda sıcaklık-basınç (evaporatör, kondenser, kompresör) değerleri, kondenser ve evaporatör hava giriş-çıkış sıcaklık ölçüm değerleri ve sistemlerin enerji tüketim değerleri ölçülerek test verileri kaydedilerek takip edilmiştir. Deneyin yapıldığı ortamın ortalama sıcaklık ve bağıl nem değerleri sırasıyla 25 °C ve %60 (Class 3) olarak ölçülmüştür. Deney süresince sistem 1'de 45,74 kWh/24h enerji tüketilirken sistem 2'de 42,12 kWh/24h enerji tüketilmiştir. Sistem 1'de soğutkanın kondensere giriş-çıkış sıcaklıkları ortalama 48,4 / 35 °C soğutkanın evaporatöre giriş-çıkış sıcaklıkları ortalama -2,81 / 3 °C iken sistem 2'de soğutkanın kondensere giriş-çıkış sıcaklıkları ortalama 39,8 / 31,9 °C, soğutkanın evaporatöre giriş-çıkış sıcaklıkları ortalama -3,11 / 3,86 °C olarak ölçülmüştür. Analiz edilen sistemlerde, sistem 2'nin sistem 1'e göre % 7,9 daha az enerji tükettiği görülmüştür. Sistem 2'nin kullanımı ile 7,53 kg CO2 / gün kazanç olacağı ve sistem 2'nin geri ödeme süresinin de yaklaşık 8 ay olarak hesaplamıştır.

Anahtar Kelimeler: Soğutma, Fan Teknolojisi, Fan Verimi, Enerji, Enerji Verimliliği

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 243

Sözlü Sunum

Finite Element Analysis for İmproving Soft Soil Underneath a Silo

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hayrullah Akyıldız[1] , İlknur Yar[1]

[1]Dicle Üniversitesi
*Corresponding author: Mehmet Hayrullah AKYILDIZ

Özet

Soils are often not of the desired characteristics and sometimes collapse due to large and often unexpected settlements.Most often its not appropriate to remove these soils or to rebuild the structure elsewhere due to technological and economical reasons.So sometimes soil improvement methods are more preferable and the useless soils or subsided soils can be coverted to be useful ones by adopting one, more of these soil improvement techniques.One of the soil improvement techniques is compaction grouting which is often more economic than conventional approaches and often can be used for recovery beneath existing structures because the columns dont require structural connection to the foundation.This paper presents numerical analyses of cement columns injected under a collapsed silo foundation situated in Mardin/Kızıltepe province,Turkey.The material parameters were previously determined based upon laboratory tests.And the soil-cement grouting parameters were taken from literature.The application effects of grouting columns were numerically modelled by using 2D axisymmetric model.In this model,in the vertical direction the grouting was performed for every 3meters.In the horizontal direction, the grouting was performed for every 1meter.In both direction,the maximum grouting lenght was chosen as 12meters.According to test result,the optimum grouting lenght was chosen 6meters in vertical direction and 9meters in horizontal direction.

Anahtar Kelimeler: Plaxis 2d, Soil İmprovement, Soil-Cement Mixture, Analysis Compaction Grouting

Finite Element Analysis for İmproving Soft Soil Underneath a Silo

Abstract

Soils are often not of the desired characteristics and sometimes collapse due to large and often unexpected settlements.Most often its not appropriate to remove these soils or to rebuild the structure elsewhere due to technological and economical reasons.So sometimes soil improvement methods are more preferable and the useless soils or subsided soils can be coverted to be useful ones by adopting one, more of these soil improvement techniques.One of the soil improvement techniques is compaction grouting which is often more economic than conventional approaches and often can be used for recovery beneath existing structures because the columns dont require structural connection to the foundation.This paper presents numerical analyses of cement columns injected under a collapsed silo foundation situated in Mardin/Kızıltepe province,Turkey.The material parameters were previously determined based upon laboratory tests.And the soil-cement grouting parameters were taken from literature.The application effects of grouting columns were numerically modelled by using 2D axisymmetric model.In this model,in the vertical direction the grouting was performed for every 3meters.In the horizontal direction, the grouting was performed for every 1meter.In both direction,the maximum grouting lenght was chosen as 12meters.According to test result,the optimum grouting lenght was chosen 6meters in vertical direction and 9meters in horizontal direction.

Keywords: Plaxis 2d, Soil İmprovement, Soil-Cement Mixture, Analysis Compaction Grouting

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 260

Sözlü Sunum

Gemilere Uygun Kontrolcü Tasarımı

Arş.Gör.Dr. Omur Can Ozguney[1]

[1]İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
*Corresponding author: Ömür Can ÖZGÜNEY

Özet

Deniz taşımacılığı ve yolculuğu, teknolojinin gelişmesiyle son yıllarda önemli bir hale gelmiştir. Gemi yapımında kullanılan malzemelerin esnek olmaları arzu edilen bir durum olmasıyla birlikte, bu durum gemilerde titreşime sebep olmaktadır. Gemilerde titreşimin meydana gelmesi hem cihazlara zarar vermektedir hem de seyir konforunu azaltmaktadır. Bunun için bu çalışmada gemilerde titreşim analizi incelenmiş ve bu titreşimi minimize etmek için kontrolcü tasarlanmıştır. Alternatif kontrolcü tasarımları olmakla birlikte, çalışmamızda bulanık mantıklı kontrolcü kullanılmıştır. İlk başta gemi modeli tanıtılmıştır. Modelde hidrodinamik kuvvetler de dikkate alınmıştır. Daha sonra bulanık mantıklı kontrolcü tasarımına yer verilmiştir. Bu kontrolcünün kullanılmasının amacı, giriş ve çıkış değişkenlerinin belirlenerek, bu değişkenler için kural tablosunun oluşturulmasıdır. Bu yöntem deneme-yanılma yöntemiyle belirlenmektedir. Böylece model için en uygun tasarım yapılmış olacaktır. Bilgisayar simülasyonları, kontrolcüsüz durum ve kontrolcülü durum için elde edilmiştir. Sonuçlar, geliştirilen kontrolcünün etkili olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Bulanık Mantıklı Kontrol, Seyir Konforu, Titreşim Analizi

Designing Appropriate Controller for Ships

Abstract

Sea transportation and travel have become important in recent years with the development of technology. Although it is desirable for the materials used in shipbuilding to be flexible, this causes vibration in ships. The occurrence of vibration on ships both damages the devices and reduces the cruise comfort. For this, vibration analysis on ships was examined in this study and a controller was designed to minimize this vibration. Although there are alternative controller designs, fuzzy logic controller is used in our study. First, the ship model was introduced. Hydrodynamic forces are also taken into account in the model. Then fuzzy logic controller is designed. The purpose of using this controller is to determine the input and output variables, and to create the rule table for these variables. This method is determined by trial and error method. Thus, the most suitable design will be created for the model. Computer simulation results were obtained without controller and with controller state. The results showed that the controller was effective.

Keywords: Fuzzy Logic Control, , Ride Comfort, Vibration Analysis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 231

Sözlü Sunum

Hidrojen Peroksit Buharı ve Hidrojen Peroksit Aerosolü ile Hastane, Ambulans ve Ofis Dezenfeksiyon Veriminin Karşılaştırılması

Arş.Gör. Elif Ateş[1] , Sinan Ateş[2]

[1]istanbul üniveristesi cerrahpaşa
[2]selçuk üniversitesi

Özet

Patojenlerin odaya yayılmasını kontrol etmek için biyolojik maddelerle kontamine olmuş yüzeylerin dezenfeksiyonu için etkili temizlik prosedürleri gereklidir. Kontamine yüzeylerin virüs ve bakteri bulaşmasına katkıda bulunduğuna dair en kesin kanıtlardan biri, önceki mikroorganizmanın kolonize olduğu veya organizma ile enfekte olan kişinin ortamda olduğu odalarda ilaca yüksek dirençli organizmaların edinilme riskinin artmasıdır. İç mekan hava dezenfeksiyonu için birçok farklı yöntem kullanılmaktadır. Literatürde kullanılan yöntemler incelendiğinde, hidrojen peroksit buharının (VHP) ve hidrojen peroksit aerosolünün (aHP) yüksek antiseptik özelliklere sahip olduğu gözlenmiştir. Çalışma kapsamında hastane, ambulans ve ofislerdeki hidrojen peroksit ile dezenfeksiyonun etkinliği bakteri tiplerine ve oda boyutlarına göre araştırılmıştır. İki yöntemin etkileri, dezenfekte edilecek ortamdaki yüzeyler üzerindeki etkileri açıklanarak karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Buhar Hidrojen Peroksit , Hidrojen Peroksit Aerosolü, Dezenfeksiyon

Comparison of Hydrogen Peroxide Vapor and Hydrogen Peroxide Aerosol With Hospital, Ambulance and Office Disinfection Efficiencycomparison of Hydrogen Peroxide Vapor and Hydrogen Peroxide Aerosol With Hospital, Ambulance and Office Disinfection Efficiency

Abstract

Effective cleaning and disinfection procedures on the basis of surfaces contaminated by biological materials are necessary in order to control the spread of pathogens into the room. The elevated risk of multi-drug resistant bacteria in rooms in which the prior human has been colonized or tainted with the infection is one of the most convincing evidence that polluted environments lead to transmittance. Many different methods are used for indoor air disinfection. When the methods used in the literature are examined, it has been observed that hydrogen peroxide vapor (VHP) and hydrogen peroxide aerosol (aHP) have high germicidal properties. Within the scope of the study, the efficiency of the disinfection with hydrogen peroxide in hospitals, ambulances and offices was investigated according to the bacteria types and room sizes. The effects of the two methods were compared by explaining the effects on the surfaces in the environment to be disinfected.

Keywords: Hydrogen Peroxide Vapor , Hydrogen Peroxide Aerosol ,disinfection

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 87

Sözlü Sunum

Hidrotermal Yaşlandırma Ünitesi Tasarımı ve İmalatı

Arş.Gör. Yusuf Kepir[1] , Arş.Gör. Alper Günöz[1] , Doç.Dr. Memduh Kara[1] , Araştırmacı Asım İlhan[1] , Araştırmacı Can Feyzullah Baz[1] , Araştırmacı Emrah Burak Akgöz[1]

[1]Mersin Üniversitesi

Özet

Çevresel koşullar, kompozit malzemelerin mekanik ve ısıl özellikleri üzerinde etkili olan önemli bir parametredir. Kompozit malzemelerin uzun süre sıcaklık, nem gibi çevresel koşullara maruz kalması ile orijinal özelliklerinde geri dönüşü olmayan değişimler meydana gelmektedir. Zamanla kompozit malzeme özelliklerindeki bu değişim sürecine yaşlanma denir. Kompozit malzemelerin kullanım yerlerindeki dayanımı ve servis ömrünün belirlenebilmesi için malzemelerin sıcaklık, nem, saf su, tuzlu su ve ultraviyole ışın gibi çevresel şartlar altında mekanik ve ısıl özelliklerindeki değişim iyi bilinmelidir. Sıcaklık ve nem etkisinin birlikte görüleceği hidrotermal yaşlandırma işlemi de malzemelerin maruz kalabileceği çevresel koşul örneklerinden birisidir. Bu çalışmanın amacı deneysel hidrotermal yaşlandırma işlemini gerçekleştirecek uygun bir yaşlandırma ünitesi tasarlayıp üretmektir. Bu amaca yönelik olarak akademik çalışmalarda kullanılan yaşlandırma üniteleri incelenip tasarım iyileştirilmiş olup üretim gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hidrotermal Yaşlandırma, Çevresel Koşullar, Kompozit Malzeme, Tasarım, İmalat

Hydrothermal Ageıng Unıt Desıgn and Manufacturıng

Abstract

Environmental conditions are an important parameter affecting the mechanical and thermal properties of composite materials. With the exposure of composite materials to environmental conditions such as temperature and humidity for a long time, irreversible changes occur in their original properties. This process of change in composite material properties over time is called aging. In order to determine the durability and service life of composite materials in the usage areas, the change in the mechanical and thermal properties of the materials under environmental conditions such as temperature, humidity, pure water, brine and ultraviolet rays should be well known. Hydrothermal aging process, where the temperature and humidity effect will be seen together, is one of the examples of environmental conditions to which the materials may be exposed. The aim of this study is to design and manufacture a suitable aging unit that will perform experimental hydrothermal aging process. For this purpose, the aging units used in academic studies were examined, the design was improved and production was realized.

Keywords: Hydrothermal Aging, Environmental Conditions, Composite Material, Design, Manufacturing

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 114

Sözlü Sunum

İnşaat Sektöründe Çalışanların Yaşadıkları Stresin İş Kazalarına Olan Etkisinin Belirlenmesi

Yalçın Adıgüzel[1] , Dr. Öğretim Üyesi Fatih Yalçın[1]

[1]İstanbul Gedik Üniversitesi

Özet

Dünyada ve ülkemizde de yaşanan iş kazalarının ve meslek hastalıklarının can ve mal kaybına neden olduğu, işletmeleri ekonomik olarak olumsuz etkilediği bilinmektedir. Bu çalışmada, İnşaat Sektöründe Çalışanların Yaşadıkları Stresin İş Kazalarına Olan Etkisinin Belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bu bağlamda, şantiye uygulamaları sırasında, iş görenlerin maruz kaldığı stres faktörleri ile birlikte iş kazalarının tüm yönleri ile ortaya konulması, çalışanların stres ile başa çıkma metotları hakkında bilgilendirilmeleri ve önleyici faaliyetlerin ortaya konulması amaçlanmıştır. Konu hakkında ulusal ve uluslararası literatür taranarak elde edilen veriler araştırmanın kuramsal temellerini oluşturmuştur. Araştırma'nın evrenini İstanbul Kadıköy ilçesi Fikirtepe semtinde yer alan kentsel dönüşüm projesinde faaliyet gösteren 500 çalışanlı bir şantiyenin iş görenleri oluşturmaktadır. Çalışma grubu belirlenirken Basit Seçkisiz Örnekleme Yöntemi kullanılarak, rastgele 201 kişilik bir çalışma grubu belirlenmiştir. Çalışma grubuna 35 sorudan oluşan bir anket uygulanmış olup, elde edilen veriler SPSS 20.0 programında analize tabi tutulmuştur. Analizlerde kullanılan istatistiki teknikler; "Bağımsız 2 Grup t-Testi", "Tek Faktörlü Varyans Analizi (ANOVA)", "Tukey Çoklu Karşılaştırma testleridir''. Elde edilen verilerden yola çıkılarak istatistiksel sonuçlar ve öneriler geliştirilmiş olup sonuçlar bilimsel temelde incelenmiş ve tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İnşaat Sektörü,stres,iş Sağlığı ve Güvenliği

Determınıng the Impact of the Stress of Employees in the Constructıon Sector On the Work Accıdents

Abstract

It is known that work accidents and occupational diseases in the world and in our country cause loss of life and property and affect the businesses negatively. In this study, it is aimed to determine the impact of the stress experienced by the employees in the construction industry on work accidents. In this context, it is aimed to reveal all aspects of work accidents along with the stress factors that the employees are exposed during the construction site implementations, to inform the employees about the methods of dealing with stress and to show preventive activities. The data obtained by scanning national and international literature on the subject constituted the theoretical foundations of the research. The universe of the research is the employees of a construction site with 500 employees operating in the urban transformation project located in Fikirtepe place of Istanbul Kadıköy district. While determining the study group, a random study group of 201 people was determined using the Simple Random Sampling Method. A questionnaire consisting of 35 questions was applied to the study group and the data obtained were analyzed in SPSS 20.0 software. Statistical techniques used in analysis; "Independent 2 Group t-Test", "Single Factor Variance Analysis (ANOVA)", "Tukey Multiple Comparison tests". Based on the data obtained, statistical results and suggestions were developed, the results were examined and discussed on a scientific basis.

Keywords: Constructıon Sector,stress,occupatıonal Health and Safety

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 66

Sözlü Sunum

Interpretation of the Bouguer and Isostatic Gravity Anomalies of the Region From Eastern Anatolia to the Western of the Caspian Sea

Prof.Dr. Oya Pamukçu[1] , Arş.Gör. Fikret Doğru[2]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi
[2]Atarürk Üniversitesi
*Corresponding author: Oya Pamukçu

Özet

The tectonic processes that have shaped Anatolia over millions of years also play a crucial role to shape Eastern of Anatolia. The Eastern of Anatolia contains the tectonic elements such as the Bitlis-Zagros Suture Zone and North Anatolian Fault zone these are caused by Arabian, Anatolian and Eurasia Plates. In this study, the area is between 38o-48o longitudes and 36o-42o latitudes was used to determine tectonic elements and crustal parameters of Eastern of Anatolia, Armenia, Nakhcivan, Azerbaijan, northern of Iran, Syria and Iraq. The Bouguer and Tzz tensors of Earth Gravitational Model 2008 and GOCE Direct Release Model 4 were evaluated only and together to show differences of high-low frequency data. The Bouguer anomaly of combined model values is between -140 to 120 mGal. While the values of low-frequency data that contains the information from deeper, GOCE Direct Release Model 4, are between -80 to 140 mGal. In addition, World Gravity Model 2012 Isostatic anomaly was used to determine Isostatic Bouguer anomaly of the study area and the values are between -300 to 200 mGal. The Moho depth was calculated for the study area and the depth values were obtained between 28-54 km.

Anahtar Kelimeler: Moho,goce,egm2008,isostatic Anomaly

Interpretation of the Bouguer and Isostatic Gravity Anomalies of the Region From Eastern Anatolia to the Western of the Caspian Sea

Abstract

The tectonic processes that have shaped Anatolia over millions of years also play a crucial role to shape Eastern of Anatolia. The Eastern of Anatolia contains the tectonic elements such as the Bitlis-Zagros Suture Zone and North Anatolian Fault zone these are caused by Arabian, Anatolian and Eurasia Plates. In this study, the area is between 38-48 degrees longitudes and 36-42 degrees latitudes was used to determine tectonic elements and crustal parameters of Eastern of Anatolia, Armenia, Nakhcivan, Azerbaijan, northern of Iran, Syria and Iraq. The Bouguer and Tzz tensors of Earth Gravitational Model 2008 (EGM2008) and GOCE Direct Release Model 4 were evaluated only and together to show differences of high-low frequency data. The Bouguer anomaly of combined model values is between -140 to 120 mGal. While the values of low-frequency data that contains the information from deeper, GOCE Direct Release Model 4, are between -80 to 140 mGal. In addition, World Gravity Model 2012 Isostatic anomaly was used to determine Isostatic Bouguer anomaly of the study area and the values are between -300 to 200 mGal. The Moho depth was calculated for the study area and the depth values were obtained between 28-54 km.

Keywords: Moho,goce,egm2008,isostatic Anomaly

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 307

Sözlü Sunum

İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Capoeta Umbla (Heckel, 1843)'nın Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi

Arş.Gör. Şeyda Güngör[1]

[1]Muş Alparslan Üniversitesi
*Corresponding author: Şeyda Güngör

Özet

ÖZET Türkiye'de Doğu Anadolu Bölgesi'nde yayılım gösteren ve Fırat-Dicle nehir sistemlerinin üst bölgelerinde yoğunlaşmış olan Capoeta umbla (Heckel, 1843), Cyprinidae familyasına ait bir alt türdür. Yöresel olarak Siraz veya Sarı Balık olarak da adlandırılan C. umbla, bulunduğu bölgede doğal avcılığı yapılan ekonomik öneme sahip bir balık türüdür. Bitlis İli Güroymak İlçesi'nde bulunan ve çok geniş bir fauna ve floraya sahip olan İron Sazlığı, Türkiye'nin önemli sulak alanlarından biridir. Bu çalışmada sazlık bünyesinde yetişmekte olan ve yerel balıkçılar tarafından Ağustos (2019) ayında serpme ağ yöntemiyle avlanmış olan C.umbla balıklarının bazı biyolojik özellikleri incelenmiştir. Balıkçıdan temin edilen 18 adet balık laboratuvara getirilmiş, total ağırlıkları, gonad ağırlıkları, tam boyları ve çatal boyları ölçülmüştür. Balıkların cinsiyet tayininde gonad ağırlıkları, yaş tayininde tam boy ve total ağırlık ölçümleri kullanılmıştır. Ayrıca balıklarda; 'Le Cren' büyüme denklemine göre boy-ağırlık ilişkisi, gonadosomatik indeks (GSİ) ve kondisyon faktörü (KF) incelenmiştir. Elde edilen bulgularla balıkların III yaş grubunda olduğu tespit edilmiştir. Balıkların %83,3'ünü dişiler, %16,6'sını erkekler oluşturmuştur. Ortalama tam boy; dişilerde 24,18±070 cm, erkeklerde 23,33±0,75 cm, genel olarak ise 24,04±0,76 cm'dir. Ortalama çatal boy; dişilerde 22,90±0,70 cm, erkeklerde 22,43±0,92 cm, genel olarak ise 22,82±0,73 cm'dir. Ortalama total ağırlık; dişilerde 127,41±17,34 gr, erkeklerde 112,69±8,33 gr, genel olarak ise 124,96±16,96 gr'dır. Ortalama gonad ağırlığı dişilerde 9,20±3,57 gr, erkeklerde 1,16±0,24 gr, genel olarak ise 7,86±4,47 gr'dır. Ortalama GSİ değeri; dişilerde 7,62±2,43, erkeklerde 1,04±0,24, genel olarak ise 6,57±3,37 bulunmuştur. Ortalama KF değeri; dişilerde 0,89±0,07, erkeklerde 0,88±0,02, genel olarak ise 0,88±0,07 bulunmuştur. Boy-ağırlık ilişkisi denklemi; dişilerde W=0,0012xL3,6178 (R2=0,60) , erkeklerde W= 0,0938xL2,2507 (R2=0,98), popülasyon genelinde ise W=0,0026xL3,379 (R2=0,64) olarak bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Capoeta Umbla, İron Sazlığı, Gonadosomatik İndeks

Investıgatıon of Some Bıologıcal Characterıstıcs of Capoeta Umbla (Heckel, 1843) Growıng in Iron Reeds (Bitlis, Turkey)

Abstract

ABSTRACT Capoeta umbla (Heckel, 1843) which spreads in the Eastern Anatolia Region and concentrated in the upper regions of the Fırat-Dicle river systems in Turkey, is a subspecies belonging to the Cyprinidae family. C. umbla, also called Siraz or Yellow Fish locally, is an economically important fish species that is naturally hunted in its region. İron Reeds, which located in Güroymak District of Bitlis Province and has a wide range of fauna and flora is one of the most important wetlands of Turkey. In this study, some biological characteristics of C. umbla, which are grown in reeds and hunted by local fishermen in August (2019) by the spreading network method, were investigated. Eighteen fish supplied from the fisherman were brought to the laboratory and their total weights, gonad weights, full-lengths and fork-lengths were measured. Gonad weights were used for sex determination of fish, and full length and total weight measurements were used for age determination. In addition, the length-weight relationship (according to the 'Le Cren' growth equation), gonadosomatic index (GSI) and condition factor (CF) in fish were examined. According to the findings, the fish was determined to be in the III age group. 83.3% of the fish are female and 16.6% are male. The average full-length is 24.18 ± 070 cm in females, 23.33 ± 0.75 cm in males and 24.04 ± 0.76 cm in general. The average fork-length is 22.90 ± 0.70 cm in females, 22.43 ± 0.92 in males, and 22.82 ± 0.73 cm in general. The average total weight is 127.41 ± 17.34 g in females, 112.69 ± 8.33 g in males, and 124.96 ± 16.96 g in general. The average gonad weight is 9.20 ± 3.57 g in females, 1.16 ± 0.24 g in males, and 7.86 ± 4.47 g in general. The average GSI value is 7.62 ± 2.43 in females, 1.04 ± 0.24 in males, and 6.57 ± 3.37 in general. The average CF value is 0.89 ± 0.07 in females, 0.88 ± 0.02 in males, and 0.88 ± 0.07 in general. The length-weight relationship equation is W=0,0012xL3,6178 (R2=0,60) in females, W= 0,0938xL2,2507 (R2=0,98) in males, and W=0,0026xL3,379 (R2=0,64) in across the population.

Keywords: Keywords: Capoeta Umbla, Iron Reeds, Gonadosomatic Index

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 306

Sözlü Sunum

İron Sazlığı'nda (Bitlis, Türkiye) Yetişen Siraz Balığı'nın "Capoeta Umbla, (Heckel, 1843)" Besin Değerlerinin İncelenmesi

Arş.Gör. Şeyda Güngör[1]

[1]Muş Alparslan Üniversitesi
*Corresponding author: Şeyda Güngör

Özet

ÖZET Düzenli olarak balık tüketimi sağlıklı ve dengeli beslenmenin temel şartlarından biri olarak kabul görmektedir. Özellikle omega-3 yağ asitleri bakımından öne çıkmakta olan balık eti, iyi bir protein kaynağıdır. Diğer hayvan etlerine nazaran daha az kolajen ve yağ oranına sahiptir. Buna bağlı olarak sindirim ve biyoyararlanımının daha iyi olduğu bildirilmiştir. Kardiyovasküler rahatsızlıklar ve obezite olmak üzere pek çok kronik rahatsızlığa karşı koruyucu etkisi bilinmektedir. İron Sazlığı Bitlis İli, Güroymak İlçesi'nde yer alan Türkiye'nin önemli sulak alanlarından biridir. Alanda yaşayan Sarı Balık (Siraz; Capoeta umbla, Heckel, 1843) yerel balıkçılar tarafından serpme ağ yöntemiyle avlanarak halkın tüketimine sunulmaktadır. Bu çalışmada balıkçılar tarafından Ağustos ayı (2019) içerisinde yakalanan balıkların besin kompozisyonunun belirlenerek yöre halkı için besinsel değerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda; balıkçıdan temin edilen balıklar soğuk zincir ile laboratuvara getirilmiş, disekte edilerek analizlere kadar -18 ºC'de saklanmıştır. Besin kompozisyonu bileşenleri olan; ham protein, yağ, karbonhidrat, nem, kül ve kuru madde yüzdeleri kimyasal analizler ve matematiksel yöntemlerle hesaplanmıştır. Nem, kül ve kuru madde analizleri Bitlis Eren Üniversitesi'nde, ham protein (dumas metoduna göre) ile yağ yüzdesi (soxhlet ekstraksiyonu metoduna göre) analizleri Bingöl Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir. Elde edilen bulgular diğer tatlı su balıklarının besin kompoziyonları ile karşılaştırılmıştır. Besin bileşenlerinin mevcut çalışmlar ile paralel olduğu, bununla birlikte protein içeriğinin diğer balık türlerine kıyasla daha yüksek olduğu gözlenmiştir. Bu çalışma bir Türkiye endemiği olan Capoeta umbla (Heckel, 1843)'nın besin kompozisyonu üzerine yapılan çalışmaların sınırlı olmasından dolayı önem arz etmektedir. İron Sazlığı yöre halkının beslenmesinde önemli bir kaynaktır. Bu sebeple düzenli ve kontrollü avcılığın yapılması sürdürülebilir besin kaynağını sağlamak ve neslin devamı için önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: İron Sazlığı, Capoeta Umbla, Siraz Balığı, Sarı Balık, Bitlis

Investıgatıon of Nutrıtıonal Values of Sıraz Fısh "Capoeta Umbla, (Heckel, 1843)" Growıng in Iron Reeds (Bıtlıs, Turkey)

Abstract

ABSTRACT Regular fish consumption is accepted as one of the basic conditions of a healthy and balanced diet. Fish meat, which stands out especially in terms of omega-3 fatty acids, is a good source of protein. It has less collagen and fat rate than other animal meat. In this regard, it has been reported that digestion and bioavailability are better. Its protective effect against many chronic diseases such as cardiovascular disorders and obesity, is known. Iron Reeds, which located in the Güroymak district of Bitlis Province is one of the most important wetlands of Turkey. Yellow Fish living in the area (Siraz; Capoeta umbla, Heckel, 1843) is hunted by local fishermen with the spreading method and offered to the public consumption. In this study, it was aimed to determine the nutritional composition of fishes caught by fishermen in August (2019) and to examine the nutritional value for the local people. In this context; fishes supplied from fishermen were brought to the laboratory with a cold chain, dissected and stored at -18ºC until analysis. Nutritional composition components; crude protein, fat, carbohydrate, moisture, ash and dry matter percentages were calculated by chemical analysis and mathematical methods. Moisture, ash and dry matter analyzes were performed at Bitlis Eren University, while crude protein (according to the dumas method) and fat percentage (according to the soxhlet extraction method) analyzes were performed at Bingöl University. The findings were compared with the nutritional compositions of other freshwater fish. It has been observed that the nutritional components are compatible with current studies, however, the protein content is higher compared to other fish species. The studies about the nutritional composition of Capoeta umbla (Heckel, 1843) an endemic species in Turkey, is limited and this work is important in this sense. Iron Reeds is an important source in the nutrition of the local people. For this reason, regular and controlled hunting is important for providing sustainable food source and continuing the generation.

Keywords: Keywords: Iron Reeds, Capoeta Umbla, Siraz Fish, Yellow Fish, Bitlis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 286

Sözlü Sunum

Islak Mendil Etiket Makinası İçin Fren Sistemi Geliştirilmesi

Uzman Onur Çimen[1] , Araştırmacı Numan Irmak[1] , Araştırmacı Yasin Yağız Şimşek[1] , Prof.Dr. İbrahim Etem Saklakoğlu[1]

[1]Kansan Makina Kağıt San Tic. A.Ş. Arge Merkezi, İzmir,

Özet

KANSAN, ıslak mendil üretimine yönelik çözümler sunan lider bir kuruluştur. Bilindiği üzere, kişisel hijyen amaçlı kullanılan ıslak mendil paketleri üzerinde, paketin açılarak içinden ıslak mendilin alınmasını sağlayan bir yapışkan etiket bulunmaktadır. Bu etiketlerin paketin üzerinde istenen bölgeye doğru şekilde yapıştırılması için ambalajın sürekli gergin olması gerekmektedir. Bu çalışma kapsamında; hiçbir elektronik parçaya ihtiyaç duymaksızın tamamen mekanik prensiplerle çalışan ve ünitede akmakta olan etiketin sürekli olarak gergin kalmasını sağlayan böylece üretim sürecinde bollaşmaları ve dolanmaları engelleyerek ürün kalitesinin artmasını sağlayan yeni özgün bir fren sistemi geliştirilmiştir. Çalışma sonunda, bir yandan ıslak mendil makinasında etiketleme ünitesinden kaynaklı duruşları engellenerek çalışma verimi arttrılmış, diğer yandan ürün kalitesi iyileştirilerek ıslak mendil paketlerinin ömrü arttırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Islak Mendil, Etiketleme, Tasarım

Development of Brake System for Wet Wipe Labeling Machine

Abstract

KANSAN is a leading company that offers solutions for the production of wet wipes. As it is known, there is an adhesive label on the wet wipe packages used for personal hygiene purposes, to opening the package and removing the wet wipe. In

order for these labels to be properly adhered to the desired area on the package, the package must be constantly tens. In this work; a new original braking system has been developed that works with purely mechanical principles without the need for any electronic parts and ensures that the label that is flowing in the unit is constantly stretched, thereby preventing abundances and entanglements during the production process and increasing the product quality. With this study, the working efficiency of the wet wipe machine was increased by preventing the stoppage caused by the labeling unit. On the other hand, the product quality was improved and the life of the wet wipe packs was increased.

Keywords: Wet Wipes, Labeling, Design

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 84

Sözlü Sunum

İzmir ve Muğla İllerini İçine Alan Bölgelerin Kinematik Yapılarındaki Farklılığın İrdelenmesi

Prof.Dr. Oya Pamukçu[1] , Doç.Dr. Ayça Çırmık[1] , Dr. Fikret Doğru[2]

[1]Dokuz Eylul University, Engineering Faculty, Department of Geophysical Engineering
[2]Erzurum Ataturk University

Özet

İzmir ve Muğla illerinin yer aldığı Batı Anadolu bölgesi, dünyadaki tektonik olarak aktif ve hızlı deforme olan alanlardan biridir. Bölgede genel olarak açılma tektonizması hakimdir. Ancak oldukça karmaşık tektonizmaya sahip olan bu bölge kendi içinde farklı kinematik yapıları da barındırmaktadır. Böylelikle bu çalışma kapsamında, Batı Anadolu bölgesinin batı kısmında bulunan İzmir ili ve çevresi ile güneyinde bulunan Muğla ili ve çevresinin birbirlerine göre kinematik açıdan gösterdikleri farklılıklar Küresel Navigasyon Uydu Sistemleri (GNSS) gözlemleri ve uydu gravite verileri kullanılarak irdelenmiştir. Bu çalışma kapsamda önceki yıllarda Batı Anadolu bölgesinde yapılmış GNSS ölçümleri irdelenmiş ve İzmir ve Muğla illerini içine alan bölgelerin birbirlerine göre ve İç Batı Anadolu'ya göre farklı tektonik hareketler sunduğu görülmüştür. Batı Anadolu Bölgesinin batı kısmında yer alan ve normal ve doğrultu atımlı faylar ile çevrili olan İzmir ili ve çevresinin hareketi genel olarak güney batı yönlü olsa da güney bileşeni İç Batı Anadolu'ya göre daha baskındır. Sismik açıdan oldukça aktif olan Gökova Körfezi'ni içinde bulunduran Muğla ili ve çevresinin bulunduğu Batı Anadolu'nun güney kısmının tektonik hareketi ise yine güneybatı yönlüdür ancak İzmir İli ve çevresi ve iç Batı Anadolu'ya göre daha hızlı ve açısal olarak güneye yönelimi daha fazladır. Ayrıca, çalışma alanının küresel Bouguer gravite anomalisi uydu gravite modelinden hesaplanmıştır. Bu hesaplama için EGM2008 modelinden yararlanılmıştır ve 36°-39° enlemleri ile 26°-29° boylamları arasında küresel Bouguer anomali haritası elde edilmiştir. Sonuç olarak, lokasyon olarak birbirlerine yakın olan ve tektonik bölge olarak aynı bölgede bulunan İzmir ve Muğla illerini içine alan bölgeler; genel olarak aynı tektonik hareketi sunsalar bile bu hareketlerin hızları ve yönlerindeki ve ayrıca gravite değerlerindeki farklıkların, bulundukları bölgelerdeki mevcut bölgesel (lokal) tektonik farklılıklardan kaynaklandığı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Batı Anadolu, İzmir, Muğla, Tektonik, Gnss, Uydu Gravite Yöntemi

The Differences in Kinematic Structures of the Regions İncluding Izmir and Muğla Cities

Abstract

Western Anatolia region, where Izmir and Muğla cities are located, is one of the tectonically active and rapidly deformed areas in the world. Generally, extensional tectonism is dominant in the region. This region has a very complex tectonism and includes different kinematic structures. Thus, the kinematic differences of Izmir city and its surroundings in the western part of the Western Anatolia region and Muğla city and its surroundings in the south were examined using Global Navigation Satellite System (GNSS) observations and satellite gravity data. In this study, the GNSS observations realized in the previous studies were analyzed and it is noticed that the regions including Izmir and Muğla cities represent different tectonic movements due to each other and Central Western Anatolia. The movement of Izmir city and its surroundings, which located in the western part of Western Anatolia region and surrounded by normal and strike-slip faults, is generally SW, but its southern component is more dominant due to Central Western Anatolia. The movement of Muğla and its surroundings is also SW but it is faster and angularly oriented to the south due to Izmir and Central Western Anatolia regions. Additionally, the global Bouguer gravity anomaly of the study area was calculated from the satellite gravity model. For this calculation EGM2008 model was used and the global Bouguer anomaly map was obtained between the latitudes 36°-39° and the longitudes 26°-29°. Consequently, even though Izmir and Muğla cities generally represent the similar tectonic movement, the differences in their velocities and directions, as well as their gravity values, are thought that these are occurred as the result of the regional (local) tectonic differences in their regions.

Keywords: Western Anatolia, Izmir, Muğla, Tectonic, Gnss, Satellite Gravity.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 117

Sözlü Sunum

Juglans Regia L. Kabukları Kullanılarak Kadmiyum (Iı) İyonlarının Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometrisi (Faas) ile Zenginleştirilme Şartlarının Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Rukiye Saygılı Canlıdinç[1]

[1]KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: RUKİYE SAYGILI CANLIDİNÇ

Özet

Son yıllarda, toksik katyon kirliliği tüm dünyada küresel bir çevre sorunudur. Özellikle ağır metallerin neden olduğu su kirliliği günümüzün en önemli çevre sorunlarından biridir. Bu nedenle, farklı çevresel örneklerdeki katyonların eser seviyelerinin belirlenmesi son derece önemli bir çalışmadır [1, 2]. Kadmiyum insan sağlığı için kanserojen olan elementlerden biridir. Özellikle çözünür bileşikleri eser seviyelerde bile toksiktir ve çeşitli organlarda depolanır ve insan vücuduna zarar verir [3-4]. Kadmiyumun ana kaynakları metal kaplama endüstrileri, piller, metalurji endüstrileri, sanayi atık suları, madencilik işlemleri, tekstil ürünleri, böcek öldürücüler ve bazı kömürlerin ve yağların yanmasıdır. Bu nedenle, bu metal konsantrasyonlarının belirlenmesi çok önemlidir. Katı faz özütleme (SPE) yöntemi, ağır metallerin zenginleştirilmesi için yaygın olarak kullanılan yöntemlerden birisidir. SPE en verimli ve hassas tekniktir ve düşük maliyetler, yüksek zenginleştirme faktörü, yüksek verimlilik, basit ve hızlı olması, daha düşük solvent kullanımı, kısa ekstraksiyon süreleri, çevre için güvenli olma gibi birçok avantaja sahiptir. [4-5]. Bu çalışmada, alevli atomik absorpsiyon spektrofotometrisi (FAAS) ile Cd(II) iyonlarının Juglans Regia L. kabukları kullanılarak ile zenginleştirilmesi koşulları belirlenmiştir. İlk olarak, Juglans Regia L. kabukları NaOH ile modifiye edildi ve sorbentin karakterizasyon için FT-IR, SEM ve XRD analizleri yapılmıştır. Optimum deney koşullarını belirlemek için pH, eluent tipi ve konsantrasyonu, akış hızı, numune hacmi, girişim yapan iyonların etkisi ve adsorpsiyon kapasitesi gibi çeşitli parametreler incelenmiştir. Kantitatif sonuçlar ve iyi geri kazanımlar elde edilmiştirpH 4, akış hızı 2 mL / dak, numune hacmi 75 mL, LOD ve LOQ değerleri sırasıyla 0.124 ve LOQ 0.372 ug / L olarak bulunmuştur. Önerilen yöntemle 15 kat zenginleştirme faktörü bulunmuştur. Optimum koşullar altında, Cd(II) geri kazanımı ve % RSD değerleri sırasıyla % 100.2±0.3 ve % 5.43 olarak bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Juglans Regia L. Kabukları, Kadmiyum, Katı Faz Özütleme, Zenginleştirme, Faas

Determination of the Preconcentration Conditions of Cadmium (Iı) İons Using Juglans Regia L. Peels by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry (Faas)

Abstract

In recent years, toxic cations pollution is a global environmental problem throughout the world. Especially water pollution caused by heavy metals is one of the most important environmental problem today. Therefore, monitoring trace level of cations in different environmental samples is an extremely important work [1, 2]. Cadmium is one of the elements that is carcinogen for human health. Especially its soluble compounds are toxic even at trace levels and store in the organs and damage the human body [3-4]. The main sources of cadmium are metal coating industries, batteries, metallurgical industries, industry wastewaters, mining operations, textile products, insecticides as well as the combustion of some coals and oils. Therefore, determination of these metal concentrations is very important. Solid phase extraction (SPE) method is widely used for the preconcentration of heavy metals. SPE is the most efficient and sensitive technique and it have many advantages such as being low costs, high enrichment factor, high efficiency, being simple, more rapid, lower solvent use, short extraction times, being safe for the environment [4-5]. In this study, the preconcentration conditions of Cd(II) ions with Juglans Regia L. Peels by flame atomic absorption spectrophotometry (FAAS) were determined. Firstly, Juglans Regia L. Peels were modified with NaOH and FT-IR, SEM and XRD analysis were performed for characterization. Several parameters such as pH, eluent type and concentration, flow rate, sample volume, interfering ions effect and adsorption capacity were studied to determine the optimum experimental conditions. Satisfactory results and good recoveries were obtained. pH 4, flow rate 2 mL/min, sample volume 75 mL, LOD and LOQ values were found to be as 0.124 and LOQ 0.372 µg/L respectively. With the proposed method, 15-fold preconcentration factor was found. Under optimum conditions, recovery of Cd(II) and RSD% value were found to be as 100.2±0.3 % and 5.43% respectively.

Keywords: Juglans Regia L. Peels, Cadmium, Solid Phase Extraction, Preconcentration, Faas.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 187

Sözlü Sunum

Kan ve Diğer Dokulardaki Comet Assay Uygulamaları: Yöntemsel Detaylar

Dr. Öğretim Üyesi Volkan Kılıç[1]

[1]Eskişehir Teknik Üniversitesi

Özet

Comet testi veya tek hücreli jel elektroforezi, ökaryotik hücrelerde DNA çift ve tek zincirli kopmaları, alkali kararsız bölgeleri ve gecikmiş tamir bölgesi tespiti için hassas, güvenilir ve hızlı bir yöntemdir. Genel özellikleri göz önüne alındığında, bu yöntem son birkaç yılda genotoksikoloji, klinik, DNA onarım çalışmaları ve çevresel biyomonitör gibi alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır. İnsan ve deney hayvanlarında kan dokusundaki comet testi uygulamalarının yöntemleri çok sayıdaki farklı çalışmada tanımlanmıştır. Ancak hayvansal dokular üzerindeki uygulamalar kan dokusu kadar yaygın şekilde çalışılmamış olup yöntemsel farklılıklar dokudan dokuya değişiklik gösterebilmektedir. Bu çalışmada beyin, karaciğer, sperm, akciğer gibi dokular üzerinde laboratuvarda gerçekleştirmiş olduğumuz comet assay uygulamalarına ait yöntemsel detaylar sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Comet Testi, Beyin, Karaciğer, Sperm, Kan

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 212

Sözlü Sunum

Kentsel Dönüşümün Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Konumsal Olarak Değerlendirilmesi: Altın Hamle Kentsel Dönüşüm Projesi Örneği/konya/türkiye

Arş.Gör. Ceren Yağcı[1] , Prof.Dr. Sülayman Savaş Durduran[2]

[1]Konya Teknik Üniversitesi
[2]Necmettin Erbakan Üniversitesi

Özet

21.yüzyılın ortalarından itibaren kentlere doğru yaşanan göçler, kentlerdeki nüfus artışı dünyadaki birçok kentte sosyal, ekonomik ve fiziksel olumsuzlukların ortaya çıkmasına neden olmuştur. Kent yöneticileri ve araştırmacılar bu olumsuzları gidermek için gelişen teknoloji ile beraber kentsel sorunların giderilmesinde çözüm aramışlardır. Bu çözümlerden biri; kentsel dönüşüm uygulamalarıdır. Dünyada olduğu gibi ülkemizde de çokça tartışılmakta olan, kentsel dönüşüm uygulamalarında uygulanan birbirinden farklı birçok politika ve yöntemler bulunmaktadır. Bir diğer çözüm ise mekâna bağlı fiziksel değişimlerin izlenmesidir. Bu da kentsel dönüşüm uygulamalarında kullanılan Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) teknolojileri ile mümkün olacaktır. Çalışmada, CBS olanaklarından yararlanılarak kentsel dönüşüm çalışmalarında karar mekanizmalarını doğrudan ya da dolaylı olarak etkileyen konum, jeolojik durum, diri fayların durumu, arazi kullanım kabiliyeti, kentsel arazi kullanımı eşyükselti, eğim, bakı, kadastral durum, imar durumları, çevre planları, ulaşım, altyapı, zamansal değişim ve çevresel duruma ilişkin veriler, kullanılarak Meram İlçesi Altın hamle Kentsel Dönüşüm projesi fiziksel olarak irdelenmiştir. Kentsel dönüşüm alanında, karar vericileri daha hassas sonuçlara götürmesine yardım eden mekânsal ilişkiler kurulmuştur

Anahtar Kelimeler: Coğrafi Bilgi Sistemleri, Kentsel Dönüşüm, Fiziksel Değişim, Konya

Spatıal Evaluatıon of Urban Regeneratıon Wıth Geographıcal Informatıon Systems: A Case Study of Altın Hamle Urban Regeneratıon Project /konya/turkey

Abstract

Migrations to the cities since the middle of the 21st century, population growth in the cities caused the emergence of social, economic, and physical problems in many cities around the world. Administrators and researchers have sought solutions for the elimination of urban problems along with the developing technology to overcome these negatives. one of these solutions is urban regeneration. As in the world, there are many different policies and methods, which are widely discussed in our country, and implemented, in the urban regeneration project. Another solution to urban problems is to monitor the physical changes depending on the location. In this case, it will be possible with the Geographical Information Systems technologies used in the urban regeneration project. In this study, using the GIS facilities, the location, geological situation, the condition of active faults, land use capability, urban land use, contour, slope, aspect, cadastral condition, development plans, environmental plans, transportation, which directly or indirectly affect the decision mechanisms in the urban project. Using the data on infrastructure, temporal change, and environmental situation, Meram Altın Hamle urban regeneration project has been physically examined. In the field of urban regeneration spatial relationships have been established that help decision-makers lead to more sensitive results.

Keywords: Geographic Information Systems, Physical Change, Urban Regeneration, Konya

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 80

Sözlü Sunum

Kuyu Çimentosu Basınç Dayanımına Katkıların Etkisinin Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Hakan Özyurtkan[1] , Doç.Dr. Gürşat Altun[1]

[1]İstanbul Teknik Üniversitesi

Özet

Petrol, gaz ve jeotermal kuyularda çimentolama en önemli sondaj ve kuyu tamamlama operasyonlarından birisidir. Çimento kuyuya yerleştirilmiş dizinin desteklenmesi, çamur kaçaklarının önlenmesi, dizi arkasından yüzeye kontrolsüz bir akışının önlenmesi, kuyu dibininin doldurulması ve kuyunun terkedilmesi amacıyla kullanılmaktadır. Bunlara ek olarak, çimentonun erken dayanım geliştirerek sondaja başlama zamanını azaltarak maliyetleri düşürmesi özellikle istenen diğer bir özelliktir. Tek başına çimento, bu görevleri yerine getiremediği için çimentoyla birlikte farklı katkı maddelerinin kullanılması bir zorunluluktur. Katkılar genellikle çimentonun reoloji, su kaybı, dayanım, kalınlaşma zamanı ve yoğunluk gibi özelliklerini kontrol etmek için kullanılmaktadır. Diğer taraftan, katkılar istenmeyen durumların oluşmasına da neden olabilmektedirler. Çalışmada yaygın olarak kullanılan viskozite ve su kaybı kontrol katkılarının çimentonun sıkıştırma dayanımı üzerine olan etkileri iki farklı sistem kullanılarak incelenmiştir. Ultrasonik Çimento Analizörü (UCA) ile çimentonun ilk 24 saatlik dayanım gelişimi belirlenirken, Tek Eksenli Pres (TEP) ile uzun dönem (1,7 ve 28 günlük) dayanım gelişimi belirlenmiştir. Özellikle UCA'dan elde edilen sonuçlara göre şirketler saha uygulamalarını gerçekleştirmektedirler. Çalışmada viskozite ve su kaybı kontrol katkılarının çimentonun dayanımı üzerine olan etkileri belirlenmiştir. Viskozite kontrol ediciyle birlikte kullanıldığında, özellikle su kaybı kontrol katkısının çimentonun 1 günlük dayanımını olumsuz bir şekilde etkilediği ve örneklerin yük altında geri dönülmez kalıcı deformasyona (sünekleşme) uğramasına neden olduğu gözlenmiştir. Bu durum ise kuyuda çimentonun başarısız olmasına ve istenmeyen kontrolsüz akış olaylarına neden olabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kuyu Çimentosu, Çimento Katkıları, Dayanım, Ultrasonik Çimento Analizörü, Tek Eksenli Pres.

Determination the Effect of Additives On Well Cement Strentgh

Abstract

Cementing in oil, gas and geothermal wells is one of the most important drilling and well completion operations. It is used to support the casings, to prevent mud leaks, to prevent an uncontrolled flow from the annular section, to fill the bottom of the well and to abandon the well. Furthermore, it is desired to reduce the drilling costs by developing early strength and reducing the time to go on drilling. Since cement alone cannot fulfill these duties, it is a must to use different additives with cement. Additives are generally used to control properties of cement such as rheology, dehydration, strength, thickening time and density. These additives may cause undesired situations during the operations. The effects of viscosity and water loss control additives commonly used in the study on the compressive strength of cement were investigated using two different systems. While the first 24-hour strength development of cement is determined with the Ultrasonic Cement Analyzer (UCA), long-term (1,7 and 28 days) strength development is determined with Axial Press (TEP). Especially, according to the results obtained from UCA, companies have implemented field applications. The effects of viscosity and water loss control additives on cement strength have been determined in the study. When used with the viscosity controller, it has been observed that especially the water loss control additive negatively affects the 1-day strength of the cement and causes irreversible deformation (ductility) under load. This may cause cement to fail in the well and undesired uncontrolled flow events.

Keywords: Well Cement, Cement Additives, Strentgh, Ultrasonic Cement Analyzer, Axial Press

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 148

Sözlü Sunum

Larva Transferinde Kullanılmak Üzere Bir Mekanizmanın Geliştirilmesi

Ahmet Güngörmüş[1] , Dr. Öğretim Üyesi Sabri Bıçakçı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Güneş[1]

[1]Balıkesir Üniversitesi

Özet

Bal arılarından başta bal olmak üzere birçok farklı ürün elde edilmektedir. Bunlardan biri de arı sütüdür. Arı sütü genç işçi arıların salgı bezlerinden salgılanarak arı larvalarının beslenmesi için kullanılmaktadır. Besin değeri en yüksek olan arı ürünüdür. Ancak üretimi meşakkatli olup yalnızca kısıtlı bir zaman aralığında yapılabilmektedir. Üretimde en çok zaman alan işlem ise insanlar tarafından yapılan larva transferidir. Bu işlemin hızlandırılması ve arı sütü üretiminin arttırılabilmesi için insan işçiliğinin azaltılması gerekmektedir. Bunun için petek gözlerinde bulunan arı sütü üretimi için ideal boyuttaki larvalar bir mekanizma ile transfer edilmelidir. Bu çalışmada larva transfer işleminde kullanılmak üzere petek gözleri üzerinde rahatça hareket edebilen üzerinde larva tespitinde kullanılması düşünülen kamera ve larva transfer çubuğu için bağlantı aparatı bulunduran bir mekanizma geliştirilmiştir. Bu mekanizmanın tasarımı 3B modelleme yazılımı olan Solid Works kullanılarak yapılmıştır. Tasarım aşamasında mekanizmaya ait parçaların çiziminde gerçek petek ölçüleri göz önünde bulundurulmuştur. Tasarlanan mekanizmanın x ve y eksenlerinde hareketini sağlamak için 16mm çapında toplamda dört adet, z eksenindeki hareketi içinse 12 mm çapında iki adet indüksiyonlu mil kullanılmıştır. Mekanizmanın bu miller üzerinde y ekseni doğrultusunda hareket edebilmesi için SBR16UU model lineer rulmanlar kullanılmıştır. Mekanizmanın x ve z eksenleri boyunca doğrusal olarak hareketini sağlamak için toplamda dört adet SCE16LUU model lineer rulman kullanılmıştır. Tasarlanan bu sistem step motorlar yardımıyla hareket edebilmektedir. Motor milindeki hareketin sisteme aktarılması için kayış kasnak hareket mekanizması ve trapez mil kullanılmıştır. X ve Y eksenlerinde doğrusal hareket için hatvesi 3mm olan kayışlar kullanılmıştır. Z ekseninde ise doğrusal hareket için T8 vidalı mil kullanılmıştır. Ayrıca motorların hızları ve dönüş yönlerinin bir yazılım aracılığıyla kontrol edilmesi için programlanabilir bir kart olan Arduino Mega 2560 kullanılmıştır. Sonuç olarak geliştirilen bu mekanizma ile ileriki çalışmalarla birlikte larva transferinin hızlı bir şekilde insan eli değmeden yapılabilmesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Larva Transferi, Mekanizma, Arı Sütü

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 151

Sözlü Sunum

Log-Periyodik Anten Dizisi İle Radar Soğurucu Malzeme Tasarımı

Mohamad Nour Ahmad[1] , Prof.Dr. Gonca Çakır[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi
*Corresponding author: Mohamad Nour AHMAD

Özet

Elektromanyetik dalgalar bir nesneye çarptığında, nesnenin fiziksel yapısı ve malzemesine bağlı olarak yansımaya veya farklı yönlerde saçılmaya maruz kalır. Uçak ve gemi gibi askeri hedeflerin radar tarafından algılanmaması için, radardan gelen elektromanyetik dalgaların hedeften radara doğru olan yansıma ya da saçılmasının minimum olması istenir. Elektromanyetik dalgaların bir nesneden geri yansıması Radar Kesit Alanı (RKA) değerinin artmasıyla artmaktadır. Bir nesneye gelen dalgaların yansımasını azaltmak için, nesnenin yüzeyi Radar Soğurucu Malzeme (RSM) olarak adlandırılan tabakalar ile kaplanmaktadır. Literatürde RSM gerçekleştirmek için çok sayıda yöntem bulunmaktadır ve genellikle kalın ve dar frekans bantlı yapılardır ayrıca frekans bandını belirlemede pratik yöntemler sunmamaktadır. Bu çalışmada yama antenler ile log-periyodik anten dizisi tasarlandı ve bu yapı RSM'nin birim hücresi olarak adlandırıldı. Tasarlanan birim hücrenin kalınlığı 1 mm'dir. Bu birim hücreden sekiz tanesi bir silindir oluşturacak şekilde yan yana yerleştirildi ve ardışık birim hücrelerin besleme girişleri iletkenle birbirine bağlandı. RKA simülasyonu sonucunda silindirik yapıdaki birim hücreler bir iletken silindiri kapladığında RKA değerini azaltıp RSM olarak çalıştığı görüldü. Elde edilen bant genişliği %29 civarı olup literatürdeki benzer kalınlıktaki tasarımlara göre çok daha iyi performans sergilemektedir.

Anahtar Kelimeler: Elektromanyetik Görünmezlik, Radar Soğurucu Malzemeler, Log-Periyodik Anten Dizisi, Yama Anten.

Desıgn of Radar Absorbıng Materıal Wıth Log-Perıodıc Antenna Array

Abstract

When electromagnetic waves hit an object, it is subject to reflection or scattering in different directions, depending on the physical structure and material of the object. In order for the military targets such as aircraft and ships not to be detected by the radar, it is desired that the reflection or scattering of the electromagnetic waves from the target to the radar is minimal. The reflection of electromagnetic waves from an object increases with increasing Radar Cross Section (RCS) value. In order to decrease the reflection of incoming waves toward an object, the surface of the object is covered with layers called Radar Absorbing Materials (RAM). In literature there are many methods to realize RAM and generally they are thick structures and have narrow frequency band, also they do not offer practical methods to define the frequency band. In this work log-periodic array of patch antennas is designed and this structure is called unit cell. The thickness of designed unit cell is 1 mm. 8 pieces of this unit cell is placed side by side to make a cylinder and the feed inputs of adjacent cells are connected together. From the results of RCS simulation it is found that covering a conductive cylinder with cylindrical unit cell structure decreases RCS value and it works as a RAM. The resulted bandwidth was about 29% thus demonstrating a performance better than methods found in literature with similar thickness.

Keywords: Electromagnetic Invisibility, Radar Absorbing Materials, Log-Periodic Antenna Array, Patch Antenna.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 14

Sözlü Sunum

Logaritmik Spiral Dişli Çark Tasarımı

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Yazar[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çanakklae Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu

Özet

ÖZET Bu çalışmada, CAD (Bilgisayar Destekli Tasarım) ortamında karmaşık sayılar ve Forier serleri kullanılarak dairesel olmayan dişlilerin önemli bir üyesi olan logaritmik spiral dişlilerin ve dişli çiftlerinin parametrik tasarımı ve modellenmesi için bir yazılım geliştirilmiştir. Yazılım geliştirmede, AutoCAD için özel olarak tasarlanmış bir yazılım programlama dili olan yaygın olarak kullanılan AutoLISP programlama dili kullanılmıştır. Programda, modüller ve diş sayısı gibi parametreler kullanıcı tarafından etkileşimli olarak girilir ve AutoCAD ortamında logaritmik spiral dişlilerin tasarımı ve modellenmesi otomatik olarak gerçekleştirilir. Bu çalışma, tasarımcıya logaritmik spiral dişli tasarımı ve modellemesi için hızlı, fonksiyonel ve hassas bir çizim sağlar.

Anahtar Kelimeler: Spiral Dişli, Autolısp, Autocad, Yuvarlanma Metodu

Abstract

ABSTRACT In this study, a software has been developed for parametric design and modeling of logarithmic spiral gears and gear pairs, which are a member of non-circular gears, using complex numbers in the CAD (Computer Aided Design) environment. In software development, the widely used AutoLISP programming language, a software programming language specially designed for AutoCAD, was used. In the program, parameters such as modules and number of teeth are entered

by the user interactively, and the design and modeling of logarithmic spiral gears in the AutoCAD environment is performed automatically. This study provides the designer with a fast, functional and precise drawing for logarithmic spiral gear design and modeling.

Keywords: Spiral Gear, Autolısp, Autocad, Rolling Method

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 313

Sözlü Sunum

Makine Öğrenmesi Destekli Kurumsal Yazıcı Yönetim Sistemi

Dr. Öğretim Üyesi Ali Murat Tiryaki[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Bilişim teknolojilerinin hızla yaygınlaşması ile birlikte kurumlarda iş süreçlerini hızlandırmak için dijital kaynakların kullanımı giderek artmıştır. Yüksek miktarlara ulaşabilen bilgisayar, yazıcı, tarayıcı, yazılım gibi kaynakların ve sarf malzemelerinin oluşturduğu maliyet kurumların bütçeleri içerisinde ağırlığını gün geçtikçe artmakta, bu kaynakların yönetimi, takibi ve dağıtımı giderek zorlaşmaktadır. Kurumlardaki dijital kaynakların merkezi olarak yönetimi, analizi ve dağıtımı üzerine çözümler günümüzde önemli konulardan biri haline gelmiştir. Bu çalışmada, kurumlardaki yazıcıları marka ve model bağımlılığı olmaksızın merkezi yazıcı olarak kullanılabilir hale getiren, departman, rol, kullanıcı bazında kota ve yetkilendirme yapılabilmesine olanak sağlayan, dosya uzantısına veya yazdırma tipine göre kısıtlama tanımlanabilen bir merkezi yazıcı yönetim sistemi geliştirilmiştir. Geliştirilen yazılım sistemi sayesinde kullanıcılar kurum içi/dışı herhangi bir bilgisayar veya mobil aygıttan yazdırma taleplerini sisteme gönderebilir, sisteme dahil herhangi bir yazıcının başına geldiğinde yazıcıya entegre edilmiş yazdırma konsolunun dokunmatik ekranı ile giriş yaparak daha önce gönderdiği ve kota, kısıt, yetki açısından uygun bulunan belgelerinden istediklerinin çıktısını alabilir. Sistem yazdırma taleplerini sürekli takip ederek analiz etme ve kurumlara yazıcı dağıtımı konusunda akılcı öneriler sunma yeteneğine sahiptir. Bu amaç için makine öğrenmesi teknikleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kurumsal Kaynak Yönetimi, Gömülü Sistem Geliştirme, Yapay Zeka, Bilgisayar Ağları, Makine Öğrenmesi

Machine Learning Aided Enterprise Printer Management System

Abstract

With the rapid spread of information technologies, the use of digital resources has increased gradually to accelerate business processes in institutions. The cost of resources and consumables such as computers, printers, scanners, software, which can reach high amounts, is gradually increasing in the budgets of the institutions, and the management, monitoring and distribution of these resources are getting more and more difficult. Solutions on the central management, analysis and distribution of digital resources in institutions have become one of the most attractive issues today. In this study, a central printer management system has been developed that makes the printers in institutions available as central printers without brand and model dependencies, allowing quota and authorization on the basis of department, role, user, and which can be defined as a file extension or print type. Thanks to the developed software system, users can send printing requests to the system from any computer or mobile device inside/outside of the institution, when it comes to any printer included in the system. The user logs on to the system using the touch screen of the console integrated into any printer in the system. He/she can print whatever they want from the documents that they sent before and which are found suitable for quota, restriction and authorization. The system has the ability to continuously monitor and analyze printing demands and to provide rational suggestions for the distribution of printers to institutions. Machine learning techniques are used for this purpose.

Keywords: Enterprise Resource Management, Embedded System Development, Artificial İntelligence, Computer Networks, Machine Learning

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 233

Sözlü Sunum

Metil Violet 6b İçeren Tekstil Atıksuyunun Fenton ve Foto-Fenton Yöntemleriyle Renk ve Koi Giderimi

Arş.Gör. Elif Ateş[1]

[1]istanbul üniveristesi cerrahpaşa

Özet

Bu çalışma kapsamında, tekstil atık sularından rengin ve kimyasal oksijen ihtiyacının giderilmesi için Fenton ve Foto-Fenton Oksidasyon yöntemlerinin artıma verimleri karşılaştırılmaktadır. Çalışmada, teksitl endüstrisindeki proses atıksuyu Violet 6B boyası seyreltilerek simüle edilmiştir. İdeal pH, hem (HO) ˙ oluşumu hem de renk giderimi için pH 3-4'te gerçekleşmektedir. Çalışılan koşullar altında, 40 dakika içinde% 90'a kadar renk giderim verimi edilebilir. Sonuç olarak, hidroksil radikal oksidasyonu, rengi etkili bir şekilde uzaklaştırılmasını sağlamıştır, ancak kimyasal oksijen ihtiyacını kısmen azaltabilmiştir. Renk giderme, oluşturulan (HO) amount miktarı ile ilişkilidir. Demir iyonu ve UV ışık şiddeti, rengin giderilmesi üzerinde olumlu bir etkiye sahiptir. Ancak etkin maliyet araştırıldığında yöntemlerin büyük ölçekte kullanılmasının sınırlı olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Fenton, Foto-Fenton

Color and Cod Removal From Textile Wastewater Containing Methyl Violet 6b Dye by Fenton and Photo-Fenton

Abstract

This paper discusses the use of the Fenton and Photo-Fenton Oxidation methods for the removal of color and COD from textile wastewater. In the study, proces effluent wastewater was simulated by diluting Violet 6B dye. As a result, hydroxyl radical

oxidation was effectively removed the color, but the chemical oxygen requirement (COD) has been partially reduced. Color removal is correlated with the amount of $(HO)^{\cdot}$ created. The ideal pH happens at pH 3-4 for both $(HO)^{\cdot}$ formation and color removal. Under studied conditions, up to 90% of color can be eliminated within 40 minutes. The ferrous dose and UV intensity have a positive impact on color removal, however, the marginal benefit is smaller in both the higher range.

Keywords: Fenton, Photo-Fenton

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 249

Sözlü Sunum

Müzelerde Görme Engelli Bireyler İçin Üç Boyutlu Baskılar Tasarlamak

Öğr.Gör. Ahmet Uslu[1]

[1]Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

Engelli bireylerin müzelere erişilebilirliğinin arttırılması önemli ve güncel bir konudur. Dünya Sağlık Örgütü verilerine göre dünyada 284 milyon görme engelli birey bulunmaktadır. Görme engelli bireyler, müzeler tarafından sunulan arkeolojik eserleri geleneksel bir biçimde deneyimleyememektedirler. Bununla birlikte müze ziyaretçilerinin genellikle eserleri ellerine almalarına veya eserlere doğrudan dokunmalarına izin verilmemektedir. Bu da görme engelli bireyler için sanat deneyimi anlamında önemli kısıtlamalar getimektedir. Günümüzde mevcut teknolojik gelişmeler görme engelli bireylerin müze ortamlarına erişiminin genişletilmesi anlamında birçok yol sunmaktadır. Bu sorunun çözümünde en etkili yollarından biri 3 boyutlu baskı (3B) teknolojilerinin kullanılmasıdır. Dünyada birçok müze, ziyaretçileri için ilgi çekici ve çok boyutlu deneyimler yaratmak amacıyla 3B teknolojileri sıklıkla kullanmaktadır. Dokunsal arayüzler, görme engelli bireyler için doğrudan dokunsal keşfi uygun olmayan eserlerin 3B sanal modelleri ve 3B baskıları ile doğal ve gerçekçi bir şekilde etkileşime girmelerine imkân tanımaktadır. Çalışmada görme engelli bireyler için kültürel mirasa ilişkin görsel bilgilerin dokunsal temsillerini oluşturmak amacıyla uygun maliyetli ve kolay erişilebilir bir araç olarak 3B baskı teknolojisinin nasıl kullanıldığı araştırılmıştır. Öncelikle Kütahya Müzesi'nde sergilenen Amozanlar Lahtinin 3B modeli yersel fotogrametrik yöntemle oluşturulmuştur. Daha sonra model 3B yazıcı ile somutlaştırılarak görme engelli bireylerin dokunsal keşfi için kullanılabilir hale getirilmiştir. Çalışmanın sonucu olarak 3B baskı teknolojilerinin müze alanında belgeleme ve arşivleme çalışmaları açısından geniş çerçevede yeni olanaklar sağladığı görülmüştür

Anahtar Kelimeler: Görme Engelli Bireyler, 3b Modelleme, 3b Baskı, Kültürel Miras

Designing Three-Dimensional Prints for Visually Impaired People in Museums

Abstract

Increasing the accessibility of individuals with disabilities to museums is an important and current issue. According to World Health Organization data, there are 284 million visually impaired individuals in the world. Visually impaired people cannot experience the archaeological artifacts offered by museums in a traditional way. However, museum visitors are generally not allowed to take the artifacts in their hands or touch them directly. This imposes significant restrictions in terms of art experience for visually impaired people. Today, current technological developments offer many ways to expand the access of visually impaired people to museum environments. One of the most effective ways to solve this problem is using 3D printing (3D) technologies. Many museums around the world often use 3D technologies to create interesting and multidimensional experiences for their visitors. Tactile interfaces allow them to interact naturally and realistically with 3D virtual models and 3D prints of works that do not directly conform to tactile discovery for visually impaired people. The study investigated how 3D printing technology is used as a cost-effective and easily accessible tool to create tactile representations of cultural heritage-related visual information for visually impaired individuals. Firstly, the 3D model of the Amozanlar Tomb exhibited in Kütahya Museum was created by terrestial photogrammetric method. Later, the model was made concrete with a 3D printer and made available for tactile discovery of visually impaired people. As a result of the study, it was seen that 3D printing technologies provide new opportunities for documentation and archiving in the museum area.

Keywords: Visually Impaired People, 3d Modeling, 3d Printing, Cultural Heritage

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 244

Sözlü Sunum

Önyüzü Beton Kaplı Kaya Dolgu Barajının Gövde İçi Su Seviyesinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hayrullah Akyıldız[1] , İsmail Şen[1]

[1]Dicle Üniversitesi

Özet

Ön yüzü beton kaplı kaya dolgu (ÖYBK) baraj tipi yapımı, kret uzunluğu fazla olan barajların dolgu hacmini ve yapım maliyetlerini düşürmesi gibi birçok avantajdan dolayı günden güne artmaktadır. Baraj inşasında, ve işletme sırasında baraj dolgusunda suyun toplanmaması, baraj güvenliği için önem arz etmektedir. Bu yüzden, ÖYBK barajlarında dolgu içindeki su seviyesini izlemek için temel kayasına Temel Tipi Piezometre (TP) cihazları yerleştirilmiştir. Kayada açılan 10 metrelik kuyular cihaz yerleştirildikten sonra uygun dolgularla kapatılmaktadır. Bu cihazlardan belli periyotlarda alınan veriler barajlarda su tutma öncesinde, sonrasında ve işletme aşamalarında zamana göre değişimleri kayıt altına alınmaktadır. Baraj mansap topuğunda açılan rasat kuyularının (SP) verileri ile karşılaştırıldığında, TP cihazları verileri muhtemel su seviyelerinin çok üstünde çıkmaktadır. Baraj dolgusu, TP cihazları için kayada açılan kuyuda biriken suya basınç oluşturmaktadır. Bu da cihaz verilerinin yanlış digit okunmasına neden olmaktadır. Bu çalışmada; ÖYBK barajlarında TP verilerine göre baraj dolgusunda su seviyesinin yüksek çıkmasının nedenleri araştırılmıştır. Ayrıca SP kuyuları verileri arazi gözlemleri ile açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öybk Barajı, Temel Tipi Piezometre (Tp), Rasat Kuyusu (Sp)

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 150

Sözlü Sunum

Plastik Üretim Yönteminde Gaz Destekli Enjeksiyon Teknolojisi (Gıt)

Güldenur Ham[1] , Doç.Dr. Ahmet Demirer[1]

[1]Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
*Corresponding author: Güldenur ham

Özet

Enjeksiyon kalıplama, polimer ürünlerinin işlenmesi için kullanılan en yaygın teknolojilerden biridir. Farklı tiplerdeki reçinelerin işlenmesi için enjeksiyonla kalıplama kullanılmasına rağmen, enjeksiyonla kalıplanmış polimerlerin çoğu termoplastiklerdir. Son yıllarda, termoplastik parça üretiminde; malzemeden kazanç sağlanması, parça kalitesinin iyileştirilmesi, çevrim süresinin azaltılması, tasarımda serbestlik ve malzeme birleşme çizgilerinin azaltılmasına olanak sağlayan akışkan destekli üretim yöntemleri, yenilikçi teknolojiler olarak değerlendirilmektedir. Akışkan destekli üretim teknolojisinin temeli olan Gaz Destekli Enjeksiyon Teknolojisinde (GIT), henüz katılaşmamış olan plastik parçaya basınçlı N2(Azot) ve/veya CO2 gazı gönderilerek parça içinde kontrollü boşluk oluşması sağlanır. Bu teknoloji ile daha düşük enjeksiyon basınçları, daha düşük malzeme kullanımı, daha az çekme ve çöküntü izleri ve daha yüksek yüzey kalitesinde parça üretimi gerçekleştirilebilmektedir. Dolayısıyla maliyeti yaklaşık %25 azaltmaktadır. Gaz enjeksiyonla imalat parça tasarımı olarak da oldukça fazla esneklikler sağlar. Bununla birlikte gerektirdiği ekipman ve bazı ilave masraflar bu yöntemin dezavantajlarındandır.

Anahtar Kelimeler: Gaz Destekli Enjeksiyon Teknolojisi, Termoplastik

Gas Assısted Injectıon Technology (Gıt) in Plastıc Productıon Method

Abstract

Injection molding is one of the most common technologies used for processing polymer products. Even though injection molding is used for the processing of different types of resins, most of the injection molded polymers are thermoplastics. In recent years, in the production of thermoplastic parts; allow to gain material, improve part quality, reduce cycle time, reduce design freedom and material bonding lines are considered as innovative technologies. In Gas Assisted Injection Technology (GIT), which is the basis of flued-assisted injection moulding technology, pressurized N2 (Nitrogen) and / or CO2 gas is sent to the plastic part that has not yet solidified, and a controlled cavity is formed. With this technology, lower injection pressures, lower material usage, less shrinkage and depression marks and higher surface quality parts can be produced. Therefore, it reduces the cost by about 25%. It also provides a lot of flexibility as a part design in gas injection manufacturing. However, the equipment required and some additional costs are the disadvantages of this method.

Keywords: Gas-Assisted İnjection Technology, Thermoplastic

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 183

Sözlü Sunum

Polimerlerin Ultrasonik Kaynak Yönteminde Yeni Gelişmeler ve Parça Tasarım Esasları

Güldenur Ham[1] , Doç.Dr. Ahmet Demirer[1]

[1]Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Özet

Ultrasonik kaynak, ek bağlantı elemanları, yapıştırıcılar veya geçmeli, hareketli menteşeler gibi mekanik özellikler kullanmadan iki parçayı birleştirmek için eşsiz bir yöntemdir. İşlem, yüksek frekanslı mekanik hareketten üretilen ısı kullanılarak termoplastiklerin birleştirilmesi veya yeniden şekillendirilmesine dayanır. Isı kaynaklama, sıcak plaka kaynağı, spin kaynağı ve titreşim kaynağı gibi diğer kaynak yöntemleriyle karşılaştırıldığında ultrasonik kaynak, döngü süresi ve otomasyon kolaylığı açısından avantajlar sunar. Termoplastiklere uygulanabilmesi, kaynak süresinin kısa ve düşük maliyet ile temiz kaynak yapılabilmesi nedeniyle geniş uygulama alanına sahiptir. Bu yüzden ultrasonik kaynak yönteminden verimli bir şekilde faydalanmak için, kaynak bölgesi tasarım esaslarının ve kaynak esnasında geçerli olan parametrelerin parça beklentilerini karşılayabilmesi açısından bilinmesi gerekmektedir. Bu çalışmada da parça tasarım esasları ve parametreler üzerine araştırmalar yapılmıştır. Ayrıca ultrasonik kaynakta son yıllarda ortaya konulan yeni gelişmelerde ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ultrasonik Kaynak, Termoplastik, Parça Tasarımı

New Developments and Part Desıgn Prıncıples in the Ultrasonıc Weldıng Method of Polymers

Abstract

Ultrasonic welding is a unique method of joining two parts together without using additional fasteners, adhesives or mechanical features like snap fit or living hinges.

The process is based on joining or reshaping thermoplastics using heat produced from high frequency mechanical motion. Compared with other welding methods – which include heat staking, hot plate welding, spin welding, and vibration welding – ultrasonic welding offers advantages in cycle time and ease of automation. It has a wide application area due to its application to thermoplastics, short welding time and low cost clean welding. Therefore, in order to efficiently use the ultrasonic welding method, the welding zone design principles and valid parameters must be known during welding. In this study, research has been made on the principles and parameters of part design. In addition, new developments in ultrasonic welding have been investigated in recent years.

Keywords: Ultrasonic Welding, Thermoplastic, Part Design

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 88

Sözlü Sunum

Posıtıon Control of Stewart Platform İn 6 Degrees of Freedom (6-Dof)

Dr. Öğretim Üyesi Aytül Bozkurt[1]

[1]Karabük Universitesi
*Corresponding author: Aytül Bozkurt

Özet

The Stewart Platform is one example of a parallel connection robot manipulator. We can move it in 3 DOF or 6 DOF. This summarizes has been done for Thesis. The summary has fallen into two general areas: theoretical consideration of the generalized Stewart Platform and practical considerations for building a working machine. Both of these areas are covered in this paper. Practical usage of the Stewart platform manipulator has generally been in the area of motion base of classical automotive, machine tools, flight simulator, entertainment, surgical robots, haptic devices, radio telescope etc. Mentioned on this paper. Controller and otomation systems created on 1700s. Nowadays, this technology at the top industry. This industry is open to fault and risky so we can protect it using controller systems. Especially it requires for mass production. For this reason, the reliability of the production processes is carefully monitored and the results of detailed statistical analyzes are well interpreted. The most important system planned for this purpose is the stewart platform, which is a parallel robot with serial operation and very precise positioning capability.

Anahtar Kelimeler: Stewart Platform, Stewart Manipulator

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 259

Sözlü Sunum

Response Surface Methodology Based Optimization of a Diesel Engine Fueled With Diethyl Ether/diesel Fuel Blends

Dr. Öğretim Üyesi Murat Kadir Yeşilyurt[1] , Dr. Öğretim Üyesi Samet Uslu[2]

[1]Yozgat Bozok University, Engineering-Architecture Faculty, Mechanical Engineering Department, Yozgat/
[2]Karabuk University, Engineering Faculty, Mechanical Engineering Department, Karabuk/
*Corresponding author: Murat Kadir Yeşilyurt

Özet

In this research, an optimization study was conducted with response surface methodology (RSM) in order to determine the optimum factor levels under different injection pressures (200, 225 and 250 bar) and different engine loads (400, 1000 and 1600-Watt) of the single-cylinder, 4-stroke diesel engine reinforced with diethyl ether (DEE) (4%, 6% and 8% by vol.), which is one of the cetane developers. In the optimization study, while DEE ratio, injection pressure, and engine load were selected as input variables, brake thermal efficiency (BTE), brake specific fuel consumption (BSFC), carbon monoxide (CO), hydrocarbon (HC), nitrogen oxides (NOx) and smoke were chosen as the outputs affected by these variables. It was aimed to determine the best operating conditions of the engine according to the selected factors and responses, and a 2% DEE ratio, 240 bar injection pressure, and 1500-Watt load were determined as optimum conditions. A verification study was carried out to support the accuracy of the optimization results and it was concluded that the results were obtained with an error of less than 10%.

Anahtar Kelimeler: Dee, Response Surface Methodology, İnjection Pressure, Optimization Approach, Diesel Engine

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 132

Sözlü Sunum

Rısk Analysıs for the Preventıon of Industrıal Accıdents

Dr. Öğretim Üyesi Hikmet İskender[1]

[1]ITU Disaster Management Institute, Disaster and Emergency Management Department
*Corresponding author: Hikmet İSKENDER

Özet

The development of process and design of chemical plant for the conversion of raw material into final products come under chemical enginnering. Process risk analysis is an important activity, which is to be performed at different life stages of process not only to meet the standarts/regulations but also for the improvement of the process and/or plant. Incidents and accidents especially well known catastrophic accidents in Flixborugh, Seveso, and Bhopal have shown that effects of process/plant malfunctions may not only be hazardous to operators but also catastrophic to human life, environment, and/or capital. Therefore, removing process/plant malfunctions for reduction of risk and prevention of such accidents in future is of interest for community and company and an emerging subject of chemical engineering as well [1]. Several directives in the Euopean community, e.g. EC Directive of Major Accident Hazards, Atex Directives 137 (1999/92/EC), and health protection of workers from explosive atmospheres, are based on safety/risk analysis techniques [2]. However, basic factors determining the magnitude of hazards and risks are: 1. inventory and properties of hazardous materials 2. type of operation; process conditions 3. complexity of operations 4. design and operation relative to standards and codes 5. layout of equipment 6. plant layout preventive and protective measures 7. plant site 8. effectiveness of plant management To come from hazardous process to safe operation, safety/risk analysis work is relevant during process development, plant design, and plant operation as well. In addition to safety/risk analysis techniques, inherent safety design practices are also used in order to improve the process, technology, and management. [1] B.J.M. Ale, M.H.A. Kluin, I.M. Koopmans (2017) Safety in the Dutch chemical industry 40 years after Seveso, J. Loss Prev. Process Ind., 47, pp. 203-209. [2] V. Casson Moreno and V. Cozzani (2015) Major accident hazard in bioenergy production, J. Loss Prev. Process Ind., 35, pp. 135-144.

Anahtar Kelimeler: Risk Analysis, Accident, Engineering

Rısk Analysıs for the Preventıon of Industrıal Accıdents

Abstract

The development of process and design of chemical plant for the conversion of raw material into final products come under chemical enginnering. Process risk analysis is an important activity, which is to be performed at different life stages of process not only to meet the standarts/regulations but also for the improvement of the process and/or plant. Incidents and accidents especially well known catastrophic accidents in Flixborugh, Seveso, and Bhopal have shown that effects of process/plant malfunctions may not only be hazardous to operators but also catastrophic to human life, environment, and/or capital. Therefore, removing process/plant malfunctions for reduction of risk and prevention of such accidents in future is of interest for community and company and an emerging subject of chemical engineering as well [1]. Several directives in the Euopean community, e.g. EC Directive of Major Accident Hazards, Atex Directives 137 (1999/92/EC), and health protection of workers from explosive atmospheres, are based on safety/risk analysis techniques [2]. However, basic factors determining the magnitude of hazards and risks are: 1. inventory and properties of hazardous materials 2. type of operation; process conditions 3. complexity of operations 4. design and operation relative to standards and codes 5. layout of equipment 6. plant layout preventive and protective measures 7. plant site 8. effectiveness of plant management To come from hazardous process to safe operation, safety/risk analysis work is relevant during process development, plant design, and plant operation as well. In addition to safety/risk analysis techniques, inherent safety design practices are also used in order to improve the process, technology, and management. [1] B.J.M. Ale, M.H.A. Kluin, I.M. Koopmans (2017) Safety in the Dutch chemical industry 40 years after Seveso, J. Loss Prev. Process Ind., 47, pp. 203-209. [2] V. Casson Moreno and V. Cozzani (2015) Major accident hazard in bioenergy production, J. Loss Prev. Process Ind., 35, pp. 135-144.

Keywords: Risk Analysis, Accident, Engineering

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 86

Sözlü Sunum

Rüzgar Türbini Kanat Profilinin Farklı Türbülans Modelleriyle Aerodinamik Performansının Karşılaştırılması

Arş.Gör. Yusuf Kepir[1] , Arş.Gör. Alper Günöz[1] , Doç.Dr. Memduh Kara[1]

[1]Mersin Üniversitesi

Özet

Rüzgar enerjisi, düşük maliyetinden dolayı en uygun yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olarak görülmektedir. Rüzgar türbinlerinde seçilen kanat profilinin aerodinamik performansı, rüzgar türbininin aerodinamik verimliliği için çok önemlidir. Bu çalışmada rüzgar türbin kanatlarında yaygın olarak kullanılan NACA 0012 kanat profilinin aerodinamik performansı hesaplamalı akışkanlar dinamiği (HAD) programı ANSYS Fluent kullanılarak belirlenmiştir. Literatürde yapılan bir çalışma ele alınarak farklı türbülans modellerinin kullanımı ile çalışmanın doğrulaması gerçekleştirilmiştir. Türbülans modeli seçiminin literatürdeki çalışma sonucuna yakınsamasındaki önemi belirlenmiştir. Çalışmada Reynolds (Re) sayısı 2x10^4 olarak kabul edilmiş olup NACA 0012 kanat profilinin stol durumu sonrası hücum açıları için analizler tekrar edilmiştir. Kanat profilinin aerodinamik performansını incelemek açısından kanat modeli kaldırma katsayısı (CL), sürükleme katsayısı (CD) ve aerodinamik verimlilik (CL/CD) değerleri bulunmuş ve farklı türbülans modelleri için karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Rüzgar Enerjisi, Türbin Kanadı, Aerodinamik Performans, Türbülans Modelleri Karşılaştırması

Comparıson of Aerodynamıc Performance of the Wınd Turbıne Wıng Profile Wıth Dıfferent Turbulance Models

Abstract

Wind energy is seen as one of the most suitable renewable energy sources due to its low cost. The aerodynamic performance of the blade profile selected in wind turbines is very important for the aerodynamic efficiency of the wind turbine. In this study, the aerodynamic performance of the NACA 0012 blade profile, which is widely used in wind turbine blades, was determined by using the fluid dynamics (HAD) program ANSYS Fluent. Confirmation of the study was carried out with the use of different turbulence models considering a study in the literature. The importance of the selection of the turbulence model in the convergence of the study results in the literature has been determined. In the study, Reynolds (Re) number was accepted as 2x10^4 and analysis was repeated for the angle of attack after stol status of NACA 0012 wing profile. In order to examine the aerodynamic performance of the wing profile, the wing model lift coefficient (CL), drag coefficient (CD) and aerodynamic efficiency (CL / CD) values were found and compared for different turbulence models.

Keywords: Wind Energy, Turbin Blade, Aerodynamic Performance, Comparison of Turbulence Models

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 82

Sözlü Sunum

Şanlıurfa İli Suruç İlçesinde Pamuk (Gossypium Hirsutum Linnaeus) (Malvales: Malvaceae)'ta Zararlı Yaprak Pireleri (Zyginidia Spp.) (Hemıptera: Cıcadellıdae)'ne Karşı Farklı Yüksekliklerdeki Farklı Renk Tuzaklarına Ait Çekiciliğin ve Populasyon Durumlarının Araştırılması

Araştırmacı Abdurrahman Esin[1] , Prof.Dr. Emine Çıkman[1] , Arş.Gör. Sultan Çoban[1]

[1]Harran Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada pamukta zararlı yaprak pireleri [Zyginidia spp. (Hemiptera: Cicadellidae)]'nin popülasyon yoğunluğunu belirlemek amacıyla biyoteknik mücadele kapsamında farklı yükseklikliere sahip çeşitli farklı renk tuzakları kullanılmıştır. Buna göre çalışma, 2019 yılının mart-eylül aylarında Şanlıurfa ili Suruç ilçesinde, pamuk arazisinde, çiftçi şartlarında yürütülmüştür. Çalışmada muamele uygulamalarında farklı yükseklikliere (30, 60, 90 ve 120 cm) sahip sarı, yeşil, siyah ve beyaz renk tuzakları kullanılmıştır. Kontrol uygulamasında ise yine aynı yükseklikliere (30, 60, 90 ve 120 cm) sahip şeffaf renkli tuzaklar kullanılmıştır. Çalışmada zararlının tercih ettiği renk tuzağı yüksekliği, genel olarak pamuk bitkisinin mevcut dönemindeki yüksekliğiyle doğru orantıda seyretmiştir. Çalışmada sonuç olarak, Temmuz ayından itibaren hasat sonuna kadar kullanılan yükseklikler arasında, 60-120 cm arasındaki yükseklikliere sahip farklı renk tuzaklarının kullanılabileceği tespit edilmiştir. Ayrıca, zararlı ergin bireylerinin, 13 haftalık sürecin genelinde 'Sarı ve Yeşil renk tuzakları'nı kontrol tuzaklara göre anlamlı olarak daha çok tercih ettikleri ve özellikle de belirli renk tuzaklarına göre ise 'Siyah ve Beyaz renk tuzakları'nı daha az tercih ettikleri belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Zyginidia Spp., Renk Tuzakları, Yükseklik, Pamuk, Biyoteknik Mücadele

Abstract

In this study, in order to determine the population density of pest plant hoppers [Zyginidia spp. (Hemiptera: Cicadellidae)] in cotton, were used various different color traps with different heights within the scope of biotechnical control. Accordingly, the study was carried out in Suruç district of Şanlıurfa province in March-September in 2019, on cotton plot under the conditions of farmers. In the study; yellow, green, black and white color traps with different heights (30, 60, 90 and 120 cm) were used in treatment applications. In the control application, transparent colored traps with the same heights (30, 60, 90 and 120 cm) were used. In the study, the height of color trap preferred by the pest was in direct proportion with the height of the cotton plant in general in the current period. As a result in the study, it was determined that different color traps with heights between 60-120 cm can be used between the heights used from July until the end of harvest. In addition, it was observed that pest adult individuals preferred the 'Yellow and Green color traps' significantly more than the control traps over the 13-week period and especially less preferred the 'Black and White color traps' compared to certain color traps.

Keywords: Zyginidia Spp., Color Traps, Height, Cotton Plant, Biotechnical Control

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 301

Sözlü Sunum

Scrum Yazılım Geliştirme Metodu Üzerine Bir İnceleme ve Değerlendirme

Öğr. Gör. Ecem İren[1] , Prof.Dr. Aylin Kantarcı[2]

[1]İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu
[2]Ege Üniversitesi

Özet

Yaygın olarak kullanılmakta olan Şelale (Waterfall) Yazılım Geliştirme Metodolojisi Gereksinimlerin Belirlenmesi, Analiz, Tasarım, Kodlama ve Ürüne Dönüştürme adımlarını içerir. Şelale metodolojisi gereği bu adımlar arasında katı sınırlar vardır. Bir adım tamamlanmadan diğer adıma geçilmez. Bu yaklaşımda geri dönüşlerin mümkün olduğunca en aza indirgenmesi hedeflenmiştir. Şelale yönteminde geri dönüşlerden kaçınıldığı için değişim talepleri yazılım geliştirme sürecinde dikkate alınmaz. SCRUM ise Şelale modelinin aksine, değişen gereksinimlere hızlı uyum sağlamayı mümkün kılan, yazılım hatalarını azaltan, yazılım ekiplerinin entegrasyonuna zemin hazırlayan ve bu nedenlerden ötürü müşterilerin ve yazılımcıların memnuniyetini arttıran çevik bir yazılım geliştirme metodudur. Bu bildiride yazılım geliştirmede SCRUM yöntemi çeşitli yönleriyle incelenmiş ve analiz edilmiştir. SCRUM gelişimi ile ilgili bazı rahatsız edici noktalar tespit edilmiş ve dile getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Scrum, Çevik Yazılım, Github, Huboard

An Overview and Evaluation of Scrum Method in Software Development

Abstract

Waterfall Software Methodology, which is widely used, includes the steps of Determining Requirements, Analysis, Design, Coding and Conversion. Due to the nature of waterfall methodology, there are strict limits between these steps. The

next step is not passed until one step is completed. In this approach, it is aimed to minimize returns as much as possible. Since returns is avoided in this method change requests are not taken into account during software development process. Unlike Waterfall, SCRUM is an agile software development method that enables fast adaptation to changing requirements, reduces software errors, prepares the ground for the integration of software teams and increases the satisfaction of customers and software developers for these reasons. In this paper, we examined and introduced SCRUM technique in software development in many aspects. We also emphasized on some disturbing points related to the evolution of SCRUM.

Keywords: Scrum, Agile Methodology, Github, Huboard

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 81

Sözlü Sunum

Sondaj Matkabı Seçiminde Yapay Zekâ Uygulamalarının İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Hakan Özyurtkan[1]

[1]İstanbul Teknik Üniversitesi

Özet

Sondaj matkabı seçimi, sondaj optimizasyonu sürecinde önemli bir süreçtir. Bir petrol ve doğal gaz kuyusunun planlanması ve tasarımında önemli bir husus olarak kabul edilmektedir. Ana neden, matkapların maliyetinin oldukça yüksek olmasıdır. Bu durum sondaj operasyonlarının toplam maliyetini de etkiler. Doğru bir optimizasyon sürecine sahip olmak çok önemlidir. Birkaç önerilen yöntem vardır. Optimizasyon yöntemlerinden biri yapay zekâ (AI) modellerini kullanmaktır. Yapay zekâ uygulamalarının en ünlü modeli yapay sinir ağı (YSA) modelleridir. YSA uygulamalarında kullanılacak birkaç özellik vardır. YSA, sondaj sırasında bir matkap ucunun aşınma durumunu belirlemek için kullanılabilir. Bu AI uygulamasında kullanılacak parametreler ilerleme hızı ROP, matkap üzerindeki ağırlık WOB, tork gücü, dönme hızı ve hidrolik beygir gücüdür. Sistem bilinen litoloji ve laboratuvar verileri ile eğitilebilir. Bazı uygulamalarda, matkap diş ve matkap aşınmasını yüksek hassasiyetle başarıyla tahmin ettiği belirtilmektedir. Bu çalışmada, sondaj matkabı seçimi üzerine yapay zekâ uygulamaları derlenmekte ve matkap seçimi üzerine gelecekteki olası uygulamalar verilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sondaj, Matkap Seçimi, Yapay Zeka, Optimizasyon

A Thorough Review of Artificial Intelligence Applications in Drilling Bit Selection

Abstract

Drilling bit selection is considered to be an important task in the drilling optimization process. It is considered as an important issue in the planning and in the design of an oil and gas well. The main reason is that the cost of the bits is considerably high. It affects overall cost of the drilling operation as well. It is vital to have an accurate optimization process. There are several proposed methods. One of the optimization method is to use artificial intelligence (AI) models. The most famous model of artificial intelligence applications is artificial neural network (ANN) models. There are several properties to be used in ANN applications. ANN can be used to determine the wear state of a drill bit during drilling. The parameters to be used in this AI application are the penetration ROP rate, weight on the bit WOB, torque T, revolutions per minute, and hydraulic horsepower. The system can be trained with known lithology and laboratory data. Some applications proposed to estimate successfully the bit tooth and bit wear with high precision. In this study, the artificial intelligence applications on drilling bit selection are discussed and possible future applications on bit selection are projected.

Keywords: Drilling, Bit Selection, Artificial İntelligence, Optimization

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 213

Sözlü Sunum

Sürdürülebilir Kent Yönetimi İçin Kentsel Büyümeyi Etkileyen Ülkesel Politikaların İrdelenmesi Türkiye Örneği

Arş.Gör. Ceren Yağcı[1] , Prof.Dr. Fatih İşcan[1]

[1]Konya Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: ceren

Özet

Artan nüfus ve insanların şehirlerde yaşama talebi 1950 yıllarından itibaren kentleşmeyi hızlandırmış, günümüzde de bu durum hala devam etmektedir. Kentlerdeki nüfusun hızla artmaya devam etmesi, kentlerin alan ihtiyacını da artırmakta ve bu durum kentlerin büyümesini tetiklemektedir. Kontrolsüz kentsel büyümeden kaynaklanan çevresel, ekolojik ve sosyal sorunlar dünyadaki birçok şehirde meydana gelmektedir. Ancak özellikle gelişmekte olan ülkelerde, nüfus artışının daha fazla olması ve gelir seviyesinin diğer ülkelere göre daha düşük olması sebebiyle kentsel büyümenin daha yıkıcı sonuçlara yol açtığı görülür. Bu sebeple Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerde kentsel büyümeyi kontrol altına almak, ekonomik ve çevresel değerleri korumak ve sahip çıkabilmek oldukça önemlidir. Türkiye'de artan kentleşmeye pek çok şekilde çözüm bulmaya çalışılmış fakat kentsel büyümenin kontrol edilmesi politikalarla çözümlenememiş, büyümeyi kontrol edebilmek için önerilen uygulamalar yetersiz kalmıştır. Bu çalışmada, sürdürülebilir kent yönetimi açısından Kentsel Büyüme Yönetimi ve yeni teknolojilerden bahsedilmiştir. Ayrıca kentsel büyümeyi etkileyen İmar Kanunu, Büyükşehir Kanunları, Mera Kanunu ve Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu irdelenmiş, ilgili mevzuattaki aksaklıklar tespit edilmiş ve kentsel büyümeyi denetleyebilmek için önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kentsel Büyüme, Kentsel Büyüme Yönetimi, Ülkesel Politikalar, Sürdürülebilirlik

Investıgatıon of Country Polıcıes That Affect Urban Growth for Sustaınable Cıty Management: A Case Study of Turkey

Abstract

The increasing population and the demand for people to live in cities have accelerated urbanization since 1950, and this situation continues today. The rapid increase of the population in the cities increases the need for areas in the cities and this situation triggers the growth of the cities. Environmental, ecological and social problems caused by uncontrolled urban growth occur in many cities around the world. However, especially in developing countries, urban growth appears to have more devastating results due to higher population growth and lower-income levels than in other countries. Therefore, taking control of urban growth in developing countries such as Turkey is very important, for protecting the economy and the environment. A lot of studies in many ways to find solutions to increasing urbanization in Turkey but with controlling urban growth policies, practices recommended controlling the growth remained insufficient. In this study, Urban Growth Management and new technologies are mentioned in terms of sustainable city management. Additionally, Zoning Law, Metropolitan Laws, Law on Pastures, and Law No. 5403 on Soil Preservation and Land Utilization which affect urban growth, were examined, defects in the relevant legislation were identified and suggestions were made to control urban growth.

Keywords: Urban Growth, Urban Growth Management, Country Policies, Sustainability

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 28

Sözlü Sunum

Süt Ön Dişlerde Üç Farklı Kök-Kanal Enstrümantasyon Tekniği Uygulaması Sonrası Post-Operatif Ağrı Seviyesinin Karşılaştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Ruhan Öner[1] , Dr. Öğretim Üyesi Aslı Patır Münevveroğlu[1]

[1]İstanbul Medipol Üniversitesi
*Corresponding author: Ruhan Öner

Özet

Anahtar Kelimeler: Kedo-S, Post-Operative Pain, H-File, K-File, Primary Teeth.

Comparison of Post-Operative Pain After Three Different Root Canal İnstrumentation Technique in Anterior Primary Teeth

Abstract

Introduction: Endodontic treatment in primary teeth can be challenging, especially during root canal preparation. Root canal preparation in primary teeth has been performed using various instrumentation techniques. Post-operative pain is the most common complication after root canal instrumentation in primary teeth. Aim: The purpose of this study was to compare and evaluate the post-operative pain after three different root canal instrumentation tecniques in maxillary anterior primary teeth. Methods: A total of 180 severely decayed primary maxillary anterior teeth from children aged 4 to 6 years were selected according to inclusion criteria. The teeth were randomly divided into 3 experimental groups (n=60): K-file (Group 1),

H-file (Group 2) and Kedo-S rotary files (Group 3). After endodontic treatment procedure, the post-operative pain was evaluated at intervals of 6, 12, 24, 48, and 72 h using modified Wong-Baker pain scale. Results: Post-operative pain between three groups at 6, 12, 24, 48 and 72 h was compared using Chi square test. Paediatric Kedo-S rotary files showed significantly less post-operative pain as compared to K-file and H-file at 6 h and 12 h intervals ($p < 0.05$). However, no significant difference was detected between the Kedo-S rotary and hand file groups at 24, 48 and 72 h intervals ($p > 0.05$). Conclusion: Kedo-S rotary files decrease the post-operative pain which positively influences the cooperation of the children.

Keywords: Kedo-S, Post-Operative Pain, H-File, K-File, Primary Teeth.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 193

Sözlü Sunum

Türkiye'deki Büyük Bankaların Çok Dönemli Malmquist İki Aşamalı Veri Zarflama Analizi İle Etkinliğinin İncelenmesi

Prof.Dr. H. Hasan Örkcü[1] , Dr. Öğretim Üyesi Mustafa İsa Doğan[2] , Onur Onan[2]

[1]Gazi Üniversitesi
[2]Düzce Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, Malmquist iki aşamalı Veri Zarflama Modeli kullanılarak, Türkiye'de 2008-2013 döneminde on altı özel ticari bankanın ve üç devlet bankasının performansını analiz etmektedir. Klasik Veri Zarflama Analizi (VZA-DEA) ve iki aşamalı VZA yaklaşımları kullanılarak, Türkiye bankacılık sisteminin verimliliğinin ölçülmesi ve iyileştirilmesi son zamanlarda popüler ve ilgi çeken konulardandır. Özellikle iki aşamalı VZA modellerinde, farklı dönemlerdeki varyasyonlar göz ardı edilmektedir. Ayrıca, şimdiye kadar bu konuyu Türkiye bağlamında incelemek için çok dönemli malmquist iki aşamalı VZA'yı hiçbir çalışma benimsememiştir. Bu çalışmada, 2008-2013 yılları arasında Türkiye'deki büyük bankaların verimliliğini değerlendirmek için çok dönemli VZA yaklaşımı kullanıldı. Bu çalışmanın temel bulguları aşağıdaki gibidir

Anahtar Kelimeler: Bankalar, Malmquist İndeksi; Çok Dönemli İki Aşamalı Vza Modeli

The Effıcıency Investıgatıon of Major Banks in Turkey by Multı-Perıod Malmquıst Two-Stage Dea Model

Abstract

In this study, This paper analyzes the performance of sixteen private commercial banks and three government –owned banks in Turkey during the period 2008-2013 using Malmquist two-stage DEA model. By using classical Data Envelopment Analysis (DEA) and two-stage DEA approaches, measuring and improving the efficiency of the Turkey banking system has recently attracted increasing interest. Especially, in two-stage DEA models, variations in different periods are ignored. However, so far, no study has adopted the multi period malmquist two-stage network DEA to explore this issue in the Turkey context. In this study, we utilize the multi period network DEA approach to evaluate the efficiencies of major banks in Turkey during the period of 2008-2013. The main findings in of this study are as follows.

Keywords: Banks, the Malmquist İndex, Multi-Period and Multi-Stage Dea Model

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 38

Sözlü Sunum

Türkiye'nin Bölgesel Çürüklük Tehlikesi (Scheffher) İndeks Haritaları

Arş.Gör.Dr. Çağlar Akçay[1] , Prof.Dr. Cihat Taşçıoğlu[1] , Arş.Gör.Dr. Ahmet Salih Değermenci[1]

[1]Düzce Üniversitesi, Orman Fakültesi
*Corresponding author: Çağlar Akçay

Özet

Coğrafi bölgeler dünyada lignoselülozik materyallerin bozunmasında önemli rol oynamaktadır. Coğrafi bölge ve biyolojik tehlike konusundaki anlayış temel olarak nitel göstergelere bağlıdır. Scheffer endeks (iklim endeksi) değerleri, dış mekânlarda kullanılan ahşabın çürüme tehlikesini tahmin etmek için yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu çalışmada Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan en güncel verilerle 81 ilin iklim indeks değerleri araştırılmıştır. Çalışmada 81 ilin meteoroloji servisinden alınan verilerle 1970-2010 yılları arasında yaklaşık olarak 77000 data incelenmiştir. Sonuç olarak iklim indeksi değerleri baz alınarak Türkiye'nin en güncel iklim indeksi haritaları oluşturulmuştur. Türkiye'nin Kuzeyi, Doğu ve Batı Karadeniz bölgesi odun çürümesi aktivitesi açısından en tehlikeli bölgeler olarak görülmüştür. Son 40 yıl göz önünde bulundurulduğunda, Türkiye'de hesaplanan Scheffer endeks değerlerine göre kısa vadeli iklim değerlerinin değişmediği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: İklim İndeksi, Scheffer İndeks, Biyoljik Tehlike, Çürüklük Risk Haritası, Ahşap Koruma, Türkiye

Regional Decay Hazard (Scheffer) İndex Maps of Turkey

Abstract

Geographic regions play an important role in biodeterioration of ligno-cellulosic material around the world. Our understanding of biodeterioration hazard and geographical region mainly depends on qualitative indications. Scheffer index (climate index) values are commonly used to estimate decay hazard for wood exposed outdoors above ground conditions. This study reviews climate index values of 81 locations in Turkey using the most current normal climatic data obtained from Turkish State Meteorological Service. Approximately 77000 data points for the years between 1970 and 2010 have been processed according to the Scheffer climate index criteria to obtain index values for 81 locations in Turkey. Finally, based on obtained Scheffer index values are listed and several climate index maps of Turkey are provided. Northern Turkey, east and west Black sea region is found the most hazardous areas in terms of wood decay activity. When the last 4 decades concerned, short-term climatic changes were seem to be unchanged based on calculated Scheffer index values in Turkey.

Keywords: Climate Index, Scheffer İndex, Biological Hazard, Decay Risk Map, Wood Preservation, Turkey

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 221

Sözlü Sunum

Ultrasonik Sprey Piroliz Yöntemi İle Ca3co4o9 Termoelektrik İnce Filmlerin Üretilmesinin Ön Araştırması

Arş.Gör. Fuat Çelik[1] , Prof.Dr. İskender Işık[1] , Doç.Dr. Huriye Senem Aydoğu[1] , Prof.Dr. Veli Uz[1]

[1]Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Ca3Co4O9 termoelektrik malzemesi katı hal reaksiyonu ile CaO, Co3O4 ve CaCO3 tozları kullanılarak hazırlanmıştır. Elde edilen tozlar 900 ° C'de 10 saat süreyle 5 ° C / dak hızında bir alümina potada ısıtıldı. Daha sonra Ca3Co4O9 tozlar oda sıcaklığında 60 dakika boyunca karıştırılarak etanol içerisinde çözündürüldü. Elde edilen solüsyon ultrasonik sprey piroliz yöntemi ile kuvars altlıklar üzerinde biriktirilmiştir. İnce filmlerin faz analizleri X-ışını difraksiyonu (XRD) kullanılarak ölçüldü. Numunelerin mikroyapı analizleri ve film kalınlıkları taramalı elektron mikroskobu (SEM) ile belirlenmiştir. Ayrıca ince filmlerin optik özellikleri UV-VIS spektroskopi kullanılarak belirlenmiştir. Yapılan çalışma sonucunda elde edilen XRD verileri Ca3Co4O9 fazının oluştuğunu göstermektedir. Ayrıca UV-VIS sonuçları ince filmlere ait yasak enerji bant aralığının yarıiletken malzemelerin bant aralığı arasında olduğunu göstermiştir. Bu çalışma, 2017-60 numaralı proje kapsamında Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ince Film, Faz Analizi, Kuvars

Prelımınary Research On Producıng Ca3co4o9 Thermoelectrıc Thın Fılms by Ultrasonıc Spray Pyrolysıs Method

Abstract

In this study, the Ca3Co4O9 thermoelectric materials were prepared using CaO, CaCO3 and Co3O4 powders by solid state reaction. The resulting powders were heated at 900 °C for 10 h at a rate of 5 °C /min, in an alumina crucible. Then, Ca3Co4O9 powders were dissolved in ethanol with stirring at room temperature for 60 minutes. The resulting solution was deposited on quartz substrates by ultrasonic spray pyrolysis method. Phase analysis of thin films were measured using x-ray diffraction (XRD), the microstructure analyzes and film thickness of the samples were determined by scanning electron microscopy (SEM). Furthermore optical properties of thin films were determined using UV-VIS spectroscopy. The XRD data obtained as a result of the study shows that the Ca3Co4O9 phase is formed. In addition, UV-VIS results showed that the forbidden energy band gap of thin films is within the bandgap of semiconductor materials. This study was supported by Kütahya Dumlupınar University Scientific Research Projects Unit within the scope of the project numbered 2017-60.

Keywords: Thin Film, Phase Analysis, Quartz

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 129

Sözlü Sunum

Wi-Fi'ye Dayalı Kapalı Çevre İçerisinde Hareketli Konumu Takıb Etmek

İzmit Mohsın Salman Alı Alı[1]

[1]kocaeli üniversitesi. fen bilimeri

Özet

Projeyi kapalı çevre ortam içerisinde navigasyonu geliştirmeyi hedeflemektedir. GPS'teki gibi, kapalı ortam içerisndeki sadece alınan sinyalın gücü göstergesine itimat etmek kapul edilir doğruluğu veremez, çünkü radyo sinyalinin yolunu kesen engellerden dolayı oluşulan çok yollu propagasiyon radyo sinyalin gücünün birden fazla ölçümda oynamasına sebep olmaktadır. Parmak izi metodu, radyo sinyalin propagasiyon tarzına bakmadan Wi-Fi'dan alınan sinyalın gücünü daha önce kayıt edilmiş radyo harıtası ile karşılaştırarak kapalı çevre ortamına göre iyi sonuçlar vermektedir. Parmak izi metodunda gürültünün doğrulama algoritması metodu ve kalman filtre ve partikül filtresi gibi bazı filtrenin yardımı ile azaltılması mümkündür. Her filtre farkli kaynaktan elde edilmiş ham bilgileri integre ederek kabul edilir doğruluğu vermekte önemli rol oynamaktadır. doğrulama algoritması yöntemi ve insan normal hızı metodu akıllı telefon içindeki bazı sensörlerden alınan bilgilerden kullanıcının hızını ve katettiği mesafeyi yüksek bir doğrululukla hesaplamakta büyük bir fark yaratmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Alınan Sinyalin Gücü Göstergesi, Parmak İzi Metodu, Kalman Filtresi, Partikül Fitresi, En Yakin Komşu Algoritması, Doğrulama Algoritması Yöntemi, İnsan Normal Hızı

Wi-Fi Based Indoor Envıronment Mobıle Poıstıon Trackıng

Abstract

The project aims to develops the navigation inside indoor environments. As in GPS, only depending on the received signal strength indecator of the Wi-Fi access

point, cannot give accepted accuracy because of the radio signal swims between many readings due to multi path signal propagation that happen from the obstacles that cut signal way. fingerprinting method, without looking on signal propagation modality, only by comparing prerecorded radio map with the emitted signal strength from Wi-Fi access points gives good accuracy. In order to get more suitable accuracy, help of validation algorithm, kalman filter and particle filter are used to purify inertial sensor information and integrate it with the output of fingerprinting method. Each one of that two filters play an important role in integrating more than one source raw data, calculating accepted accuracy and cancelling received signal nose. using the information of accleration and magnetcie sensor, validation algorithm and human normal speed methods make great difference in estimating the speed of the user and his dispacenment.

Keywords: Received Signal Strength Indicator, Fingerprinting Method, Kalman Filter, Particle Filter, Nearest Neighboor Algorithm, Validation Algorithm, Human Normal Speed

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 298

Sözlü Sunum

Xsd2rdfs: Xml Şema Üst Verilerini Rdfs Üst Verilerine Dönüştüren Yazılım Aracının Geliştirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ali Murat Tiryaki[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Özet

Web üzerindeki bilginin boyutu son 25 yıl içerisinde gün geçtikçe artmış ve günümüzde devasa boyutlara ulaşmıştır. Veri boyutunun artması ve tarama, analiz etme için insanların baş edemeyeceği hale gelmesi ile birlikte bu işlemlerin otomatik yapılabilmesini sağlayan teknolojiler önem kazanmıştır. Bu teknolojilerden birisi olan Extensible Markup Language-XML verinin yapısal bire formda tutulmasını sağlayarak sorgulanabilir hale getirmiştir. Veriye anlamsallık katmayan sadece yapısal hale getiren XML web üzerinde veri paylaşmak için oldukça yaygın olarak kullanılmakta olan bir teknolojidir. Verilerin otomatik olarak analiz edilebilmesi ve ayrıştırılması için ise verinin makineler tarafından yorumlanabilir bir formatta tutulması gerekmektedir. Güncel webin geleceği olarak tanıtılan anlamsal web bu gereksinimler üzerine ortaya çıkmıştır. Anlamsal web vizyonunda veriler ontoloji denilen mantık tabanlı ve yüksek seviyeli diller ile tanımlanmaktadır. Resource Description Framework- RDF diğer tüm ontoloji dillerinin temelini oluşturan standart haline gelmiş bir dildir. Yıllar içerisinde RDF'in üzerine DAML, OİL ve OWL gibi daha yüksek seviyeli diller tanımlanmıştır. Ontoloji dilleri bu diller ile oluşturulmuş verinin otomatik olarak yorumlanarak analiz edilebilmesine olanak sağlasa da güncel webdeki devasa verinin bu diller ile oluşturulmamış olduğu açıktır. Ontoloji dillerinin gücünün bu veriler üzerinde kullanılabilmesi için verilerin ontoloji formatına dönüştürülmesi gerekmektedir. Bu çalışmada, XMLS kullanılarak oluşturulmuş üst modelleri RDFS üst modellere dönüştürebilen bir dönüştürücü araç geliştirilmiştir. Çalışmanın son bölümünde, bazı XMLS ifadelerinin geliştirilen bu araç ile RDFS deyimlerine dönüştürülmesi örnekleri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Anlamsal Web, Ontoloji Dilleri, Model Dönüştürme, Veri ve Bilgi Mühendisliği

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 17

Sözlü Sunum

Zemin Kayacının Hafriyatı Sonucu Alınan Malzemenin Jeolojik - Petrografik Özellikleri ve Miktarının Yerinde Jeodezik Ölçümler ile Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Bilgi[1] , Doç.Dr. Şenel Özdamar[2] , Arş.Gör. Taşkın Deniz Yıldız[3] , Prof.Dr. Bektaş Uz[2] , Prof.Dr. Yunus Kalkan[1]

[1]İstanbul Teknik Üniversitesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü
[2]İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
[3]Adana Alparslan Türkeş Bilim VeTeknoloji Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Adana
*Corresponding author: Taşkın Deniz Yıldız

Özet

İnceleme alanı İstanbul ili Maltepe İlçesi sınırları içindeki Narcity yerleşim bölgesi karşısında yer alan AVM tesislerinin zemin ve istinat duvarı inşaat alanıdır. Bu çalışmanın amacını, bu alanın doğal topoğrafik ve jeolojik konumundan bu günkü duruma gelmesi için yapılan kazı/kırma ve hafriyat işlemlerinin yerinde incelenmesi, kayaç özelliklerinin ortaya konması ve alınan hafriyat malzemesinin hacimsel miktarının belirlenmesi oluşturmaktadır. Bu amaca yönelik olarak kazı ve kırma işlemlerinin yapıldığı AVM inşaat alanı ve çevresinde jeolojik incelemeler yapılmış, kayaç özelliklerini belirlemek amacıyla sistematik örnekler alınmış, örnek yerleri krokilerde belirtilmiş ve jeodezik ölçümler yapılarak tüm bunlar sayısallaştırılmıştır. Böylece toplam 135833 m3 hafriyat yapıldığı hesaplanmıştır. Bu hafriyat miktarının 88009 m3 (238504 ton) arkoz (masif kaya), geriye kalan 47824 m3 (81301 ton) miktarının ise toprak + kil + kum + çakıl karışımı formasyonu olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Blok, Hafriyat, İnşaat, Jeodezi, Jeoloji, Kazı, Zemin.

Geological - Petrographical Properties of the Material Taken by Excavation of Ground Rock and Determination of Its Quantity by Geodetic Measurements

Abstract

The area of investigation is the construction area of the ground and retaining walls of shopping centre facilities located opposite the Narcity residential area within the boundaries of Maltepe District of Istanbul. The aim of this investigation is to investigate the excavation / crushing and excavation processes in order to bring the natural topographic and geological position of this area to its present condition, to determine the rock properties and to determine the volume of the excavated material. For this purpose, the excavation and crushing operations of the shopping centre construction area and the surrounding area were made geological investigations, systematic samples were taken to determine the rock characteristics, sample locations were specified in the crooks and all these were digitized by making geodetic measurements. Thus, a total of 135833 m3 of excavation has been calculated. The amount of this excavation has been determined as 88009 m3 (238504 tons) arkose (massive rock) and the remaining 47824 m3 (81301 tons) is the soil+clay+sand+gravel mixture formation.

Keywords: Block, Excavation, Construction, Geodesy, Geology, Excavation, Ground.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 138

Poster Sunum

Azerbaycan Şiirinde Yenilik Arayışları

Prof.Dr. Mammadova Şerqiyye[1]

[1]Azerbaycan Milli Elmler Akademisi Edebiyyat İnsitutu
*Corresponding author: Şerqiyye Mammadova

Özet

Makâlede, geçen asrın öncelerinde Eğitici-Realist, Tenkidi-Realist, Romantik yönlü Azerbaycan Şiiri edebi geleneksel ve yenilikci meseleler konseptinde tahlil çalışmaları yapılmıştır. Burada Mirze elekber Sabir, Abbas Sehhat, Hüseyin Cavid, Ahmet Cevad, Seid Selmasi ve başka şairlerin şiirlerinde üslup ve tarzlar araştırılmaktadır. Yapılan araştırmalarda edebi tarz ve uslûpların yanı sıra, çağın sosyal problemlerinin de yansıtılmaya çalışıldığı da vurgulanmıştır. Makâlede özellikle "Sonet" ve Marş üslûplarının kullanılması ve geliştirilmesi dikkat merkezinde tutulmuştur. Tahlil sürtecinde gelenekselcilik ve yenilikçilik alanındaki problemler konusu dikkate alınmış ve zaruri kaynaklardan örnekler işlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: 20. Asır da Azerbaycan Şiiri, Gelenekselcilik-Yenilikçilik, Edebi Üslûp-Lirik Üslûp

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 296

Poster Sunum

Çok Çekirdekli İşlemcilerin Performansı

Dr.Öğrenci Halil Can Akince [1] , Prof.Dr. Aylin Kantarcı[1]

[1]Ege Üniversitesi

Özet

Çok çekirdekli işlemciler işlemci dünyasında gelinen son noktadır. Bu çalışmada kişisel bilgisayarlarda kullanılan çok çekirdekli işlemcilerin performansını test etmek için, işlem ve bellek yükü yüksek olan AES şifreleme ve şifre çözme algoritmaları OpenMP kütüphanesi kullanılarak paralelleştirilmiştir. Sonuçlar beklenen teorik performans kazanımından uzaktır. Bu bildiride bu deneyimiz detaylı olarak tanıtılmakta ve beklenen performans kazancının elde edilemeyişinin altında yatan donanımsal nedenler dile getirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çok Çekirdekli İşlemciler, Paralel Programlama, Openmp, Aes.

Performance of Multicore Processors

Abstract

— Multicore processors are the ultimate point in the processor world. In this study, to test the performance of multicore processors being used in personal computers, we parallelized AES, a work and memory heavy encryption/decryption algorithm, with the OpenMP library. Experimental results were far from the expected theoritical performance gains. In this paper, we introduce our study in detail and explain the architectural reasons behind the unexpected performance findings.

Keywords: Multicore Processors, Parallel Programing, Openmp, Aes.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 24

Sözlü Sunum

Kentsel Dönüşüm, Göç ve Ötekileştirme Üzerine Bir Çizgi Film Analizi; Greenlerin Büyükşehir Maceraları

Dr. Öğr. Gör. Deniz Dora[1] , Öğr.Gör. Serkan Dora[1]

[1]İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Disney Channel Türkiye kanalında Greenlerin Büyükşehir Macerası (Big City Greens) adıyla yayınlanan çizgi dizi incelenecektir. Çizgi dizide kasabadan kente, babaannelerinin yanına göç eden baba ve iki çocuğunun başından geçenler kentlilik ve kasabalılık ikilemi içerisinde sunulmaktadır. Dizi bütün eşyalarını kamyona yüklemiş ve Büyükşehir'e göç eden ailenin, babaannenin evini ararken, şehirde kaybolma hikayesiyle başlamaktadır. Şehir babanın hatırladığı gibi değildir. Çok büyümüştür. Kentin içinde kaybolan aile sonunda babaannenin evine vardıklarında, devasa binaların arasında tek katlı, bahçeli ve gecekonduya benzeyen bir eve gelirler. Burası küçük bir çiftliktir. Bahçesinde kümes ve çiftlik hayvanları olduğu gibi bostan da vardır. Ev zaman içinde yapılan binalara adeta direnmiş ve oldukça yıpranmıştır. Bitişiğinde de zincir kahvecilere benzeyen bir kafe bulunmaktadır. Karşımızda kentsel dönüşümün bütün alametlerine rağmen, bu dönüşüme tek başına direnen bir ev ve insan (babaanne) vardır. Bu çizgi dizi Green ailesinin yeni kent yaşamına ayak uydurma çabasında, değişmek zorunda olmadan, kentte yaşama hakkını anlatan bir temsildir. Çalışmamızda kentsel dönüşüm, göç ve ötekileştirme çerçevesinde çizgi dizinin analizi yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kent, Kentsel Dönüşüm, Modernite, Büyükşehir, Göç, Çizgi Dizi

a Cartoon Analysıs On Urban Transformatıon, migratıon and Otherıng; Bıg Cıty Greens

Abstract

In this study, the Disney Channel Metropolitan Green Adventure of those channels in Turkey (Big City Greens) will be examined cartoon series broadcast by name. In the cartoon series, the father and his two children, who migrated from town to city, near their grandmothers, are presented in the dilemma of urbanity and town. The series starts with the story of disappearing in the city while searching for the grandmother's house of the family, who loaded all their belongings on the truck and migrated to the Metropolitan. The city is not what your father remembers. It has grown a lot. When the family, which is lost in the city, finally arrives at the grandmother's house, they come to a single-storey house with a garden and resembling a slum between huge buildings. This is a small farm. There are poultry and farm animals in the garden as well as the garden. The house has almost resisted the buildings built in time and has been quite worn. There is a café next door that looks like chain coffee shops. Despite all the signs of urban transformation, there is a house and a person (grandmother) who resists this transformation alone. This cartoon series is a representation of the Green family's right to live in the city without having to change, in an effort to keep up with the new urban life. In our study, the analysis of the line index will be made within the framework of urban transformation, migration and othering.

Keywords: City, Urban Transformation, Modernity, Metropolitan, Migration, Cartoon Series.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 23

Sözlü Sunum

Paul Cıtroen'in Metropolis Fotomontajı ve Değişen Kent Algısı

Dr. Öğr. Gör. Deniz Dora[1]

[1]İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

1839'da icat edilen fotoğraf teknik anlamda kısa sürede yol almıştır. İlk fotomontaj örnekleri Oscar Gustave Rejlander'in 1857 tarihli Two Ways of Life ve Henry Peach Robinson'ın 1858 tarihli Fading Away adlı eserleridir. Bu çalışmalar dönemi için oldukça büyük yenilikler taşımaktadır. Sonrasında fotoğrafın önemli bir dalı olacak olan deneysel fotoğrafa da göz kırpmaktadır. Daha fotoğrafın sarhoşluğunu atlatamamış sanat çevresi bu yeni teknik karşısında heyecanlanmışken, iktidar sahipleri ise bu tekniği aldatmaca ve korkutucusu olarak nitelemişlerdir. Başlangıcında bile büyük yankı uyandıran fotomontaj, sonraları Piktoryalist sanatçılar tarafından kullanılmış, zaman içinde de etkili ve kuvvetli bir anlatım aracına dönüşmüştür. Özellikle Dada akımına bağlı ustaların fotomontajı Birinci ve İkinci Dünya Savaşı sırasında aktif bir şekilde afiş yapımında kullanmasıyla bu teknik önemli bir propaganda malzemesine de dönüşmüştür. Fotoğrafın ortaya çıktığı endüstri devrimi dönemi modern kentin de temelinin atıldığı dönemdir. Kentleşme ve fotoğraf aynı anda büyürken, modern kente ve fotomontaj tekniğine hayranlık duyan, Paul Citroen 1923 yılında Metropolis serisini çalışmaya başlamıştır. Bu literatür araştırmasında, Bauhaus ve Dada sanatçıları arasında görülen Paul Citroen'in, Metropolis eseri üzerinden, kentleşmeye bakışı ve yaklaşımının günümüz kentlerindeki olumlu ve olumsuz yanları incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Fotomontaj, Paul Citroen, Kent, Fotoğraf, Metropolis, Bauhaus, Dada.

Metropolıs Photomontage of Paul Cıtroen and the Changıng Cıty Perceptıon

Abstract

The photograph, invented in 1839, made a short journey in technical terms. The first examples of photomontage are Oscar Gustave Rejlander's Two Ways of Life, 1857 and Henry Peach Robinson, 1858, Fading Away. These studies carry great innovations for the period. It also winks to the experimental photo, which will become an important branch of photography. While the art scene, which could not survive the drunkenness of photography, was excited about this new technique, the owners of the power described this technique as a scam and frightening. Photomontage, which had great repercussions even at the beginning, was later used by the Pictorialist artists, and over time it became an effective and powerful means of expression. This technique has also turned into an important propaganda material, especially with the use of photomontage in the production of posters during the First and Second World War. The period of industrial revolution, when the photograph appeared, was the period when the foundation of the modern city was laid. While urbanization and photography have grown at the same time, admiring the modern city and photomontage technique, Paul Citroen started to work on the Metropolis series in 1923. In this literature research, the positive and negative aspects of Paul Citroen, who is seen among Bauhaus and Dada artists, from Metropolis, in today's cities will be examined.

Keywords: Photomontage, Paul Citroen, City, Photography, Metropolis, Bauhaus, Dada.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 261

Sözlü Sunum

Camaltı Resim Sanatına Güncel Yaklaşımlar

Dr. Öğretim Üyesi Emel Güray[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesiltesi
*Corresponding author: Emel Güray

Özet

Camaltı resim sanatı birçok toplumun kültürel tarihinde yer almış bir halk sanatıdır. Daha çok dini hikayeleri, halk kahramanlıklarını ve gündelik yaşamdan kesitleri konu almıştır. Camaltı resim geçmiş dönemlerde uygulama bağlamında belli bir kalıp içinde kalmış olsa da günümüz yorumlarında farklı tekniklerle birleştirilerek geliştirilmeye çalışılmıştır. Camaltı resminin güncel sanatın konusu haline gelmesi özellikle batılı çağdaş sanatçıların bu tekniğe ilgi duymaya başlaması ile teşvik edici olmuştur. Bu kapsamda Wassily Kandinsky, Paul Klee, Franz Marc, Pablo Picasso, Marcel Duchamp, Laszlo Moholy-Nagy, Oscar Kokoschka, Joseph Stella, Robert Rauschenberg, Jackson Pollock gibi tanınmış sanatçıların cam üzerine çalışmalar yaptığı görülmüştür. Camaltı resim hakkındaki en önemli noktalardan biri kolaj tekniğinin de resme dahil edilmiş olmasıdır. Camaltı resminin en eski örneklerinin ne zaman ortaya çıktığı bilinemediği için kolaj kullanımının da ilk ne zaman ortaya çıktığı bilinmemektedir, ancak tahminen 13.YY'da örneklerine rastlanıldığı söylenebilir. Birçok kültürde özellikle Avrupa, Orta Asya ve ülkemizdeki camaltı resim örneklerinde kolaj kullanımı mevcuttur. Baskı resim, fotoğraf, kumaş, sedef, varak ve ayna gibi çeşitli malzemelerden faydalanılmıştır. Günümüz örneklerinde çoğunlukla cam malzemesinin üç boyutluluğunun vurgulandığı görülmektedir. Cam üzerine resim yapma geleneğinin günümüz koşullarında ne gibi farklılıklarla ele alındığı konusunun incelenmesi planlanan bildiride ülkemizden: Neveser Aksoy, Yücel Dönmez, Erol Eti ve Mevlüt Akyıldız'a, yurt dışından ise, Michael Burges, Yosman Botero, Xia Xiaowan, Thomas Medicus ve Dustin Yellin gibi sanatçılara yer verilecektir. Ayrıca bu konu hakkında çalışmaları bulunan bildiri sahibi Emel Güray'ın da camaltı resim yorumlamaları hakkında bilgi verilmesi planlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Cam, Camaltı Resim, Kolaj

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Current Approaches to Art of Under-Glass Painting

Abstract

Under-glass painting art is a folk art that has taken place in the cultural history of many societies. He mostly focused on religious stories, folk heroes and sections from everyday life. Although glass painting has remained in a certain pattern in the context of application in past periods, it has been tried to be developed by combining with different techniques in today's comments. The fact that glass painting has become the subject of contemporary art has been encouraging especially with the western contemporary artists becoming interested in this technique. In this context, well-known artists such as Wassily Kandinsky, Paul Klee, Franz Marc, Pablo Picasso, Marcel Duchamp, Laszlo Moholy-Nagy, Oscar Kokoschka, Joseph Stella, Robert Rauschenberg, Jackson Pollock have been observed to work on glass. One of the most important points about the under-glass painting is that the collage technique is also included in the painting. It is not known when the use of collage first appeared, as it is not exactly clear when the oldest examples of the submarine painting appeared, but it can be said that the examples were encountered in the 18th century. In many cultures, especially in Europe, Central Asia and in our country, the use of collage in examples of under-glass painting is available. Printing images, photographs, fabrics, mother of pearl, has benefited from a variety of materials such as gold leaf and mirrors. In today's examples, it is seen that the three-dimensionality of the glass material is mostly emphasized. In the declaration planned to examine the subject of the tradition of painting on glass in today's conditions, from our country: Neveser Aksoy, Yücel Dönmez, Erol Eti and Mevlüt Akyıldız, and from abroad, Michael Burges, Yosman Botero, Xia Xiaowan, Thomas Medicus and Dustin Yellin such artists will be included. In addition, it is planned to give information about the interpretation of under-glass paintings of Emel Güray, who has papers on this subject.

Keywords: Glass, Under-Glass Painting, Collage

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 119

Sözlü Sunum

Güzel Sanatlar Alanı Uygulamalı Atölye Derslerinde Pandemi Döneminde Karşılaşılan Sorunlar ve Bazı Çözüm Önerileri

Doç.Dr. Erol Yıldır[1]

[1]İstanbul Gelişim Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi
*Corresponding author: EROL YILDIR

Özet

İçinde bulunduğumuz küresel salgın döneminde yüz yüze eğitime ara verilmiş, dersler dijital imkanlarla uzaktan öğretim yoluyla yürütülmeye başlamıştır. Ancak, bu zorunluluk özellikle Güzel Sanatlar Eğitiminin Uygulama ağırlıklı programlarındaki derslerinde bir takım sorunları ve ileriye dönük soruları da beraberinde getirmiştir. Bu süreçte teorik derslerin dijital imkanlar ile verilmesinin mümkün olduğu gözlemlenirken, uygulamalı atölye derslerinin mevcut şartlara uygun olarak ve güzel sanatlar eğitiminin şüphesiz bir gerçeği olan "yüz yüze eğitimin gerekliliği" hızlı bir şekilde çözümlenmesi gereken bir sorun olarak karşımıza çıkmıştır. Atölye sistemlerine göre işleyen ve hocalarla birebir çalışma gerektiren özel yapısını göz önüne aldığımızda, bu sorunu çözümleyecek ve olası sorulara cevap verebilecek kişilerin de Güzel Sanatlar alanında yetkinleşmiş akademisyenler olduğu bir gerçektir. Bu bağlamda pandemi sürecinde yaşanan tecrübeler ve uygulamalar ışığında; Mevcut sorunlar ve sorulara cevaplar aranacak, normalleşme sürecine kadar neler yapılabilir? üzerine ön görüler sunulup, maddeler halinde öneri ve teklifler oluşturulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Uygulamalı Dersler, Atölye Çalışmaları, Pandemi Döneminde Güzel Sanatlar

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 145

Sözlü Sunum

Honoré Daumıer'in 1831 Tarihli Üç Taş Baskısında Skatolojik Referanslar

Dr. Öğretim Üyesi Burçak Balamber[1]

[1]BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ

Özet

Dışkılama, idrar, gaz çıkarma, hatta kusma gibi bedensel eylemlerle ilgili edebe aykırı şakaları kapsayan, tuvalet mizahı olarak da bilinen skatolojik mizah, 19. yüzyıl başlarında karikatüristler tarafından sıklıkla başvurulan bir mizah türü olmuştur. İnsan bedeninin boşaltım sistemiyle ilişkili imgeler, dönemin karikatüristleri tarafından ağırlıklı olarak mevcut iktidarları ve yönetimlerini eleştirmek amacıyla kullanılmıştır. Bu karikatüristler arasında yer alan sanatçı Honoré Daumier de Fransa'da 1830 Temmuz Devrimi'yle tahta çıkmasına rağmen halkın talep ettiği hak ve özgürlükleri görmezden gelen ve baskıcı bir rejim kuran Louis-Philippe'yi ve onun hükümetini eleştirirken skatolojik mizaha başvurmuştur. Hakkında dava açılan, taş baskıları toplatılan, hatta kralın şahsına yönelik nefrete sebep olma suçlamasıyla hapis ve para cezasına çarptırılan Daumier, karikatürlerinde kullandığı sansürsüz imgelerle ve yaptığı imalarla dönemin hükümetini açık bir şekilde rahatsız etmiştir. Daumier'in 1831 tarihli "Lyon'a Doğru Yola Çıkış", "Tek Sıçramalık İş!" ve "Gargantua" taş baskılarındaki skatolojik göndermelerin inceleneceği bu makalede, sanatçının her üç taş baskıda da hedef aldığı kral Louis-Philippe'ye ve Temmuz Monarşisi hükümetine yönelik hiciv yollu eleştirilerinin ele alınması amaçlanmaktadır. Her üçü de hükümetin sansürüne uğrayan ve polis tarafından el konulan taş baskılarda kralı ve hükümeti kızdıran unsurlara değinilecektir. Sanatçının dışkı gibi nahoş bir bedensel imgeyi kullanarak yüce ve soylu olanı değersizleştirip aşağıladığı bu karikatürlerinde kralı ve onun iktidarını alaşağı ederek bayağı bir bedensel eylemin alanı içine yerleştirdiği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Honoré Daumier, Skatoloji, Tuvalet Mizahı, Taş Baskı, Siyasi Karikatür.

Scatologıcal References in Honoré Daumıer's Three Lıthoghraphs Dated 1831

Abstract

Scatological humor, also known as toilet humor, which deals with obscene jokes about bodily functions such as defecation, urination, flatulation or even vomiting, was a type of humor frequently used by the caricaturists in the early 19th century. Images related to the excretory system of human body were adopted by the caricaturists of the time mainly to criticize the governments in power and their administrations. One of such caricaturists, artist Honoré Daumier used scatological humor in his work to attack the government and the king Louis-Philippe who, despite of the fact that he came to the throne after the 1830 July Revolution, ignored the rights and freedoms the French demanded by the revolution and built a repressive regime. Given that Daumier's caricatures were seized by the police, and he was prosecuted and sentenced to both imprisonment and fine with charges of arousing hatred for the king's person, he clearly offended the government with his uncensored images and their implications. In this article studying the scatological references in Daumier's 1831 dated lithographs, "Departure for Lyon", "They Make Only One Jump!" and "Gargantua", the objective is to discuss the artist's satirical attacks against the king Louis-Philippe and the July Monarchy government which were targeted by all the three lithographs. It will be discussed the elements that offended the king's person and his government in these lithographs all of which were censored and seized by the police. It's observed that in these caricatures the artist degraded and insulted the exalted by using the unpleasant bodily imagery such as excrement, he torn down the king and his power, and placed him into the space of a vulgar bodily function.

Keywords: Honoré Daumier, Scatology, Toilet Humor, Lithography, Political Caricature.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 251

Sözlü Sunum

Hristiyanlığın Başlangıcından Rönesans Dönemine Sanatta Temsil Olgusu

Dr. Öğretim Üyesi Sedat Balkır[1]

[1]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Rönesans, Bilim, kültür veya sanat adına sahip olduğumuz bir çok şeyin temellerinin atıldığı; söz konusu gelişmeler yanında, coğrafi keşiflere bağlı olarak dünyanın da yeniden şekillendirilmiş olduğu döneme verilen addır. Farklı sebeplerle az ya da çok hepimizin bilgi sahibi olduğu bu sürecin önemli olgularından biri ortaçağa özgü dogmatik din yapısının sarsılması ve toplumsal hayata etkisinin zayıflaması olurken; belki de bunların hepsinden daha önemli olmak üzere, o zamana kadar nerdeyse esamesi okunmayan İnsan'ın birey olarak değer kazanmasına yol açan toplumsal değişim sürecidir. Rönesans, sanat ya da bilim adına ortaya konan her şeyin sanki ilk kez keşfedildiği ve neredeyse her türlü yeniliğin bu dönemde ortaya çıktığı yolunda bir algı oluşturmuştur. Bunun doğruluğu konusunda bazı şüpheler olsa da bu genel yargıya kimsenin bir itirazı da olmayacaktır. Zaten bu yazıda, bilinen şeyleri tekrarlamak ya da bunların tersini iddia etmek amacında olunmadı. Sadece bu olağanüstü döneme kaynaklık eden sürece ışık tutmak, sıklıkla gözden kaçırılan daha eski kültür ve inançların bu harekete olan olumlu ya da olumsuz bazı etkilerini hatırlatmaya yöneliktir.

Anahtar Kelimeler: Gelenek, Dogmatizm, Aydınlanma, Hümanizm, Yeni Çağ,

The Concept of Representation in Art From the Beginning of Christianity to the Renaissance Period

Abstract

Occurred during the geographical discoveries, which helped reshape the world, Renaissance became a foundational ground for the development of science, culture,

and art. One of the most important causes of this development was the dissolution of dogmatic religious belief of the Medieval period. However, even more important than the religious dissolution, was the social change that led to the appreciation of the human being as an individual, which remained almost unknown until then. However, Renaissance created a perception that everything related to the arts and sciences was discovered for the first time in history and that most innovations carried out during this period. Although there has been doubts about the correctness of this notion, hardly anyone would object to this general conception. The aim of this paper is not to repeat what is known or to argue otherwise, rather; it is to shed light on the process that caused this extraordinary period, and to remind some of the positive and negative effects of the older cultures and belief systems that were often overlooked.

Keywords: Tradition, Dogmatism, Enlightenment, Humanism, New Age

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 74

Sözlü Sunum

İzmir Seferad Kültür Festivali

Dr. Hilal S. Yılmaz[1]

[1]Dokuz Eylul U. Guzel Sanatlar Fak.

Özet

Türkiye'nin renkli mozaiğinin önemli unsurlarından Seferad Yahudileri ve beraberindeki kültür en yüksek nüfusa sahip oldukları şehirlerin başında gelen İzmir'de dahi yeterince tanınmamaktadır. Bu kültürün şehre yayılan bir biçimde kutlanması; Anadolu'nun ne muhteşem bir coğrafya olduğunu hatırlatma yolunda bu festivallerin önemini aynı zamanda farklı inanç ve dine mensup insanlarımızın bir arada olmasının güzelliğini ortaya koymaktadır. Yönetmenliğini yaptığım mini belgesel İzmir'de 2018'de düzenlenmeye başlayan İzmir Seferad Kültür Festivali'ni merkeze koyarak çok renkli bir kutlamaya sahne olan şehrimizle birlikte, müzikten yemeğe Seferad kültürünü tanıtmayı amaçlamaktadır. Bunu yaparken de böyle bir kutlamanın sadece Seferad Yahudilerini değil tüm İzmirlileri ne denli mutlu ettiğine tanıklık eden film farklı kültürlerin bir arada yaşamasının güzelliğinin bir kez daha altını çizmektedir.

Anahtar Kelimeler: Belgesel, Seferad, Kültür, Festival

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 64

Sözlü Sunum

Mekânın Nesnesinden Nesnenin Mekânına: Pandemi Sürecinde Sanat Eserinin Konumu

Dr. Öğretim Üyesi Kerim Laçinbay[1]

[1]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi.
*Corresponding author: Kerim LAÇİNBAY

Özet

Plastik sanatlara ait bir eser, onu ortaya koyan öznenin duygu ve fikir nesnesi olarak kendi kimliğini rahatlıkla ortaya koyabileceği ve varlığından izleyicisinin haberdar olmasını sağlayabileceği yaygın etki gücüne sahip mekânlar aramaya çalışır. Bu mekânlar, eserin ortaya konulduğu dönemin özelliklerine ve gereksinimlerine göre güncellenerek farklılıklar gösterir. İnsanlık tarihi kadar eskiye dayanan sanat nesnesine mekân arayışı durumu, günümüzde yaşanan Koronavirüs (Covid 19) pandemisi süreciyle birlikte yeni bir gereksinimi daha ortaya çıkarmıştır. 2019 yılı sonunda başlayan ve 2020 yılının ilk çeyreği itibariyle tüm dünyayı etkisi altına alan bu durum, birçok sektör ve disiplinde olduğu gibi, plastik sanatlar alanları için de eserlerin barınmasına ve sunulmasına olanak sağlayacak yeni mekân arayışları içine girilmesine neden olmuştur. Pandemi sürecinde sanatçıların sanat izleyicisi ile olan etkileşimi sağlama ve iletişim sıklığını artırma isteği, onları fiziksel sergileme alanlarının haricinde aslında doğrudan var olmayan sanal mekânları kullanmaya yöneltmiştir. Bu durum, çeşitli tezatlıkları beraberinde getirerek, özne ile sanat nesnesi üzerindeki alışılagelmiş algıların da değişmesine ve yeniden ele alınması gerekliliğini ortaya koymuştur. Bu süreçte sanatçılar fiziksel mekânlara kapanırken, sanat eserleri fiziksel mekânlardan sıyrılıp, varlık alanlarını genişleterek sahip olması gereken gerçek evrensel kimliğine daha çabuk ulaşma imkânı elde etmiştir. Birçok ülkede sanatçılar pandemi sebebiyle karantinaya kapanırken, eserleri özgürlüğe kavuşmuştur. Dünyaca ünlü birçok müze ve galeri kapılarını sanal erişime açarak sanatsal etkileşime katkı sağlamıştır. Bu araştırma, pandemi sürecinde plastik sanat eserlerinin fiziki sınırlar içindeki bir nesne (mekânın nesnesi) olma durumundan uzaklaşıp, kendi özgür alanını belirleyen bir özne konumuna (nesnenin mekânı) gelmesine dikkat çekmeyi amaçlayan betimsel bir çalışmadır. Araştırmada, sanat eserinin varlığını ortaya koyma sürecinde mekânın önemi tartışılarak sonuca ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Plastik Sanatlar, Sanat Nesnesi, Pandemide Sanat, Sergileme Mekanı.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 65

Sözlü Sunum

Plastik Sanatlar Alanları İçin Özel Yetenekli Birey Seçme Sınavı Önerisi: Merkezi Özel Yetenek Sınavı

Dr. Öğretim Üyesi Kerim Laçinbay[1]

[1]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi.
*Corresponding author: Kerim LAÇİNBAY

Özet

Türkiye'de özel yetenek sınavları ile öğrenci alan sanat ve tasarım alanları için devlet ve vakıflara bağlı yükseköğretim kurumlarının tamamında, sınav süreçleri bütünüyle ilgili üniversiteler tarafından organize edilmektedir. Üniversitelerin özerk olarak belirlemiş oldukları özel yetenek sınav yönergeleri ile sınavların hukuki sınırları ve dayanakları oluşturulmuş; özel yetenek sınav kılavuzları ile de sınavların şekilleri tanımlanmıştır. 2019 yılının sonlarında ortaya çıkan, 2020 yılının ilk çeyreğinde ise, ülkemizi ve dünyayı etkisi altına alan Koronavirüs (Covid 19) salgını yaşama dair neredeyse tüm alanları etkilemiştir. Buna bağlı olarak geleceğin sanatçılarını, tasarımcılarını ve sanat eğitimcilerini yetiştirmeyi hedefleyen alanlarda özel yetenekli birey seçmek için de güncel gereksinimlere bağlı çözüm arayışlarına ihtiyaç oluşmuştur. İçinde bulunduğumuz küresel salgın sürecinde ve sonraki yıllarda uygulanabilecek kullanışlı bir sınav sistemi oluşturmak için yeni formül arayışları ilgili alan akademisyenlerinin gündemini oluşturmaktadır. Bu çalışmada çeşitli sanat ve tasarım alanlarında özel yetenekli birey belirlemek için bir çözüm önerisi geliştirmek amaçlanmıştır. Araştırma kapsamında çeşitli ülkelerde yapılan ve yapılması planlanan özel yetenek sınav formatları incelenmiştir. Bu durumdan hareketle çalışmada; sınava katılımı kolaylaştırıcı, ölçülebilir ve kalıcı bir çözüm üretmek için birçok kolaylığı beraberinde getirebileceği araştırmacı tarafından öngörülen "Merkezi Özel Yetenek Sınavı" önerisi dile getirilmektedir. Bu formül ile, adayların sınava girebilmeleri hususunda fırsat eşitliği sağlanmasına katkı sunulabileceği, ulaşım ve konaklamaya dayalı adayların üzerindeki maddi yükün hafifletileceği, zamandan tasarruf sağlanabileceği, kesin kayıtlardaki kayıt sildirmelerin önüne geçilebileceği öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Güzel Sanatlar, Plastik Sanatlar, Özel Yetenek, Özel Yetenekli Birey, Merkezi Özel Yetenek Sınavı.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 258

Sözlü Sunum

Resim Sanatında İç Mekan Soyutlamaları

Doç.Dr. Lütfü Kaplanoğlu[1] , Şule Kuran[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye

Özet

Bu çalışmanın amacı; resim sanatında iç mekan olgusunun, özellikle 20. yy resim sanatında ele alınış biçimi ve bu dönem sanatçılarında bıraktığı izlenimlerini, resimsel etkilerini soyutlama bağlamında ele almaktır. Bu amaçla yöntem olarak, özellikle son dönem bazı kavramsal sanat akımlarından ve sanatçılarından örnekler verilerek mekan soyutlamalarına görsel araçlarla destek verilmiş ve bu çalışmaların analizleri yapılmıştır. Bu dönem sanatçılarının duygularını ifade etme aracı olarak en çok doğadan ve ibadet mekanları gibi geniş iç mekanlardan esinlendiklerini söylemek mümkündür. Özellikle iç mekanların tercih edilmesinin sebeplerinden iki unsura dikkat çekilmiştir. Bunlardan birincisi; kilise, katedral, cami gibi geniş mekanların sanatçılara ilham veren tinsel imgeleri bünyesinde barındırması, ikincisi ise sanatçıların resimsel anlamda soyutlama yapmaya yardımcı olacak, zengin ışık-gölge, renk-ton, boşluk-doluluk gibi teknik elemanlara rahat ulaşabilmeleridir. Sanatçıların mekan konusunu işleyiş biçimini, soyutlama tarzlarını karşılaştırmalı olarak bulabileceğiniz bu çalışmanın gelecek kuşaklara aktarılması ve onlara ilham olması açısından önemi oldukça büyüktür. Konuyla ilgili kendi uygulamalarımın da bulunduğu son bölümde, görsel örnek ve analizlerin yer aldığı çalışma örnekleriyle bu araştırma tamamlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İç Mekan, Soyutlama, Resim

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 200

Sözlü Sunum

Rus Devrimi Sonrasında İşçi Olarak Yüceltilen Kadının Resim ve Afiş Sanatındaki Yansımaları

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Aksoy[1] , Arş.Gör.Dr. Ali Ertuğrul Küpeli[2]

[1]Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
[2]Gazi Üniversitesi

Özet

Çar rejiminin halka uyguladığı baskı ve 1.Dünya Savaşı sonucu yapılan 1917 Rus Devrimi, ülke dinamiklerini değiştirmiş, kurulan yeni düzen ile tarıma ve sanayiye önem verilmeye başlanmıştır. Devrimde ve 1. Dünya Savaşı'nda erkek nüfusunda ciddi kayıplar yaşayan Rusya, bu açığı kadın işçiler ile kapatma yoluna girmiştir. Lenin yönetiminin ilk yıllarında serbest kalan sanat büyük atılımlar yapsa da işçi açığını kapatmak için yeniden yönetimin kalkınma hamlesinin bir parçası haline gelmiştir. Stalin'in iktidara gelmesiyle birlikte avangart sanatın yerine Toplumcu Gerçekçilik akımını desteklenerek, sanatın tamamen iktidarın isteği doğrultusunda kullanımı sağlanmıştır. Bu dönemde Toplumcu Gerçekçilik akımı resmi sanat akımı olarak tanımlanmıştır. Devrimden sonra, resimsanatını yoğun bir propaganda aracı olarak kullanan Stalin iktidarı, resim sanatında kadın imgesine de ayrıca yer verilmesini istemiştir. Devrimsonrasında kadına büyük sorumluluk düştüğünü ve kadınların da üretim gücüne destek olması gerektiğini savunan Stalin, bu yönde propaganda başlatarak toplumdaki feminist değerleri değiştirmek istemiştir. Çalışan kadınları birer kahraman gibi gösteren sanat eserleri üretilmesi konusunda ciddi yaptırımlar uygulayan Stalin yönetimi, resim sanatının ilerlemesini bu uğurda durdurmuştur. Bu araştırmada 1917 Rus Devrimi sırasında resim sanatında yaşanan değişimler ile propaganda üzerinden kadın imgesinin değişim süreci irdelenmiştir. Çalışma tarihsel bir araştırma olup, literatüre dayalı veri toplama ve analiz teknikleri uygulanmıştır. Elde edilen bulgular konuyu örneklendirmeye elverişli görseller ile desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: 1917 Rus Devrimi, Resim Sanatı, Afiş, Propaganda, Kadın

The Reflectıons of Women, Upgraded As Workers After the Russıan Revolutıon in Paıntıng and Poster Art

Abstract

The 1917 Russian Revolution, which was made as a result of the pressure put on the people by the Tsar regime and the First World War, changed the dynamics of the country and started to give importance to agriculture and industry with the new order established. Russia, which suffered serious losses in the male population in the Revolution and the First World War, was on the way to fill this gap with women workers. Although the art, which was released in the first years of the Lenin administration, made great strides, it has become a part of the development initiative of the administration again to close the workers deficit. With the arrival of Stalin in power, the Socialist Realism movement was supported instead of avant-garde art, and the use of art was provided in line with the will of the power. In this period, the Socialist Realism movement was defined as the official art movement. After the revolution, the Stalin government, which uses painting as an intense tool of propaganda, also wanted to include the image of women in painting. Arguing that after the revolution, women had a great responsibility and women should support the power of production, Stalin wanted to change the feminist values in the society by initiating propaganda in this direction. Stalin administration, which imposed serious sanctions on the production of works of art that make working women look like heroes, stopped the advancement of the art of painting for this reason. In this study, the changes in the art of painting during the Russian Revolution of 1917 and the process of change of the image of women through propaganda were examined. The study is a historical research and literature-based data collection and analysis techniques have been applied. The findings were supported by visuals suitable for illustrating the subject.

Keywords: 1917 Russian Revolution, Painting Art, Poster, Propaganda, Woman

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 262

Sözlü Sunum

Sanat Yapıtı Olarak Müze: Tate Modern ve Guggenheim Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Emel Güray[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi

Özet

Genel anlamıyla müze, sanat yapıtını koruma ve sergileme işlevi gören bir yapıdır. Sanat tarihsel açıdan bakılacak olursa, geçmişte belli sınırları olan ve kendi kurallarını kendisi belirleyen bir düzen içinde sanat yapıtı ve sanatçıyı görünür kılmaya çalışmıştır. Günümüz müzeleri geçmişteki örneklere kıyasla sanat yapıtı ile özdeşleşmekte, hatta bunun da ötesinde bizzat sanat yapıtının kendisi olabilmektedir. Bu durumun önünü açan durumlardan en önemlisi mekan ve sanat yapıtı etkileşiminin tartışmaya açılmış olmasıdır. Modernizmin başlarında ortaya çıkan bu konu 1960'lı yıllarda ivme kazanmış ve günümüze kadar devam etmiştir. Özellikle Marcel Duchamp'ın sanat yapıtını deneyimleme biçimini sorgulattığı farklı sergileme yöntemleri, galeri ve müze gibi steril ortamların hiyerarşisini ters yüz ederek sanat yapıtı ve sergi mekanına bakış açısına yeni anlamlar yüklemiştir. Tate Modern ve Guggenheim gibi kurumsal kimliğe sahip müzeler ise son yıllarda sanat yapıtını deneyimleme biçimlerini sorgulama konusunda araştırmalara başlamış ve bu doğrultuda sanatçıları özgür bırakarak müzenin bütün olanaklarını kullanmasına izin vermiştir. Sanatçı bir bakıma yapı üzerinde istediği oynamaları yapma özgürlüğüne sahiptir. Tate Modern'in Turbine Hall denilen giriş bölümü sanatsal bir deney alanı gibi kullanılarak izleyicinin de yaratım sürecine dahil olduğu bir eğlence ve yaşam alanı işlevi görmektedir. Guggenheim' da da benzer durumlar söz konusudur. Çalışma boyunca ortaya çıkan bu yeni sanat deneyimi biçiminin etkileri örnekler üzerinden incelenerek, gelecekte müzenin sanat yapıtı algısına ne gibi farklılıklar yaratacağı ve müzenin işlevinin ne olabileceği konuları üzerinde durulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Müze, Guggenheim, Tate Modern

Museum As Artwork: Tate Modern and Guggenheim Example

Abstract

Generally speaking, the museum is a structure that functions to protect and exhibit the artwork. If the art is viewed from a historical point of view, it has tried to make the artwork and artist visible in a system that has certain limits in the past and determines its own rules. Today's museums are identified with the artwork compared to the past, and even beyond that, it can be the artwork itself. The most important of the situations that paved the way for this situation is that the interaction of space and artwork is opened to discussion. This issue, which emerged at the beginning of modernism, gained momentum in the 1960s and continued until today. In particular, the different display methods that Marcel Duchamp questioned the way he experienced art work, reversed the hierarchy of sterile environments such as galleries and museums, and added new meanings to the point of view of the artwork and exhibition space. Museums with corporate identity, such as Tate Modern and Guggenheim, have started to investigate the way they experience art in recent years and allowed the artists to use all the opportunities of the museum by releasing the artists in this direction. In a way, the artist has the freedom to play whatever he wants on the building. The introduction section of Tate Modern, called Turbine Hall, is used as an artistic experiment space and serves as an entertainment and living space where the audience is also involved in the creation process. Similar situations exist in Guggenheim. The effects of this new form of art experience that emerged throughout the study will be examined through examples, and how the museum will make a difference in the perception of artwork and what the function of the museum will be in the future.

Keywords: Museum, Guggenheim, Tate Modern

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 184

Sözlü Sunum

Sinemada Mutluluk Arayışı-Mutlu Eden Filmler

Dr. Öğretim Üyesi Aziz Tamer Güler[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ali Kemâl Çipe[2]

[1]İstanbul Ayvansaray Üniversitesi
[2]İst. Gelişim Üniversitesi
*Corresponding author: Aziz Tamer Güler

Özet

SİNEMADA MUTLULUK ARAYIŞI- MUTLU EDEN FİLMLER 1. Dr.Öğr.Üyesi Aziz Tamer GÜLER, 2.Dr. Öğr.Üyesi Ali Kemâl ÇİPE İstanbul Ayvansaray Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fak. Medya ve İletişim İstanbul Gelişim Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fak. Sinema TV. aziztamerguler@ayvansaray.edu.tr akcipe@gelisim.edu.tr ÖZ Sinema farklı yaşamları, farklı karelere sığdırırken insanların dünyalarında farklı resimlerle farklı yollar açar. Sinema bazen uyanış bazen ise deliksiz bir uykudur. Yönetmen ve senarist Luis Bunuel duyguları, düşleri ve içgüdüleri anlatmak için en iyi aracın sinema olduğunu söyler ve filmleriyle seyirciyi şaşırtmaya çalışır. Sinema hayatlara başka pencereler açma amacındadır. Her sinema seyircisi seçtiği filmlerle -çoğunlukla farkında olmadan da olsa- hayattaki amacını da belirler. Hâtta bazen hayatta neyi sevip neyi sevmediğini filmlerle/filmlerde anlar. Kimi zaman hüngür hüngür ağlamak ister ve bunu filmlerden bekler. Film de ona gereken cevabı verir. Seyircisini geri dönülmez yollara iter. Üzer, ağlatır, yıpratır. Seyircinin tercihidir bu. Tercih değiştiğinde, seyirci mutlu olmak istediğinde yine sinema devreye girer. Seyirciyi hiç tahmin edemeyeceği duygulara ulaştırır, mutlu eder, eğlendirir, güldürür. İşte bu çalışmanın ana konusu da insanı mutlu eden filmler ve karakterler üstünedir. Bu çalışmada sinemada ardında hoş bir gülümseme bırakan, zihinlerde güzellikleriyle kalan filmler –kısa kısa da olsa- incelenecektir. Mutlu eden filmlerin ve onların karakterlerinin ortak özelliği hüzünlerle beslenip mutluluğa ulaşmalarıdır. Mutlu eden filmlere çoğunlukla ikinci yeni şairi Cemal Süreya'nın "mutsuzluğa da var mısın?" sorusu gizlenmiştir. Bu filmlerin çoğunda küçük dünyalar, maddi sorunlar, küçük insanlar vardır. Filmlerde birbirini sevenlerin kavuşması ya da küçük insanların mutlulukla biten öyküleri seyircide umutları yeşertir. Halkın içinden gelip emeğiyle hedefine ulaşan karakterler seyircinin doğrunun, adaletin, yanında olma isteğini kamçılar. Filmlerdeki mutlu ve kalabalık aileler yaşamlarını yola sokmaya çabalayan seyirciye ışık olur. Sinemanın felsefeyle bağını kuran düşünürlerden Deleuze sinemada bir şey açıklamak

gerekmediğini, duyguların iletilmesinin gerekli olduğunu söyler. Düşünür öne sürdüğü kavramlar ve imgelerle duyguların ve düşüncelerin sinema felsefesinde önemini anlatır. Bu çalışmada, sinemada duyguların önemine odaklanılırken, duyguları besleyen düşünce ve algılama biçimlerinin seyirciyi nasıl beslediği de incelenecektir. Seyircinin algısında mutluluğun önemi büyüktür. Dünya savaşlarla, hastalıklarla savaşırken, kendine bir yudum nefes bulmaya çabalayan seyircinin mutlu edecek filmler arayışına girmesi de olağandır. İnsanlığın mutlu olmaya, sinema aracılığıyla güzel dünyalar keşfetmeye ihtiyacı var.

Anahtar Kelimeler: Sinema, Felsefe, Mutluluk

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 321

Sözlü Sunum

Türk Müziği Makam, Usul ve Formlarının Tarihsel Süreç İçerisinde Değişim Süreci

Doç.Dr. Serhat Yener[1]

[1]Ondokuz MAyıs Üniversitesi

Özet

Zamanda derin mekânda geniş izler bırakan Geleneksel Türk Müziği, tarihsel süreç içerisinde sözel ve çalgısal olarak gelişim göstermesine rağmen bunun yanı sıra nazari olarak da birçok makam, usûl ve Form bu süreç içerisinde kaybolmaya yüz tutmuştur. Konu ile ilgili literatür tarandığında; Türk müziğinin günümüze ve geleceğe taşınmasında, besteledikleri eserlerle kültürel müzik mirasımızın kilometre taşı olan önemli bestekârların eserlerinin tümünün günümüze ulaşamadığı görülmektedir. Tarihsel süreç içerisinde ne tür değişimlere uğradığı ve hangi makamlar, usuller ve formların günümüzde ne şekilde kullanıldığını tespit etmek amacıyla elde edilen veriler ışığında 1600' lü yıllardan günümüze kadar bestekârların eserleri içerisinde kullandığı makam, usul ve formlar incelenip analiz edilmiştir. Bu araştırmanın yürütülmesinde genel tarama modeli kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Sözcükler: Türk Müziği, Türk Müziği Tarihi, Makam, Usul, Form

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 2

Sözlü Sunum

Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler

Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Gül[1]

[1]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Özet

Bilindiği gibi tarihi süreçte yaşananlar, camın kullanım alanlarını, biçimini etkilemiştir. Ancak camın kimyası hep aynı kalmış ve temel malzemeleri değişmemiştir. Bu süreçte cam, araç-gereçler ve silah yapımında kullanılan bir malzeme olarak varlığını sürdürmüştür. Zaman ilerledikçe cam, sadece endüstri malzemesi olarak kullanılmıştır. Sanayi devrimi ile birlikte cam bir endüstri malzemesi olmanın yanı sıra daha yoğun bir şekilde sanatında sanatın da bir ifade aracı ve malzemesi haline gelmiştir. Bilindiği üzere Anadolu toprakları medeniyetlere sahipliği yapmıştır. Bunun doğal bir sonucu olarak cam sanatı da, gelişimini sürdürürken bu birikimden etkilenmiştir. Roma, Anadolu Selçuklu ve Osmanlı dönemlerinde cam günlük kullanılan bir malzeme olmasına ilave olarak cam sanatının gelişim gösterdiği görülür. Cumhuriyetin ilk yıllarında Avrupai tarzda yaşanan gelişmelerden cam sanatı da nasibini almıştır. Özellikle bu sanatın gelişiminde 1980'lerin başından itibaren, üniversitelerde lisans eğitimi için fakültelerin bünyesinde seramik-cam bölümlerinin açılması çok önemli bir aşamadır. Daha sonra ise üniversitelerin Sosyal Bilimler ve Güzel Sanatlar Enstitüleri bünyesinde açılan programlarda, yüksek lisans ve sanatta yeterlilik eğitiminin yaptırıldığı bilinmektedir. Bu çalışmada, Türkiye'de cam sanatı üzerine yapılmış lisansüstü tezler esas alınarak, bir takım çıkarımlar yapılmıştır. Giriş kısmında cam sanatının tarihçesi, Cumhuriyetin ilk yılları ve 1980 sonrası durumuna genel hatlarıyla değinilmiştir. İkinci kısımda Yüksek Öğrenim Kurumu Ulusal Tez Merkezinde kayıtlı bulunan cam sanatı alanında yapılmış olan lisansüstü tezlerin tespiti yapılmış ve incelenmiştir. Lisansüstü tezlerin yıllara ve üniversitelere göre dağılımı tespit edilmiştir. Sonuç kısmında ise metin içerisinde bahsedilen bir takım çıkarımlar, genel hatlarıyla ortaya konulmuştur. Ekler kısmında lisansüstü tezler tablolar haline getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Lisansüstü Tezler, Cam, Cam Sanatı.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Graduate On Art Glass Made in Turkey Evaluatıons On the Studıes

Abstract

As it is known, what happened in the historical process affected the usage areas and form of glass. However, the chemistry of the glass has always remained the same and the basic materials have not changed. In this process, glass continued to exist as a material used in making tools and weapons. As time went on, glass was used only as industry material. In addition to being an industrial material, glass has become an expression tool and material of art more intensely with the industrial revolution. As it is known, Anatolian lands have owned civilizations. As a natural consequence of this, the art of glass was affected by this accumulation while continuing its development. In addition to being a daily used material in Roman, Anatolian Seljuk and Ottoman periods, it is seen that glass art developed. Glass art also got its share from the developments in the European style in the early years of the republic. Especially in the development of this art since the early 1980s, the opening of ceramic-glass departments within the faculties is an important step for undergraduate education at universities. Later on, it is known that postgraduate and arts proficiency training was carried out in the programs opened within the Social Sciences and Fine Arts Institutes of universities. In this study, glass art made in Turkey on the basis of graduate theses, some inferences are made. In the introduction part, the history of glass art, the first years of the Republic and the situation after 1980 are mentioned in general. In the second part, postgraduate theses in the field of glass art, which are registered in the Higher Education Institution National Thesis Center, have been identified and examined. Distribution of graduate theses by years and universities has been determined. In the conclusion part, a number of inferences mentioned in the text are presented in general terms. In the Annexes, graduate theses are turned into tables.

Keywords: Postgraduate Theses, Glass, Glass Art.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 323

Sözlü Sunum

Türkiye'de Cam Sanatı Üzerine Yapılan Lisansüstü Çalışmalara Dair Değerlendirmeler

Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Gül[1]

[1]Erzincan Binali Yıldırım Üniverisitesi

Özet

Bilindiği gibi tarihi süreçte yaşananlar, camın kullanım alanlarını, biçimini etkilemiştir. Ancak camın kimyası hep aynı kalmış ve temel malzemeleri değişmemiştir. Bu süreçte cam, araç-gereçler ve silah yapımında kullanılan bir malzeme olarak varlığını sürdürmüştür. Zaman ilerledikçe cam, sadece endüstri malzemesi olarak kullanılmıştır. Sanayi devrimi ile birlikte cam bir endüstri malzemesi olmanın yanı sıra daha yoğun bir şekilde sanatında sanatın da bir ifade aracı ve malzemesi haline gelmiştir. Bilindiği üzere Anadolu toprakları medeniyetlere sahipliği yapmıştır. Bunun doğal bir sonucu olarak cam sanatı da, gelişimini sürdürürken bu birikimden etkilenmiştir. Roma, Anadolu Selçuklu ve Osmanlı dönemlerinde cam günlük kullanılan bir malzeme olmasına ilave olarak cam sanatının gelişim gösterdiği görülür. Cumhuriyetin ilk yıllarında Avrupai tarzda yaşanan gelişmelerden cam sanatı da nasibini almıştır. Özellikle bu sanatın gelişiminde 1980'lerin başından itibaren, üniversitelerde lisans eğitimi için fakültelerin bünyesinde seramik-cam bölümlerinin açılması çok önemli bir aşamadır. Daha sonra ise üniversitelerin Sosyal Bilimler ve Güzel Sanatlar Enstitüleri bünyesinde açılan programlarda, yüksek lisans ve sanatta yeterlilik eğitiminin yaptırıldığı bilinmektedir. Bu çalışmada, Türkiye'de cam sanatı üzerine yapılmış lisansüstü tezler esas alınarak, bir takım çıkarımlar yapılmıştır. Giriş kısmında cam sanatının tarihçesi, Cumhuriyetin ilk yılları ve 1980 sonrası durumuna genel hatlarıyla değinilmiştir. İkinci kısımda Yüksek Öğrenim Kurumu Ulusal Tez Merkezinde kayıtlı bulunan cam sanatı alanında yapılmış olan lisansüstü tezlerin tespiti yapılmış ve incelenmiştir. Lisansüstü tezlerin yıllara ve üniversitelere göre dağılımı tespit edilmiştir. Sonuç kısmında ise metin içerisinde bahsedilen bir takım çıkarımlar, genel hatlarıyla ortaya konulmuştur. Ekler kısmında lisansüstü tezler tablolar haline getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Lisansüstü Tezler, Cam, Cam Sanatı.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Graduate On Art Glass Made in Turkey Evaluatıons On the Studıes

Abstract

As it is known, what happened in the historical process affected the usage areas and form of glass. However, the chemistry of the glass has always remained the same and the basic materials have not changed. In this process, glass continued to exist as a material used in making tools and weapons. As time went on, glass was used only as industry material. In addition to being an industrial material, glass has become an expression tool and material of art more intensely with the industrial revolution. As it is known, Anatolian lands have owned civilizations. As a natural consequence of this, the art of glass was affected by this accumulation while continuing its development. In addition to being a daily used material in Roman, Anatolian Seljuk and Ottoman periods, it is seen that glass art developed. Glass art also got its share from the developments in the European style in the early years of the republic. Especially in the development of this art since the early 1980s, the opening of ceramic-glass departments within the faculties is an important step for undergraduate education at universities. Later on, it is known that postgraduate and arts proficiency training was carried out in the programs opened within the Social Sciences and Fine Arts Institutes of universities. In this study, glass art made in Turkey on the basis of graduate theses, some inferences are made. In the introduction part, the history of glass art, the first years of the Republic and the situation after 1980 are mentioned in general. In the second part, postgraduate theses in the field of glass art, which are registered in the Higher Education Institution National Thesis Center, have been identified and examined. Distribution of graduate theses by years and universities has been determined. In the conclusion part, a number of inferences mentioned in the text are presented in general terms. In the Annexes, graduate theses are turned into tables.

Keywords: Postgraduate Theses, Glass, Glass Art

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 78

Sözlü Sunum

Türkiye'de Erken Cumhuriyet Dönemi Kültür- Sanat Ortamı'nda Kadın Sanatçı Profili

Dr. Öğretim Üyesi Ebru Nalan Sülün[1]

[1]AKDENIZ UNIVERSITY, Faculty of Fine Arts
*Corresponding author: EBRU NALAN SÜLÜN

Özet

Türkiye'de Erken Cumhuriyet Dönemi öncesinde akademik sanat eğitimi 1882 yılında Osman Hamdi Bey tarafından kurulan ve eğitimine 1883 yılında başlayan Sanayi-i Nefise Mektebi ile oluşmuştur. Ülkemizin ilk sanat ve mimarlık yüksek okulu olan kurum, 1928'de Güzel Sanatlar Akademisi adını aldı ve böylece ülkemizde Akademi ünvanını alan ilk yükseköğretim kurumu oldu. Bu dönemde kadınların resim eğitimi alabildikleri tek kurum Darülmuallimatlar'dır. İstanbul Darülmuallimatlar'ı 1 Kasım 1914 tarihinde açılacak olan İnas Sanayi-i Nefise Mektebi'nin hazırlayıcısı olmuştur. Türk tuval resminin bir sisteme oturmaya başladığı bu dönemde açılan İnas Sanayi-i Nefise Mektebi'ne büyük sorumluluklar düşmektedir. Bu okulun öğrencileri, hem sanat ortamının oluşumuna katkıda bulunacak hem resme ilişkin sorunlarla ilgilenecek hem de sanatçı-kadın olmanın mücadelesini vereceklerdir. İnâs Sanayi-i Nefise Mektebi'nin kız öğrencileri ile Sanâyi-i Nefîse Mektebi' nin erkek öğrencileri 1923 yılında Türkiye Cumhuriyet'inin kuruluşu ile 1926 yılında bir arada öğrenim görmeye başladılar. Araştırmada; Cumhuriyet Dönemi'nin kültür-sanat politikaları kapsamında 1938-1944 yılları arasında düzenlenen Yurt Gezileri incelenecek ve bu gezilere katılan kadın sanatçılar ve eserleri analiz edilecektir. Çalışmada; bu gezilerde gerçekleşen üretimlerin sanatçıların üslupsal gelişimlerine etkisi araştırılırken bu etkileşimler üzerinden Türkiye'de erken cumhuriyet dönemi'nde üretim yapan kadın sanatçıların eser üretim süreçleri karşılaştırmalı olarak analiz edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Kadın Sanatçılar, Cumhuriyet Dönemi, Yurt Gezileri Resimleri, Sanat

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 322

Sözlü Sunum

Yeşilçam Sinema Sektöründe Kullanılan Türk Müziği Eserlerinin Makam, Usûl ve Güfte Analizi

Doç.Dr. Serhat Yener[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Yeşilçam sineması, özellikle 1970'li yıllardan bu yana Türk Müziği repertuarı içerisinde yer alan eserlere filmlerde yer vermiştir. Türk insanının geleneksel yaşantısından sözler barındıran bazı güftelerin ve de şarkıların, sinema sektörü dinamiğine ivme kazandırdığı düşünülmektedir. Bunun yansıra, Türk insanının kolaylıkla hafızasında tutabileceği eserler ve müziğin etkili ifade gücü, sinema sektörü içerisinde kullanılmıştır. 1939 yılından itibaren Türkiye'ye girmeye başlayan Mısır ağırlıklı yabancı filmler yanında bir müddet sonra bunların yerini alan yerli filmlerin müziğinin yapımı konusunda dönemin ünlü bestekârlarından yararlanma yoluna gidilmişti. Bu şekilde Münir Nurettin Selçuk, Artaki Candan, Şerif İçli, Sadi Işılay, Şükrü Tunar, Kadri Şençalar, Selâhattin Pınar ve Sadettin Kaynak film müziği çalışmalarına yönelmişlerdir. Sinema sanatı geçmişi bugüne ve geleceğe bağlayan önemli iletişim araçlarından biridir. Bu da kültürün aktarılmasında önemli bir yere sahip olduğunun göstergesidir. Bu düşüncelerden hareketle, bu çalışmada Yeşilçam sinema sektöründe yer alan Türk Müziği eserleri, makam, usûl ve güfteleri açısından ele alınıp incelenecektir. Hangi makamların çok fazla tercih edildiği bu eserlerdeki usûl yapısı ve sosyolojik açıdan güftelerinin hangi temaları barındırdığı analiz edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Yeşilçam, Türk Müziği, Makam, Usûl, Güfte

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 77

Sözlü Sunum

"moulin de La Galette'teki Balo" Eseri Üzerinden Paris'in Kültürel ve Sanatsal Dönüşümü Üzerine Bir İnceleme

Dr. Öğretim Üyesi Ebru Nalan Sülün[1]

[1]AKDENIZ UNIVERSITY, Faculty of Fine Arts

Özet

Paris, on dokuzuncu yüzyılda yeni bir şehir kültürü ve mimari restorasyon sürecine tanıklık etmiştir. 1789 Fransız İhtilali'nin ardından başlayan yeni dönem, Sanayi Devrimi ile on dokuzuncu yüzyılda gerçekleşecek kültürel-sanatsal dönüşümün temelini oluşturmuştur. Paris şehrinin merkezi değişmiş, sokaklar ve caddeler yeniden kurgulanmış, bu kurgu yeni Paris sosyal hayatının da inşasına katkı sunmuştur. Bu dönemde Paris; farklı coğrafyalardan gelen sanatçılar ve kültür insanları ile bir kültür başkentine dönüşmüştür. Özellikle Paris/ Montmartre; sanatçı atölyelerinin açıldığı, cafe ve dans kültürünün geliştiği, şehrin içinde sanat kimliği ile varlığını duyuran bir merkeze dönüşmüştür. Bu süreçte sanatta da yeni bir gelenek başlamıştır. Modernizmin öncüsü Empresyonizm sanat akımının yaygınlaştığı Paris sanat ortamında artık temalar, renkler, ışık, kompozisyon kurguları da farklılaşmıştır. Sanatçılar ürettikleri resimleri, Paris şehrinin değişen insan profillerinin ve sosyal hayatının gösterildiği bir alana dönüştürmüştür. Sanat eserlerinde izlenen temâsal ve sanatsal yeniliklere şehirde başlayan toplumsal dönüşümün katkısı olmuştur. Çalışmada; Paris'te sözü edilen toplumsal dönüşüm ve şehir kültürünün sanat üretim süreçlerine olan etkisi araştırılacaktır. Bu bağlamda; Empresyonist sanatçı Auguste Renoir'ın 1876 tarihli "Moulin de la Galette' teki Balo" eseri aracılığıyla da sözü edilen Paris sosyal-sanat hayatının izleri araştırılacak, şehrin yaşadığı dönüşüm analiz edilecek ve yorumlanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Paris, Empresyonizm, Auguste Renoir, "moulin de La Galette' Teki Balo"

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 12

Sözlü Sunum

Limited Şirket Ortağının Oy Hakkından Yoksunluğu

Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Bozkurt Yaşar[1]

[1]Bursa Uludağ Üniversitesi Hukuk Fakültesi
*Corresponding author: Sevgi Bozkurt Yaşar

Özet

Limited şirkette ortağın oy hakkını kullanması TK m. 618 çerçevesinde kural olarak vazgeçilmez nitelikte düzenlenmiştir. Ancak ortakların menfaatini doğrudan veya dolaylı şekilde ilgilendiren ve TK m. 619'da belirtilen kararlarda ortaklar, oy hakkından yoksun kılınmışlardır. TK m.619'da üç ayrı oy hakkından yoksunluk hali ayrı bendlerde sıralanmıştır. Hükmün ilk bendinde mülga TK m. 537/3'e paralel olarak herhangi bir şekilde şirket yönetimine katılmış bulunanların müdürlerin ibralarına ilişkin kararlarda oy kullanamayacağı düzenlenmiştir. Anılan hükümde ayrıca şirketin kendi esas sermaye payını iktisabına ilişkin kararlarda esas sermaye payını devreden ortağın oy kullanamayacağı (TK m. 619/2/) ve ortağın bağlılık yükümüne veya rekabet yasağına aykırı faaliyetlerde bulunmasını onaylayan kararlarda ilgili ortağın oy hakkından yoksunluğu (TK m. 619/3) düzenlenmiştir. TK m. 619'da düzenlenen oy hakkından yoksunluk halleri özellikle ortak ile şirket arasındaki olası menfaat çatışmaları doğuracak kararlarda, şirket iradesinin doğru bir şekilde ortaya konulmasını güvence altına almakta ve diğer ortakların menfaatlerini korumak amacını gütmektedir. TK m. 619 anonim şirketler bakımından aynı konuyu düzenleyen TK m. 436 ile karşılaştırıldığında daha dar kapsamlıdır. Anonim şirketlerde oy hakkından yoksunluk getirilmesinin amacının limited şirketler bakımından da geçerli olduğu dikkate alındığında, TK m. 436'nın kıyasen uygulanabilme imkanı veya şirket sözleşmesi ile yeni oydan yoksunluk hallerinin düzenlenebilmesi olanağı bulunup bulunmadığı hususu önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Limited Şirket, Oy Hakkı, Oydan Hakkından Yoksunluk, Müdürlerin İbrası, Şirketin Kendi Payını İktisabı, Bağlılık Yükümü ve Rekabet Yasağı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 288

Sözlü Sunum

Otuz Yılın Ardından Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Sözleşmesi ve Denetim Mekanizması: Kazanımlar, Sorunlar ve Öneriler

Dr. Öğretim Üyesi Tijen Dündar Sezer[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi
*Corresponding author: Tijen Dündar Sezer

Özet

Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Sözleşmesi (ÇHS), 1989 yılında imzaya açılmış ve 1990 yılında yürürlüğe girmiştir. ÇHS, diğer uluslararası sözleşmelerle karşılaştırıldığında, dünya üzerinde en fazla taraf olunan Sözleşme'dir. Birleşmiş Milletler üyesi 196 devlet Sözleşme'ye taraf olup, tek taraf olmayan ülke Amerika Birleşik Devletleri'dir. ÇHS, bir yandan çocukları hakların süjesi olarak kabul etmekte, bir yandan da hakların gerçekleştirilmesi ve çocukların korunması için devletlere pek çok pozitif yükümlülük yüklemektedir. ÇHS ile, hem herkesin sahip olabileceği yaşam hakkı, dernek kurma özgürlüğü gibi insan hakları ilk kez bir uluslararası sözleşme ile spesifik olarak çocuklara verilmiş hem de sadece çocukların kullanabileceği hak ve güvenceler çocuklara sunulmuştur. Zaman içinde, çocukların silahlı çatışmalara dahil olması ile çocukların satışı, fuhuş ve pornografiye ilişkin olarak Sözleşme'nin yetersiz kalması, bu konularda iki ek protokolün kabul edilmesi sonucunu ortaya çıkartmıştır. Her ne kadar Çocuk Hakları Komitesi, Sözleşme'yi somutlaştıran genel yorumlar kabul etmekteyse de, ileriki yıllarda eksiklikleri gideren maddi haklara ilişkin başka ek protokoller de kabul edilebilir. ÇHS'nin denetim organı, yarı yargısal organ olan Çocuk Hakları Komitesidir. Sözleşme metninde, Komitenin denetim aracı sadece rapor usulü iken, üçüncü ek protokolle yeni denetim araçları denetim mekanizmasına eklenmiştir. Bunlar, soruşturma usulü, devlet başvurusu ve bireysel başvuru usulüdür. Özellikle bireysel başvurunun kabul edilmesi, çocuk haklarının yaşama geçirilebilmesi açısından büyük önem taşımaktadır; bu yolla çocuk hakları ihlal edildiğinde, iç başvuru yollarının tüketilmesini takiben ÇHK'ne bireysel başvuru yapılabilecektir. Türkiye, ÇHS ile ek üç protokole taraftır. ÇHS'nin kabul edilmesinin ardından, son otuz yılda taraf devletlerin mevzuatlarını değiştirmesi yönünde gelişmeler olmakla birlikte, uygulamada Sözleşme'de yer alan çocuk haklarının gerçekleşmesi konusunda yavaş bir gelişme yaşanmaktadır. Bu konuda temel nedenler, Sözleşme hükümlerinin önemli bir bölümünün doğrudan uygulanabilir olmaması, Sözleşme'nin dilinin yer yer net olmaması, yargısal

makamların ÇHS'ni uygulamakta çekimserliği, ÇHK'nin yaptırım gücünün eksik olması, maddi yetersizlikler, çocuk hakları konusunda görevli ulusal mekanizmalar bulunmaması sayılabilir. Bireysel başvuru usulünün kabul edilmesi büyük önem taşımakla birlikte, bu konuda taraf devletlerde çocuklara ve yetişkinlere yönelik bilgilendirme yapılması yaşamsaldır. Komitenin yetkilerinin ve yaptırım gücünün arttırılması da Sözleşme'nin etkinliğini arttıracak önemli bir yol olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Çocuk Hakları, Çocuk Hakları Sözleşmesi, Birleşmiş Milletler, Çocuk Hakları Komitesi, İnsan Hakları

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 109

Sözlü Sunum

Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'da Yapılan Değişiklikler ve Yeniliklerin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Murat Şahin[1]

[1]İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: MURAT ŞAHİN

Özet

"REKABETİN KORUNMASI HAKKINDA KANUN'DA YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER VE YENİLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ" Uzun yıllar mecliste yasalaşması beklenen Rekabet Kanunu tasarısı, beklenene nazaran daha dar kapsamlı bir takım düzenlemelerle birlikte, 13 Aralık 1994 tarih ve 22140 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4054 sayılı Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'da ("4054 Sayılı Kanun") değişiklik yapılmasına dair Kanun, 24 Haziran 2020 tarihli ve 31165 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Kanun'un gerirdiği önemli değişikliklerin başında, 4054 Sayılı Kanun'da özellikle davranışsal ve yapısal tedbirler, birleşme ve devralmalarda etkin rekabetin önemli ölçüde azalması testi, uzlaşma ve taahhüt usulleri getirilmesi, de minimis istisnası gibi pek çok yenilikçi düzenlemeler yer almaktadır. Bu değişikliklerin usul ekonomisi sağlayarak hem teşebbüsler hem de Rekabet Kurumu bakımından fayda sağlaması beklenmektedir. Kanun'un getirdiği temel yenilikler ise hâkim durum testine ek olarak Avrupa Birliği hukukunda uygulanan etkin rekabetin önemli ölçüde azaltılması testi getirilmiş olmasıdır. İlaveten 4054 Sayılı Kanun'un 9. maddesinin birinci fıkrasında yapılan değişiklikle, Rekabet Kurulu'nun ("Kurul") nihai kararlarında davranışsal tedbirlerin yanında yapısal tedbirlerin de getirilebileceği düzenlenmiş, böylece Kurul'un rekabet ihlallerine karşı kullanabileceği araçlara yeni bir tanesi daha eklenmiştir. Rekabet Kurumu'na piyasada rekabeti kayda değer ölçüde kısıtlamayan rekabete aykırı davranışların soruşturma konusu edilmemesi olanağı tanınmıştır. Avrupa Birliği'nde de kullanılan ve "de minimis" olarak adlandırılan bu istisna kapsamında rakipler arası fiyat tespiti, bölge veya müşteri paylaşımı veya arz miktarının kısıtlanması gibi açık ve ağır ihlaller hariç olmak üzere teşebbüslerin pazar payı ve ciro gibi ölçütlere göre rekabeti kayda değer ölçüde kısıtlamayan davranışlarının soruşturma konusu edilmeyerek usul ekonomisi sağlanması hedeflenmektedir. Önaraştırma ve soruşturmalarda taahhüt ve uzlaşma usullerine ilişkin olarak, Avrupa Birliği mevzuatında yer alan taahhüt ve uzlaşma

müessesesinin rekabet hukuku mevzuatına ve uygulamasına kazandırılması amaçlanmaktadır.Bu noktada çalışmada mevcut taahhüt uygulamasıyla yeni düzenlemenin karşılaştırılması, ilk kez getirilen bir düzenleme olatak uzlaşma müessesinin yararları ve sakıncalı noktaları mukayeseli hukuktaki teori ve uygulamalar dikkate alınarak ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Rekabet Hukuku, Taahhüt, Uzlaşma, de Minimis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 91

Sözlü Sunum

18.yy Avrupasındaki Türk Modasının İç Mekan Tasarımına Yansımaları ve Kraliçe Marie – Antoinette'in Tasarlattığı Türk Odası

Doç.Dr. Didem Erten Bilgiç[1] , Arş.Gör. Eda Ölçer Kanbur[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi
*Corresponding author: Didem ERTEN BİLGİÇ

Özet

16. ve 18. Yüzyıllar, Avrupa'daki devletlerin Osmanlı İmparatorluğu topraklarında olgunlaşmış tüm sanat ve estetik değerlerine ilgi gösterdiği zaman dilimidir. Avrupa'da Türk modası olarak anılan bu dönem Fransa'da "Turqueri" olarak isimlendirilmiş ve tüm dünyaya bu isim ile yayılmıştır. Osmanlı saraylarının iç mekanları ile bahçelerinin ve gizli kalmış sosyal yaşam düzenlerinin oryantalist hayallerle buluştuğu, eğlence ve haz sağlamanın yanı sıra kimi zaman da statü ve ihtişamı vurgulamaya yönelik bir üslup olarak gündelik yaşamın farklı evrelerinde vücut bulmuştur. 1453'de İstanbul'un fethi ile iktidar dengelerinin değiştiği Batı Avrupa'da, Türklere karşı başlayan merak ve korku ortamı, 1683'deki Viyana Kuşatması'nda Osmanlı İmparatorluğu'nun başarısız olması ile yerini zamanla daha barışçıl bir ortama bırakmıştır. Avrupa'ya iletişim kapılarının açılması ile Osmanlı topraklarına sıklıkla gelip giden tüccar ve seyyahlar ile Devlet-i Aliye'nin üst rütbeli çalışanları arasında iletişim artmıştır. Bu durum, Türk dünyasının oryantalist ve mistik özelliklerinin Avrupa aristokratları tarafından merak edilmesi, beğenilmesi ve bir moda olarak kullanılması ile sonuçlanmıştır. Turquerie, hem Avrupa'dan hem de Doğu'dan kopuk kendi kuralları ile Avrupalıların elinde yeniden biçimlendirilen Türk Modası olarak da değerlendirilebilir (William, 2015, s:8). Yıllar içinde Avrupa'nın önde gelen ailelerinin tercihleri ve beğenileri doğrultusunda gelişimi devam eden Turquerie modası; resim, iç mekan tasarımı, mimarlık, müzik, edebiyat, küçük ev eşyaları, tiyatro ve hatta giyim- kuşamı etkilemiştir (URL 1). Bu geniş etkileşim yelpazesinden bu çalışmada Turquerie'nin son örneklerinden kabul edilen Paris yakınlarındaki Kraliçe Marie-Antoinette'in Fontainebleau'da yaptırdığı Türk odasının iç mekan tasarımındaki duvar süslemeleri, donatılar ve mobilya ayrıntılarında görülen Türk Modası izlerinin arşiv-fotoğraflama çalışmaları ve literatür incelemeleri üzerinden tespit edilmesi ve yorumlanması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Turqureie, Avrupa, Türk Modası, Marie-Antoinette, İç Mekan

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 180

Sözlü Sunum

Akıllı Cepheler ve Cephe Tasarımında Nano Teknolojinin Rolü

Benay Çubukcuoğlu Paksoy[1] , Dr. Öğretim Üyesi N. Volkan Gür[2]

[1]Y. Mimar., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Fakültesi Yapı Bilgisi
[2]Dr. Öğr. Üyesi., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yapı Bilgisi Ana Bilim Dalı

Özet

Endüstri devrimi ile birlikte, sanayi bölgelerine doğru yaşanan göçler, yaşam tarzının değişimi, ihtiyaç ve taleplerdeki değişim ve yaşanan savaşlar sebebiyle birçok binanın tahrip edilmiş olması yeni yapılaşma ihtiyacını doğurmuştur. Geleneksel yollar ile yapılan üretiminin ihtiyacı karşılayamaması sebebiyle yeni üretim teknikleri ve malzemeler ortaya çıkmıştır. Artan talepleri karşılayabilmek için, fosil kaynaklı yakıt tüketimi artmış, bu durum küresel ısınmaya, iklim değişikliklerine ve enerji kaynaklarının tükenmesine neden olmaya başlamış, bu sebeple çevreyi koruyan, enerji kaynaklarının israfını önleyen bir arayış içerisine girilmiştir. Artan çevresel sorunlara cevaben sürdürülebilirlik kavramı ortaya çıkmıştır. Sürdürülebilirlik, bir sistemin kendi kendini idame ettirebilmesi anlamına gelmektedir. Sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda yapılar yapma fikri ile gelecek nesillerin yaşamlarını sürdürebilmeleri için gerekli olan doğal kaynakların korunması yönünde önemli adımlar atılmıştır. Ayrıca çeşitli otomasyon teknikleri ve mekanizmalar ile çalışan cephe sistemleri geliştirilmiş ve bu sistemlere akıllı cepheler denmiştir. Diğer yandan, tıpkı endüstri devrimi gibi bir devrim yaratacağına inanılan nanoteknoloji kavramı, gelişen teknoloji ile eş zamanlı ilerlemiştir. Nanoteknoloji bir metrenin bir milyarda biri yani nanometre (nm) büyüklüğünde boyutlarla uğraşan dünya çapında öneme sahip bir 21. yy. teknolojisidir. Tüm dünyada bu konudaki Ar-Ge merkezlerine ve araştırmalara önemli miktarda bütçe ayrılmaktadır. Nanoteknoloji, üretim süreçlerini kısaltmakta, zaman, para ve enerji tasarrufu sağlayarak daha sağlıklı ve güvenli bir yaşamı amaçlamaktadır. Nanoteknoloji ile, malzemeye nano boyutlara inilerek üretim aşamasında nano-partiküller ilave edilmesi sayesinde istenilen özelliklerin eklenmesi ya da çıkartılması mümkündür. Akıllı cephelerde bilgisayar sistemleri ile ulaşılmaya çalışılan sonuçlar nanoteknolojinin devreye girmesi ile, ilave enerji sarfiyatı olmadan kendiliğinden gerçekleşebilmektedir. Nanoteknoloji ile, kendi kendini temizleyen, enerji üreten ve yangın korunumu sağlayan cepheler yapmak mümkündür. Nanoteknoloj, sağladığı avantajlar

sayesinde sürdürülebilirlik kavramını ileriye götürebilecek nitelikler taşımaktadır. Bu çalışmada, konu ile ilgili yerli ve yabancı literatürden faydalanılarak nanoteknoloji destekli akıllı cephelerden örnekler ile bahsedilmiş ve sürdürülebilir yapıların tasarım ve yapım süreçlerinde nanoteknolojinin ne ölçüde süreçlere dahil edilebildiği ve etkileri sürdürülebilirlik kapsamında incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Nanoteknoloji, Akıllı Cephe

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 89

Sözlü Sunum

Ambalajda İleri Dönüşüm Kavramı İle Bütünleştirilmiş Oluklu Mukavvadan Ambalaj Tasarımı Örneği

Uzman Hatice Arslan[1] , Uzman Hasan Emre Zengin[1] , Uzman Arif Karataş[1]

[1]Dunapack Packaging

Özet

Ambalaj, ürünü koruyan, saklayan, taşınmasını ve depolanmasını sağlayan, ürünü son kullanıcıya kadar ulaştıran, aynı zamanda görsel iletişim fonksiyonu olan bir terim olarak tanımlanabilir. Ambalaj, tedarik zincirinin önemli bir elemanı olmakla birlikte, marka kimliğini yansıtan bir pazarlama fonksiyonuna da sahiptir. Şirketler arası rekabetin ve maliyetlerin artması ile birlikte, fiyat dışı rekabet unsurlarından biri olan tasarım, gün geçtikçe daha çok önem kazanmaya başlamıştır. Tüketicilerin yaşam şekillerinin değişmesi ile birlikte, yenilikçi tasarımların aynı zamanda çevreye minimum zarar veren şekilde üretilmesi de tüketiciler açısından ürün tercih sebebi haline gelmiştir. Bu sebeple sürdürülebilir tasarım ve sürdürülebilir çevre yüksek önem arz eden kavramlar arasına girmiştir. Ambalaj tasarımlarında ise sürdürülebilir ambalaj tasarımı stratejileri gündeme gelmiş, bu hususta hem tasarımcılara hem üreticilere hem de tüketicilere roller atanmıştır. Ürün ambalajının yaşam döngüsü, ambalaj atık haline geldikten sonra değil, henüz ambalaj tasarım aşamasındayken düşünülmeye ve tasarımcı tarafından bir tasarım kriteri olarak ele alınmaya başlanmıştır. Geri dönüşüm, geri kazanım ve tekrar kullanım kavramları ile birlikte hayatımıza "ileri dönüşüm" kavramı girmiş ve ürünlere ölümden sonra yaşam vaat edilmiştir. Ürünlerin atık haline geldikten sonra; bir tasarım fikriyle atıklara yeni fonksiyonlar eklenerek değerli bir ürün haline dönüştürmenin adı olan ileri dönüşüm, ambalaj tasarımında da yenilikçi bir tasarım fikri olarak karşımıza çıkmaktadır. İleri dönüşümü yenilikçi bir ambalaj tasarım kriteri olarak kullanarak Dunapack Ambalaj Şirketi'nde üretilen oluklu mukavva ambalaj tasarımı, bu makalenin konusunu oluşturmaktadır. Makalede ileri dönüşüm ve ambalaj tasarımı ile ilgili literatür taramasına yer verilmiş, oluklu mukavvadan imal edilen metal dekor kutusunun son kullanıcıya ulaştıktan sonra kullanıcı tarafından kuş evine dönüştürülerek yeniden kullanılması sürecindeki tasarım adımları aktarılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İleri Dönüşüm, Ambalaj Tasarımı, Sürdürülebilirlik, Oluklu Mukavva Ambalaj Tasarımı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Example of Packagıng Desıgn From Corrugated Cardboard Integrated Wıth the Idea of Upcyclıng

Abstract

Packaging can be defined as a term that protects, stores and carries the product, which transports the product till the end user and at the same time has a visual communication function. While packaging is an important element of the supply chain, it also has a marketing function that reflects its brand identity. With the increase in competition and costs among companies, design, which is one of the non-price competitive factors, has become more and more important day by day. With the change in the lifestyle of consumers, the production of innovative designs which are produce with minimum harm to the environment has become a prefer for consumers. For this reason, sustainable environment become among the most important concept. In packaging designs, sustainable packaging design strategies have been brought to the agenda, and roles have been assigned to both designers, manufacturers and consumers. The life cycle of the product packaging has started to be considered when the packaging is still in the design phase, not after it becomes waste, and to be considered as a design criterion by the designer. Along with the concepts of recycling, recovery and reuse, the concept of "upcycling" has entered our lives and upcycling are promised life after death to the products. After the products become waste; upcycling, which is the name of transforming waste into a valuable product to waste with a design idea, also come up an innovative design idea The corrugated cardboard packaging design produced at Dunapack Packaging Company using upcycling as an innovative packaging design criterion is the subject of this article. In the article, the literature review related to advanced conversion and packaging design is included. At the same time, design steps of upcycling of metal decor box transform into a birdhouse by end user are included in the article.

Keywords: Upcycling, Packaging Design, Sustainability, Corrugated Cardboard Packaging

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 59

Sözlü Sunum

Anadolu Selçuklu Medreselerinde Kullanılan Çini Malzemenin Renk Analizi ve Eğitimde Rengin Önemi

Dr. Öğretim Üyesi Kemal Hakan Tekin[1] , Öğr.Gör. Betül Uç[1]

[1]İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: KEMAL HAKAN TEKİN

Özet

Çini kullanımı çok eski devirlere kadar uzansa da, Türklerin İslamiyeti kabul etmesinden itibaren Türk sanatının vazgeçilmez unsurlarından biri haline dönüşmüştür. Çini çok özel bir malzeme olarak görülüp özel yapıların, özel bölgelerine uygulanan bir unsur olduğu bilinmelidir. Türklerin, özellikle dini objeler ve nesneleri sadece ibadet amaçlı kullanmadığı, onları adeta bir sanat eseri haline getirmek için ellerinden geleni yaptıkları bir gerçektir. Bunu her unsurda görmek mümkündür. Genellikle mimari unsurlarla iç içe görmeye alışılan çini, her ne kadar sivil, eğitim ya da resmi mimari örneklerinde de görülse de dini mimari örneklerindeki yeri ayrıdır. Şu ana kadarki çini ile ilgili çalışmalara bakıldığında genellikle tarihçe, form ve figür çözümlemelerinin ağırlıkta olduğu bir gerçektir. Bu çalışmada amacımız, çiniye farklı bir açıdan bakmak ve özellikle Anadolu Selçuklu Devletinin en gözde süsleme malzemelerinden biri olan çininin, eğitim yapıları olan medreselerde kullanımı ve renklerin diline dikkat çekerek, farkındalık yaratmak olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anadolu Selçuklu Devleti, Çini, Renkler, Eğitim, İç Mekan, Sanat Tarihi

Color Analysıs of Tıle Materıal Used in Anatolıan Seljuk Medrases and the Importance of Color in Educatıon

Abstract

Although the use of tiles dates back to very old times, it has become an indispensable element of Turkish art since the Turks accepted Islam. It should be known that the tile is considered as a very special material and that the custom made is an element applied to its special areas. It is a fact that Turks do not use religious objects and objects only for worship purposes, but do their best to make them almost a work of art. It is possible to see this in every element. Tile, which is often used to see architectural elements intertwined, has a different place in religious architectural examples, although it can also be seen in civil, educational or official architectural examples. It is a fact that when looking at the work on tiles up to now, history, form and figure analysis are dominant. In this study, our aim is to look at the tiles from a different perspective and to raise awareness by using the tiles, which is one of the most popular decoration materials of the Anatolian Seljuk State, in the madrasahs, which are educational structures, and by emphasizing the language of the colors.

Keywords: Anatolian Seljuk State, Tile, Colors, Education, Interior, History of Art

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 63

Sözlü Sunum

Bir Kahramanın Yeniden Hayata Dönüşü; Yahya Çavuş Evinin Müzeye Dönüşümü

Dr. Öğretim Üyesi Kemal Hakan Tekin[1] , Dr. Öğretim Üyesi Hatice Çiğdem Zağra[1]

[1]İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ

Özet

Yahya Çavuş'un babası Mustafa Bey, annesi ise Hanife Dudu Hanım'dır. Çanakkale ilinin Ezine ilçesine bağlı Koçali köyünde 1887 yılında doğmuştur. I.Dünya Savası için seferberlik ilan edildiğinde askere gönüllü olarak yazılmıştır. Çanakkale Cephesi'nde 9. Tümen, 26. Alay, 10. Bölük ikmal eri olarak 5 manga askerin başında, 25 Nisan 1915'te Seddülbahir, Ertuğrul koyu savunmasında büyük bir kahramanlık örneği sergilemiştir. Çanakkale muharebesindeki üstün başarısıyla dikkat çeken Yahya Çavuş'un müzeye dönüştürülmesi planlanan evi, Çanakkale ili, Ezine İlçesine Bağlı, kendisinin adı verilen Yahya Çavuş Köyünde, köy çeşmesi karşısında bulunmaktadır. Çalışmanın amacı, halkın isteğiyle, Çanakkale Savaşı'nda büyük bir başarı gösteren Yahya Çavuş'un evinin müzeye dönüştürülmesi ve bölgenin turizme kazandırılmasına katkı sağlamaktır. Yetkili kurullardan başarıyla geçip, uygulamaya konan projemizde, müzeye çevrilecek olan Yahya Çavuş evinin mevcut durumu, yapılması gerekenler ve müzede yer alacak birimler tanıtılmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yahya Çavuş, Çanakkale, Müze, Mimarlık, Sanat Tarihi

The Return of a Hero to a New Lıfe; Transformatıon of Yahya Çavuş House to Museum

Abstract

The father of Yahya Çavuş is Mustafa Bey and his mother is Hanife Dudu Hanım. He was born in 1887 in the village of Koçali, in the Ezine district of Çanakkale. When mobilization for World War I was declared, it was voluntarily enlisted in the military. On the 25th of April, 1915, Seddülbahir displayed a great heroism in the defense of Ertuğrul Bay, as the 9th Division, 26th Regiment, and 10th Division replenishment at the Çanakkale Front. The house of Yahya Sergeant, which draws attention with its superior success in the battle of Çanakkale, is located in the village fountain of Yahya Çavuş, in Çanakkale Province, Ezine District, which is named after him. The purpose of the study is to contribute to the conversion of Yahya Çavuş's home, which was a great success in the Battle of Çanakkale, at the request of the people, and to bring the region into tourism. In our project, which has been successfully passed through the authorized boards and put into practice, the current situation of Yahya Çavuş House, which will be converted into a museum, will be tried to be introduced to the units that will take place in the museum.

Keywords: Yahya Çavuş, Çanakkale, Müze, Arthitecture, History of Art

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 179

Sözlü Sunum

Cephe Konstrüksiyonlarında Ahşap Malzemenin Tarihsel Süreç İçerisinde İncelenmesi

Benay Çubukcuoğlu Paksoy[1] , Dr. Öğretim Üyesi N. Volkan Gür[2]

[1]Y. Mimar., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Mimarlık Fakültesi Yapı Bilgisi Doktora Programı
[2]Dr. Öğr. Üyesi., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yapı Bilgisi Ana Bilim Dalı

Özet

Ahşap doğada bulunan, sürdürülebilir bir malzemedir. Geçmişten beri, yapı üretiminde çokça tercih edilen en eski ve en yaygın yapı malzemelerinden biri olmuştur. Zamanla ahşap malzemenin yetersizlikleri ortaya çıkmış ve bunları gidermek için sürekli geliştirilmeye çalışılmıştır. Endüstri devrimi ile birlikte beton ve çeliğin sektöre girmesi ile birlikte, ahşap daha az kullanılmaya başlansa da, beton ve çelik malzemelerin doğaya etkileri ve bu etkilerin sonuçları gözlemlenmeye başlandığında tekrar ahşap malzeme tercih edilmeye başlanmıştır. Bu süreçte orman sürdürülebilirliği açısından masif ahşap yerine kompozit malzeme üretilip kullanılmış ve kompozit malzeme her dönemde, bir öncekinde saptanan eksikliklerin giderilmesiyle geliştirilmiş ve süreç böylece devam etmiştir. Sonuç olarak ahşap malzeme, günümüzde sürdürülebilirlik gibi çok önemli bir amaca hizmet ederken, diğer yandan teknolojik imkanlar sayesinde yüksek yapı konstrüksiyonlarında bile kullanılmaya başlanmıştır. Ahşabın yapılarda yaygın olarak kullanılmasındaki en temel gelişme, sanayileşmenin ortaya çıkardığı ihtiyaçlar ile I. Dünya Savaşı öncesi ve savaş yıllarında değerli bir silah hammaddesi olan çeliğin yapı alanından çekilmesi, ahşap malzemenin farklı fonksiyonlardaki yapılarda ve daha rasyonel olarak kullanılması zorunluluğunu beraberinde getirmesi ile olmuştur. Dolayısıyla, bugün kullanılan modern yapı bileşenlerinin birçoğunun bulunması, ahşabın çeşitli dış etkilere karşı korunmasını sağlayan malzemelerin ve kullanma yöntemlerinin geliştirilmesi de bu döneme rastlamaktadır. Ahşabın dış cephede kullanılması ise, geliştirilmiş yöntemler sayesinde artmış ve hızlanmıştır. Ahşap, geleneksel yapı malzemelerinden biri olması sebebiyle cephe kaplaması olarak uzun zamandır kullanılmaktadır ve Endüstri Devriminin öncesindeki dönemlerde masif olarak kullanılan malzeme Endüstri Devriminin ardından gelişen teknolojiler sonucu ahşap kompozit olarak da kullanılmaya başlanmıştır. Elde edilen ahşap kompozitlerin zayıf yönlerinin belirlenmesi ve geliştirilmesi ile, sırasıyla ahşap içerikli kompozit kaplamalar, sonrasında ahşap dışı bağlayıcılı kompozit

kaplamalar ve son olarak yeni nesil yüksek mukavemetli yapısal kompozit ahşap malzemeler ortaya çıkmıştır. Bu çalışma ile amaçlanan, ahşap malzemenin tarihsel süreç içerisinde ihtiyaçlar doğrultusunda geçtiği aşamaları örnekler üzerinden açıklayabilmektir. Bu doğrultuda, literatürde bulunan yerli ve yabancı kaynaklardan faydalanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Cephe Konstrüksiyonu, Ahşap, Kompozit

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 176

Sözlü Sunum

Deniz Seviyesinde Yükselme Risklerine Karşı Kıyı Kentlerinde Yerel Uyum Çalışmaları

Öğr.Gör. İsmail Kaya[1] , Arş.Gör. Ayşenur Hilal Iavarone[2]

[1]Amasya Üniversitesi
[2]İstanbul Kültür Üniversitesi

Özet

Bu çalışma, kıyı kentlerinde meydana gelebilecek deniz seviyesindeki yükselme tehlikesine karşı alınması gereken yerel uyum önlemlerinin önemini vurgulamayı hedeflemektedir. Küresel iklim değişikliği etkilerinin artış eğiliminde oluşu hem uluslararası hem de ulusal ölçekte konunun hassasiyetini arttırmaktadır. İklim değişikliğinin etkileri dünyanın her yerinde aynı yoğunluk ve sıklıkla yaşanmadığı için, bölgesel ve yerel uyum önlemleri daha da önem kazanmaktadır. İklim değişikliğinin temel nedeni olarak görülen sanayileşme, aynı zamanda kent alanlarının çekim merkezi haline gelmesini sağlamıştır. Bu bakımdan kent alanlarının yoğun nüfusa ev sahipliği yapması, iklim değişikliğinin etkilerinin artışı ile paralellik göstermektedir. İklim değişikliğine bağlı zarar görebilirliği en yüksek olan alanlar kentsel alanlar olurken, en önemli tehditlerden birisi yükselen deniz seviyesidir. Özellikle bazı kıyı kentlerinin büyük ölçekli risklerle karşı karşıya kalması beklenmektedir. Bu bağlamda yerel uyum çalışmaları kapsamında yapılan projeler, kıyı kentlerinin geleceğini tehdit eden risklere odaklanmaktadır. Çalışma genelinde, kıyı kentlerinde deniz seviyesinde yükselme tehlikesine karşı mimari ve kentsel uyum önlemi alan kentlerin projelerine odaklanılmaktadır. Bu bağlamda mevcut tedbirlerle birlikte, Türkiye'nin kıyı yerleşimlerinin risk durumuna dikkat çekilmektedir. Bu kapsamda, özellikle 2050-2100 yıllarında beklenen deniz seviyesi senaryolarına göre planlanan örnek mimari ve kentsel projeler incelenerek, Türkiye'nin konuyla ilgili yaklaşımı ve önerdiği tedbirler karşılaştırılmaktadır. Böylece, uluslararası örnekler üzerinden Türkiye özelinde iklim değişikliğine bağlı deniz seviyesinde yükselme tehlikesi beklenen alanlar için yerel uyum çalışmalarına katkı sağlayabilecek bir altlık oluşturulması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Afet, İklim Değişikliğine Uyum, İklim Uyum Planı, Kentsel Planlama, Dirençli Kıyı Kentleri.

Local Adaptatıon Projects in Coastal Cıtıes Agaınst Rısks of the Sea Level

Abstract

This study aims to emphasize the importance of local adaptation measures to be taken against the risk of sea-level rise in coastal cities. The fact that global climate change effects tend to increase also increases the sensitivity of the issue both on an international and national scale. Regional and local adaptation measures become more important as the effects of climate change are not experienced at the same density and frequency all over the world. Industrialization, which is seen as the main cause of climate change, has also enabled urban areas to become attractions. In this regard, the fact that the urban areas host dense population is in parallel with the increase of the effects of climate change. The urban areas, where face the highest vulnerability due to climate change, are also the ones that under the risk of sea-level rise. In particular, some coastal cities are expected to face large-scale risks. Current local adaption studies are focusing on the Rising sea level as threats of coastal cities' future. Throughout the study, projects of cities that take architectural and urban adaptation measures against the risk of rising at sea level in coastal cities are presented. In this context, with the present condition, attention is drawn to the risk status of Turkey's coastal settlement. In particular, the examples of architectural and urban projects, which are designed according to the expected sea-level scenarios in the years of 2050-2100, are compared with Turkey's approach and proposed risk measures. Through international examples examination, the present paper aims to contribute to urban studies with the framework of the risk of sea-level rise in Turkey and highlight the potential urban decisions.

Keywords: Disaster, Adaptation to Climate Change, Climate Adaptation Plan, Urban Planning, Resilient Coastal Cities.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 142

Sözlü Sunum

Endüsti Mirası Olarak Zonguldak Lavuar Alanının Yeniden Değerlendirimesi

Araştırmacı Beyza Bayrak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ayşegül Kaya Tanrıverdi[1]

[1]Düzce Üniversitesi
*Corresponding author: BEYZA BAYRAK

Özet

1957 yılında, Cumhuriyetin ilk ili olan Zonguldak'ta kömür üretimi için gerekli olan kömür yıkama tesisi kurulmuştur. Kentte başlayan kömür üretimi beraberinde işçi sınıfını oluşturmuştur. Dolayısıyla, maden işçileri ve Zonguldak halkı olmak üzere kentte bir sosyal ayrışma oluşmuştur. Bu sosyal ayrışma kent mekânına yansıyarak işçi lojmanları ve diğer konut alanları olarak mekânsal sınıflandırmayı da beraberinde getirmiştir. Kentte bunun gibi birçok etkisi olan kömürün yıkanıp farklı maddelerden ayrıştırılması için kurulan Lavuar alanı 57 yıl Zonguldak'a hizmet ettikten sonra 3 kömür silosu hariç diğer bölümlerinin yıkılması ile günümüzde atıl bir durumdadır. Zonguldak kenti için kentsel hafızada yer edinmiş bu alan için yarışmalar düzenlenmiştir. Zonguldak Kültür ve Eğitim Vakfı (ZOKEV)' nın düzenlediği çalıştay ile de Zonguldak kenti ve kentlisi için çok değerli olan bu alanın tekrar yaşatılması için çalışmalar yapılmaktadır. Zonguldak ilinin kimliği olan ve artık endüstri mirası olarak değerlendirilmesi gereken bu alanın, yeniden işlevlendirilerek kente geri kazandırılmasının potansiyelini araştırmak bu çalışmanın amacını oluşturmaktadır. Bu doğrultuda kömür madenciliğinin kente kazandırdığı kimlik ile kentin simgesi durumuna gelen Lavuar alanının yaşam döngüsü incelenerek, kent ve miras alanı arasındaki morfolojik ilişki ortaya konacaktır. Alanın kentsel doku içindeki konumu, kent ile çok yönlü ilişkisi ve miras alanın yaşam döngüsünün kent morfolojisi kuramı ile ele alınarak, alanın kullanımı ile ilgili önerilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Zonguldak, Lavuar Alanı, Endüstri Mirası, Kentsel Morfoloji, Yaşam Döngüsü

Revısıon of the Zonguldak Lavuar Area As Industrıal Herıtage

Abstract

A coal washing facility necessary for coal production was established in Zonguldak, the first province of the Republic, in 1957. The coal production that started in the city also constituted the working class. This classification created a social differentiation in the city and became a two-layered city, namely the Zonguldak mining workers and the people of Zonguldak. This social segregation is reflected in the urban space, bringing the spatial classification as workers' lodgings and other residential areas. Lavuar area, which was established to wash coal, which has many effects such as this, and to separate it from different materials, is in an idle state with the destruction of other parts except for 3 coal silos after serving Zonguldak for 57 years. Contests have been organized on this area, which has a place in urban memory for the city of Zonguldak, and works are being carried out to re-live this area, which is very valuable for the city and its citizens, with the workshop organized by Zonguldak Culture and Education Foundation (ZOKEV). The purpose of this study is to investigate the potential of re-functioning this industrial space, which is the identity of the province of Zonguldak, and which should be considered as an industrial heritage, and re-use it. For this purpose, the life cycle of the Lavuar area, which has become the symbol of the city and the identity brought by the coal mining to the city, has been examined. In this study, the morphological relationship between the city and the heritage site will be examined and suggestions will be developed. The location of the area in the urban texture and its relation with the city from many points and the life cycle of the heritage area is aimed to be researched and examined with the theory of urban morphology.

Keywords: Zonguldak, Industrial Heritage , Coal Washıng Area, Urban Morphology. Lıfe Cycle

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 153

Sözlü Sunum

İç Mekan Tasarımında Antimikrobiyal Yüzeylerin Kullanım Olanaklarına Yönelik Bir Araştırma

Arş.Gör.Dr. Onur Kılıç[1]

[1]Çukurova Üniversitesi

Özet

Yüzeyler, iç mekanda tasarımı şekillendiren ana tasarım öğesidir. Bir mobilyanın veya herhangi bir yapı öğesinin görsel veya işlevsel olarak temas kurulan ilk katmanını oluşturmaktadır. Bu bakımdan yüzeyleri doğrudan temas kurulan veya kurulmayan yüzeyler olarak iki farklı sınıfta değerlendirmek mümkündür. Doğrudan temas edilen yüzeyler, hijyenik açıdan önlem alınması ve çözüm üretilmesi gereken noktaları ifade etmektedir. Kullanıcıların, fiziksel olarak sürekli temas ettiği yüzeylerin kolaylıkla hijyenik hale getirilmesi veya yüzeylerin bakteri veya virüslerin barınmasına olanak vermeyecek özellikte olması sağlıklı bir yaşam açısından gereklidir. Özellikle salgın hastalıkların dünya çapında büyük bir etkiye neden olduğu bu dönemde, kullanıcı sirkülasyonun fazla olduğu hastane, okul ve diğer kamu hizmeti verilen yapıların yanı sıra konut yapılarında da antimikrobiyal yüzeylerin önemi daha da artmıştır. Bu bağlamda, antimikrobiyal yüzeylerin iç mekanda uygulama alanlarını, doğrudan temas edilen mobilyaların tekstil yüzeyleri, donatılar ve diğer yatay- düşey sert yüzeyler, açma-kapama kolu, buton ve diğer risk faktörü içeren diğer noktalar olarak tanımlamak mümkündür. Bununla birlikte antimikrobiyal yüzeylerin iç mekanda kullanım alanları uygulamada kullanılan pratik yöntemlerin gelişmesiyle de artmaktadır. Bu artışa aynı zamanda, antimikrobiyal yüzeylerin üretimde kullanılan nano üretim teknolojisinin gelişmesi, yaygınlaşması ve ulaşılabilir olması da neden olmaktadır. Bu çalışmada, iç mekanda kendi kendini temizleyen ve antimikrobiyal özelliğe sahip yüzeylerin kullanımı, farklı işlevlere sahip mekan örnekleri üzerinden incelenmiştir. Mevcut uygulamaların yanısıra antimikrobiyal yüzeylerin iç mekanda kullanımına ilişkin yeni öneriler de getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İç Mekan Tasarımı, Antimikrobiyal Yüzeyler, Hijyen

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 154

Sözlü Sunum

Kısıtlı Hacimlerde Engelli Bireylere Yönelik Tasarım Çözümlerinin Ergonomik Açıdan İncelenmesi

Arş.Gör.Dr. Onur Kılıç[1]

[1]Çukurova Üniversitesi

Özet

Engelli bireylere yönelik iç mekan tasarımında özel gereksinimlerin gözönünde bulundurulması gerekmektedir. Mimari tasarımda bu gereksinim öncelikle yapının yakın çevresinden başlayarak yapıya ulaşım, ardından yapının istenilen bölümüne konforlu şekilde ulaşılmasını ifade eder. Yatay ve düşey sirkülasyon alanlarında fiziksel olarak gerekli düzenlemelerin yapılması konforlu ulaşımı sağlamaktadır. İç mekanda ise yaşam alanlarının konforlu hale getirilmesi ulaşımın ötesinde başka önlemlerin alınmasını da zorunlu kılmaktadır. Engel türüne özel olarak düzenlemeler farklılaşmakla birlikte genel olarak, hareket kabiliyetini kısıtlamayan açıklıklar ve ölçüler iç mekandaki yaklaşımın ana çerçevesini oluşturmaktadır. Islak hacimlerde yardımcı elemanların duvar ve zemin yüzeyinde kullanımı ile beraber tasarıma teknolojik unsurların eklenmesi kullanım kolaylığını artırmaktadır. Bununla birlikte antropometrik ölçüler ışığında tasarlanan mobilyaların ve donatıların engel durumuna bağlı olarak ele alınması ve tasarlanması bireyin yaşam konforu açısından zorunludur. Ancak kısıtlı hacimdeki iç mekan tasarımında ise, kullanılan mobilya ve diğer tüm yapı öğelerinin belirli bir ölçü sınırı çerçevesinde tasarlanması gerekmektedir. Sınırlı ölçüler ile birlikte işlevsellik, konfor, estetik ve diğer gereksinimlerin karşılanması gerekmektedir. Birden fazla fonksiyonu bünyesinde barındıran mobilya ve donatı çözümleri ise kısıtlı hacimde tasarımı olumlu yönde etkilemektedir. Bu bakımdan engellilere yönelik çözümler kısıtlı hacimde daha işlevsel ve alan kaybına yol açmayacak şekilde çözümleri gerektirmektedir. Bu çalışmada, işlevsel farklılık gözetmeksizin seçilen kısıtlı hacimlerde engellilere yönelik bazı yenilikçi çözümler incelenmiştir. Bu incelemede ergonomi kapsamında yapılarak ortaya konulan yenilikçi tasarım çözümleri değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kısıtlı Hacim, Engelli İçin Tasarım, İç Mekan Tasarımı, Ergonomi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 177

Sözlü Sunum

Konut Piyasasının Yükselen Deniz Seviyesine Reaksiyonu: İstanbul Üzerine Bir Değerlendirme

Öğr.Gör. İsmal Kaya[1] , Arş.Gör. Ayşenur Hilal Iavarone[2]

[1]Amasya Üniversitesi
[2]İstanbul Kültür Üniversitesi
*Corresponding author: İsmail KAYA

Özet

Küresel iklim değişikliğinin doğrudan ve dolaylı birçok etkisi bulunmaktadır. Bu etkilerden birisi olan deniz seviyesinin yükselmesi de özellikle kıyı kentleri için önemli risklerdendir. Deniz seviyesinde yükselme kıyı kentleri için ekonomiden toplumsal sorunlara, altyapıdan tarıma, turizmden halk sağlığına kadar birçok alanda büyük problemler doğurması beklenmektedir. Bu nedenle kentsel alanların afetlere özellikle de kıyı kentlerinin deniz seviyesinde yükselme tehlikesine karşı tasarımı birçok açıdan ele alınması gereken bir konu haline gelmektedir. Diğer taraftan kıyı kentleri nüfusun önemli bir kısmına ev sahipliği yapmaktadır. Kıyı kentleri sahip oldukları nüfus yoğunluğu, doğal ve kültürel miraslar, ekonomik değerler ve yapı stoğu itibariyle değerlendirildiğinde, yükselen deniz seviyesinin en çok hasar vereceği yerleşimler olarak ön plana çıkmaktadır. Deniz seviyesinde yükselme tehlikesinin etkilerini, sadece risk altındaki alanlar değil aynı zamanda hasar görme ihtimali olmayan alanlarında yaşaması beklenmektedir. Öngörüler arasında kıyı kentleri için en büyük tehditlerin başında taşınmaz altyapı ve konut stoğunun ekonomik riskleri gelmektedir. Bu tehditlere rağmen, artan nüfusa ve konut piyasasına bağlı olarak kıyı kesimlerde yer alan konut stoğunun giderek arttığı da görülmektedir. Tüm bu olumsuzlukların muhtemel hasar dağılımları incelendiğinde, uzun vadeli konut yatırımları ve afet riskleri arasındaki ilişkide zıtlıklar dikkat çekmektedir. Çalışma kapsamında, tüm bu parametreler karşısında konut piyasasının durumu, İstanbul üzerinden irdelenmektedir. İstanbul'un deniz seviyesindeki yükselme riski odağında, konut piyasasının bugününün ve geleceğinin tartışmaya açılması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Afet, Deniz Seviyesinde Yükselme, İklim Uyum Planı, Gayrimenkul, İstanbul Konut Piyasası

The Reactıon of the Housıng Market to the Sea Level Rıse: An Evaluatıon On Istanbul

Abstract

Global climate change has many direct and indirect effects. Rising sea level, which is one of these effects, is an important risk especially for coastal cities. Rising at sea level is expected to cause major problems in many areas, from economy to social problems, from infrastructure to agriculture, from tourism to public health, for coastal cities. For this reason, the design of urban areas against disasters, especially the risk of rising coastal cities at sea level, becomes a subject that needs to be addressed in many respects. On the other hand, coastal cities host a significant part of the population. When the coastal cities are evaluated in terms of their population density, natural and cultural heritage, economic values and building stock, they come to the fore as settlements where the rising sea level will cause the most damage. It is expected that the risk of rising at sea level will be experienced not only in risky areas, but also in areas where there is no possibility of damage. Among the estimates, the main threats to coastal cities are the immovable infrastructure and economic risks of the housing stock. Despite these threats, it is seen that the housing stock in the coastal areas has increased gradually due to the increasing population and housing market. When the probable damage distribution of all these negatives is analyzed, there are contradictions about the relationship between long-term housing investments and disaster risks. Within the scope of the study, the situation of the housing market against all these parameters was examined through Istanbul. By focusing on the rising risk of sea level in Istanbul, it is aimed to open a discussion about the present and future of the housing market.

Keywords: Disaster, Rising At Sea Level, Climate Adaptation Plan, Real Estate, Istanbul Housing Market

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 90

Sözlü Sunum

Kubbe Formunun Mekân Kurgusu ve Strüktürel Gelişimine Türkiye'deki Cami Yapıları Üzerinden Eleştirel Bakış

Doç.Dr. Didem Erten Bilgiç[1] , Arş.Gör. Pelin Kaya[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

İnsan, barınma ihtiyacını giderdiği ilk alanlar olan mağaralardan çıkıp yapı yapmaya başladığı günden bugüne "tasarlama ve inşa etme" eyleminde hızla yol alırken kimi zaman kırılma noktaları ile atılımlar yapmış kimi zaman ise durağanlık dönemi yaşamıştır. Kubbe, bir yapı elemanı olarak mimarlık tarihi boyunca üretim tekniği, biçimi, geçilen açıklığı, kullanılan malzemesi gibi pek çok alt konu başlığı ile tasarımcıların dikkatini ve merakını cezbetmiştir. Biçimsel olarak kararlı ve toparlayıcı- birleştirici duruşunun yanında, görünüşündeki heybet ve ihtişam hemen her medeniyetin gücünü ve idari erkini Dünya'ya ilan etmek için kullanılan biçim olmuştur. Bu bildiride Antik Çağ'dan günümüze bir yapı elemanı olarak kullanımı devam eden kubbenin mekan kurgusunun strüktürel kurgu üzerinden incelenmesi ile Türkiye topraklarındaki cami kubbelerinin ve Türk-İslam tarihindeki cami yapıları kubbe örnekleri üzerinden karşılaştırılması yapılarak günümüz cami mimarisine eleştirel bakış açısı getirilecektir. Çalışmada yöntem olarak literatür araştırmasına ek olarak yerinde yapılan gözlemlerden yararlanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Cami, Kubbe, Strüktür, İç Mekan

A Crıtıcal Approach Towards the Impact of Dome Form On the Venue Setup and Structural Development of Mosques in Turkey

Abstract

Ever since humans quit living in caves, they have been through some breaking points that lead them further alongside with some steady states during the process of continuously designing and constructing. Dome, as a structural element, has caught the attention of many designers with its numerous sub-topics such as the unique techniques of its construction, building materials, diameter and form throughout the history of architecture. Creating a stable and unifying silhouette with its resplendent and elegant appearance, the form has been the declaration of the power of civilization to the world. This paper aims to probe the venue setup of domes by studying its structural setup and deliver a criticizing point of view towards modern-day mosque architecture by investigating the mosque and dome models of Turk-Islam history.

Keywords: Mosque, Dome, Structure, İnterior Space.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 281

Sözlü Sunum

Malzemelerde Nanoteknoloji ve Bakterilerle Kendi Kendini Tamir Etme Özelliği

Arş.Gör. Binnaz Vural[1]

[1]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

MALZEMELERDE, NANOTEKNOLOJİ VE BAKTERİLERLE KENDİ KENDİNİ TAMİR ETME ÖZELLİĞİ Binnaz VURAL Araş.Gör., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mimarlık Bölümü binnaz.vural@msgsu.edu.tr Mimarlıkta kullanılan malzemelerin kendi kendini tamir etme konusu son zamanların çok popüler bir çalışma alanı olmuştur. Nanoteknoloji de lotus etkisiyle konuşulmaya başlayan bu süreç, nanomalzemeler de oldukça fazla bu özelliğin olduğunun ispatlamasıyla devam etmiştir. Özellikle tarihi eserlerde meydana gelen, bakterilerin etkisiyle oluşan korozyon sorunları nedeniyle, malzemenin kendini onarabilmesi işlevi araştırılmış, bu bağlamda da bazı bakterilerin çeşitli malzemelerde böyle bir etki gösterdiği kanıtlanmıştır. Nanoteknolojinin bakteri çalışmalarına entegresiyle de malzemenin kendiliğinden tamir işlevi çok daha fonksiyonel hale gelecektir. Bu çalışmada nanoteknoloji ve bakterilerin çeşitli malzemeler üzerindeki kendini yenileyebilme özelliği irdelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Nanoteknoloji, Bakteri, Nanomalzeme ,tamir

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 141

Sözlü Sunum

Metal Esaslı Cephe Kaplamalarında Çevresel Etkenlerle Oluşan Bozulmaların İncelenmesi

Arş.Gör. Emine Merve Okumuş[1]

[1]Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
*Corresponding author: Emine Merve Okumuş

Özet

Yapılarda eski dönemlerden beri basit formlarda kullanılan metal malzemeler, zaman içerisinde kimya biliminin ve teknolojinin gelişmesiyle işlenen metal malzeme çeşitlerinin artması, alaşımların oluşturulması, ısıtma ve şekillendirme makinelerinin geliştirilmesi ile metal malzemelerinin yapılardaki kullanım alanları artmıştır. Günümüzde doğrama malzemesi, merdiven, döşeme, iç ve dış duvar kaplamaları vb. alanlarda metal malzeme kullanılmaktadır. Çalışma kapsamında metal malzemelerin cephe kaplamaları olarak kullanım şekli üzerinde çalışmalar yapılmıştır. İlk metal cephe kaplaması olarak ağır ve kalın kesitli dökme demir paneller kullanılırken teknolojikteki gelişimlerle daha hafif ve ince kesitli paslanmaz çelik, alüminyum, çinko, titanyum, bakır, kurşun vb. metal kaplama malzemeler kullanılmaya başlanmıştır. Cephe kaplaması olarak metal esaslı malzemelerin tercih edilmesinde kaplama malzemelerinin su ve nem geçirimsizliği, rüzgar yüklerinin oluşturduğu dinamik etkilere dayanımı, diğer cephe kaplamalarına göre bakım kolaylığı, parça değişimine izin veren montaj şekli, cephe yüzeyinin temizleme kolaylığı, farklı renk ve boyutlarda üretilmesinden dolayı tasarım esnekliği gibi avantajları sayılabilir. Çalışma amacı, kullanımı her geçen gün artan metal esaslı cephe kaplamalarında çevresel etkilerle oluşan bozulmaların incelendikten sonra bozulmalara yönelik önerilerde bulunmaktır. Çalışmada öncelikle metal esaslı cephe kaplamaları malzemelerine göre sınıflandırıldıktan sonra şantiye yapımlı ve fabrika yapımlı panel sistemleri incelenmiştir. Metal esaslı cephe kaplamalarında çevresel etkilere bağlı bozulmalarını araştırırken çevresel etkenleri fiziksel, kimyasal ve mekanik etkenler olarak üç grupta ele alınmıştır. Metal malzemelerde biyolojik bozulmaların oluşma oranın düşük olmasından dolayı kapsam dışı bırakıldı. Son olarak çalışmada bozulmaların sebepleri ve alınacak önlemler hakkında bilgi verilmiştir. Bu çalışma ile tasarım ve uygulama aşamalarında yapılan hatalara yönelik farkındalık oluşturulması, metal esaslı cephe kaplamalarında meydana gelen estetik, fonksiyon ve performans kayıplarının azaltılması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Metal Esaslı Cephe Kaplaması, Bozulma, Çevresel Etken

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 276

Sözlü Sunum

Mimarlıkta Nanoteknolojinin Rolü

Arş.Gör. Binnaz Vural[1]

[1]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
*Corresponding author: BİNNAZ VURAL

Özet

MİMARLIKTA NANOTEKNOLOJİNİN ROLÜ Binnaz VURAL Araş.Gör., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mimarlık Bölümü binnaz.vural@msgsu.edu.tr Günümüz mimarisi, son yıllarda hız kazanan araştırmalar ve bilimsel çalışmaların katkısıyla malzeme ve teknoloji alanında oldukça gelişme kaydetmektedir. Nanoteknolojinin, mimarlık alanında da kullanımının yaygınlaşmaya başlamasıyla ürün yelpazesi genişlemiş ve ileri teknolojk yöntemler kullanılmaya başlanmıştır. Malzemeleri atomik boyutta tasarlayan, organize eden bir bilim dalı olan nanoteknoloji ile üretilen ürünler kendi kendine bazı fonksiyonları yerine getirebilme, bulunduğu ortama kolay adapte olabilme, bazı kendi gereksinimlerini kendi kendine karşılayabilme gibi birçok akıllı fonsiyona sahiptir. Bu malzemeler bazı açılardan değerlendirildiğinde canlı bir organizma gibi düşünülebilir. Nanoteknolojinin ilerlemesiyle nanomalzemeler de ortaya çıkmıştır. Nanomalzemeler, özellikle işlevsellik açısından üstün özellikler, hafiflik, esneklik, dayanıklılık, optimum ısı iletkenlik kapasitesi gibi birçok pozitif avantaja sahiptir. Nanoteknoloji multidisipliner bir çalışma alanıdır. Mimarlık alanında da artık bu teknolojinin sıklıkla kullanıldığını görmekteyiz. Bu çalışmada nanoteknolojinin mimarlıktaki rolü anlatılmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Nanoteknoloji, Nano Malzemeler, Mimarlık.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 198

Sözlü Sunum

Modern Mimarlık Mirası Koruma Sorunlarının Belirlenmesi ve Çözüm Önerileri: Moda Örneği

Arş.Gör. Hayriye İsmailoğlu[1]

[1]Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Özet

Modern Mimarlık Mirası kavramının koruma kuramında yer bulması, Modernizm Akımının ürünlerinden olan sosyal konut kompleksinin dinamitle yıkılmasının ardından olmuştur. Bu olayın ardından 1976 yılında Nairobi'de toplanan UNESCO temsilcileri yayımladıkları Nairobi Bildirgesinde ilk kez Modernizm ürünlerinin kültür mirası olarak korunması gerektiğini gündeme getirmişlerdir. Modern Mimarlık ürünlerinin korunmasındaki kriterlerin ortaya konulması ve koruma bilincinin toplumda yer bulması için 1990 yılında DOCOMOMO_International (International Working Party for DOcumentation and COnservation of Buildings, Sites and Neighborhoods of the MOdern MOvement) kurulmuştur. Bu uluslararası organizasyon korunması gereken mirasın kapsamını belirlemiş fakat farklı coğrafyalardaki bölgeselciliğe dayalı yorumları içinde barındıran modern eserler yapılan tanımlamanın dışında kalmıştır. Dolayısıyla bölgenin malzemesi, iklimi, topografyası vb. kriterlerin etkili olduğu yapıların korunması için yerel DOCOMOMO organizasyonları kurulmuştur. 2002 yılında Türkiye DOCOMOMO, mirasların envanterinin çıkarılması ve korunması bilincinin oluşturulması için çalışmalar yapmaktadır. Modern mimarlık mirası olarak kabul edilecek yapıların 1920 ile 1970 yılları arasında üretilmiş ve yapıldıkları dönemin tasarım prensiplerini, malzemelerini ve işçiliklerini yansıtmış olmaları korunmaları için önemli ölçütlerdendir. Türkiye'deki modern mimarlık mirasları, Cumhuriyetin kuruluşundan 1970'lere kadar üretilen farklı işlevli yeni yapı türlerini, endüstri ve kamu yapılarını, farklılaşan mimari yaklaşım ve malzemeleri içermektedir. İstanbul 'un Kadıköy İlçesi'nde bulunan Moda Semti 20. yüzyılın başında ahşap konaklara sahip sayfiye özelliğini korurken, Cumhuriyet'in kurulmasıyla gelir seviyesi yüksek kişilerin az katlı betonarme apartmanlarını barındıran bir yerleşim yeri haline gelmiştir. 1950'lerde kırsaldan kente göç ve 1960'lardaki kat mülkiyeti kanununun uygulanması nedeniyle çok katlı apartmanların sayısı artmıştır. Moda'nın konut stoku modern mimarlık mirası olabilecek yapıları içinde barındırmaktadır. Çalışma kapsamında; Moda'da 1930'lardan 1970'lere kadar inşa edilmiş yapılar kronolojik olarak incelenmiş ve dönem içindeki geçirdiği değişimlerden doğan koruma sorunları izlenmiştir. Bu koruma sorunlarının ortaya çıkmasındaki en önemli neden ise mevcut koruma prensiplerinin,

modern mimarlık mirası yapılarının kimliği ile örtüşmemesinden kaynaklanmaktadır. Yerinde incelenen yapıların özelliklerinden ortak prensipler belirlenmiş ve Moda'daki modern mirasların korunmalarına dair çözüm önerileri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Moda, Modern Mimarlık Mirası, Koruma Sorunları

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 170

Sözlü Sunum

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Yerleşkesi Yaya Yollarının Engelli Bireyler Açısından Değerlendirilmesi

Doç.Dr. Ahmet Benliay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Orhun Soydan[2]

[1]Akdeniz Üniversitesi
[2]2Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Özet

Bu araştırmada Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi içerisinde bulunan yaya yollarının engelli kullanımı açısından değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Araştırmanın yöntemi saha araştırmasında yürütülen gözlem, inceleme ve tespitlere dayanmaktadır. Çalışma kapsamında öncelikle Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesinin mevcut kullanımları tespit edilmiş ve Arc-GIS 10.1 yazılımına aktarılmıştır. Yerleşke kullanım alanlarının büyükleri tespit edilmiştir. Yerleşke yaya yolları için eğim analizi yapılmış ve engelli bireyler açısından uygunlukları tespit edilmiştir. Ayrıca yerleşke yaya yollarının genişlikleri ölçülmüş ve uluslararası standartlara göre uygunlukları belirlenmiştir. Yerleşke yaya yollarının eğiminin % 0-2 arasında olduğu bununda engelli bireyler açısından uygun olduğu belirlenmiştir. Ancak yolların genişliklerinin genel olarak 2 metre olduğu bununda özellikle tekerlekli sandalye kullanan bireyler açısında uygun olmadığı tespit edilmiştir. Yaya yollarının tasarım ve uygulama aşamasındaki eksiklikler nedeniyle yollarda çökmeler meydan geldiği, bunun sonucunda da engelli bireylerin bir yerden başka bir yere ulaşımda sıkıntı yaşadıkları tespit edilmiştir. Araştırma sonucunda ortaya konan bulgularda, alanda engelli kullanımını olumsuz etkileyebilecek eksik ve yanlış uygulamaların bulunmuş ve bu eksikliklerin giderilmesine yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Engelli, Yaya Yolu, Yerleşke, Peyzaj Mimarlığı

Evaluatıon of Nıgde Omer Halısdemır Unıversıty Campus Pedestrıan Roads in Terms of Dısabled Indıvıduals

Abstract

In this study, it aims to evaluate the pedestrian roads in Niğde Ömer Halisdemir University in terms of disabled use. The method of the research was based on observations, examinations and determinations carried out in field research. Within the scope of the study, the current uses of Niğde Ömer Halisdemir University campus were determined and transferred to Arc-GIS 10.1 software. The usage areas of campus use were identified. Slope analysis was made for the pedestrian roads on the campus and their suitability for individuals with disabilities was determined. In addition, the widths of the pedestrian roads were measured and the conformity of the roads was determined according to international standards. It is determined that the slope of the pedestrian roads in the campus is between 0-2% and it is suitable for the disabled individuals. However, it has been determined that the width of the roads is 2 meters in general and it is not suitable for individuals who use wheelchairs. It has been determined that due to deficiencies in the design and implementation stages of the pedestrian roads, collapses occur on the roads and as a result, disabled individuals experience difficulties in transportation from one place to another. In the findings revealed as a result of the research, missing and wrong practices that may adversely affect the use of disabled people in the field were found and suggestions were developed to overcome these deficiencies.

Keywords: Disabled, Pedestrian Roads, Campus, Landscape Architecture

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 169

Sözlü Sunum

Peyzaj Tasarımına Yönelik Davranış Haritalaması ve Halk Katılımı İçin Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı

Doç.Dr. Ahmet Benliay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Othun Soydan[2]

[1]Akdeniz Üniversitesi
[2]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Özet

Peyzaj tasarımı süreci, insan kullanımını ve bunların çevreye etkilerini belirlemek için kullanıcı davranışının mekansal ve sosyal yönleri hakkında doğru, güncel ve kolay elde edilebilir verilere ihtiyaç duymaktadır. Bilgi teknolojileri, Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Web 2.0 uygulamalarındaki gelişmeler sayesinde sosyal işbirliği ve kullanıcı davranışı verilerinin teminini daha da arttırabilecek Toplum Katılımlı Coğrafi Bilgi Sistemleri (TKCBS) uygulamaları geliştirilmeye başlanmıştır. Bununla beraber 3 boyutlu modeller yardımı ile hazırlanmış sanal gerçeklik ve arttırılmış gerçeklik uygulamaları da halk katılımında kullanılabilecek güçlü araçlar olarak ortaya çıkmaya başlamıştır. İnternet temelli katılımcı haritalama yöntemi de, sınırlar olmaksızın çeşitli peyzaj tasarım süreçleri için kullanıcı deneyimlerini, çevresel etkileri ve kullanıcı ihtiyaçlarını ölçmede etkili olabilmektedir. Bu çalışmada, farklı BT uygulamalarının deneyleri ve prototipleri gözden geçirilmiştir. Katılımcı Planlama CBS, iletişim platformları, sanal gerçeklik ve arttırılmış gerçeklik uygulamalarının peyzaj tasarımları için altlık veri oluşturabilme potansiyelleri ile birlikte avantaj ve dezavantajları irdelenmiştir. Elde edilen sonuçlar bu uygulamaların halk katılımı için değerli yaklaşımlar olduğunu ve kullanıcılar - karar vericiler arasındaki iletişimin daha etkileşimli ve anlaşılır bir şekilde gerçekleştirilebileceğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Tkcbs, Halk Katılımı, Sanal Gerçeklik, Artırılmış Gerçeklik, Peyzaj Tasarımı

Use of Informatıon Technologıes for Behavıor Mappıng and Publıc Partıcıpatıon for Landscape Desıgn

Abstract

Landscape design process needs accurate, up-to-date, and easily available data about the spatial and social aspects of user behavior to determine human use and their impact on the environment. By the ongoing developments in information technologies, Geographical Information Systems (GIS) and Web 2.0 innovations, Public Participated Geographic Information Systems (PPGIS) applications have been developed which can further increase the provision of social cooperation and user behavior data. In addition, virtual reality and augmented reality applications prepared with the help of 3D models started to emerge as powerful tools that can be used in public participation. The Internet-based participatory mapping method can also be effective in measuring user experiences, environmental impacts and user needs for various landscape design processes without borders. In this study, experiments and prototypes of different IT applications are reviewed. Participatory Planning GIS, communication platforms, virtual reality and augmented reality applications potentials, advantages and disadvantages of data creation for landscape designs are examined. The results show that these practices are valuable approaches for public participation and communication between users - decision makers can be realized in a more interactive and understandable way.

Keywords: Ppgıs, Public Participation, Virtual Reality, Artificial Reality, Landscape Design

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 204

Sözlü Sunum

0-5 Yaş Arası Çocuğu Olan Ebeveynlerin Emzik Kullanımı Hakkında Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi

Prof.Dr. Emine Şen Tunç[1] , Arş.Gör. Zeynep Kaya[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı, 0-5 yaş aralığında çocuğu olan ebeveynlerin emzik kullanımı konusundaki bilgi ve tutumlarını değerlendirmektir. Yöntem: Çalışmanın örneklemini Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği Kliniği'ne başvuran ve 0-5 yaş aralığında çocuğu olup araştırmaya katılmayı kabul eden 144 ebeveyn oluşturmaktadır. Sosyodemografik verilerin yanı sıra emzik kullanımına başlama yaşı ve süresi, nedenleri, temizleme yöntemi, emzik seçimini etkileyen faktörler ve emziğin zararlarına yönelik konuları içeren 31 soruluk anket formunun ebeveynler tarafından doldurulması istendi. Verilerin dağılımında frekans analizi, istatistiksel değerlendirmede ise Ki-Kare testi kullanıldı. Bulgular: Ebeveynlerin %79,1'i bebeğin doğumunu takip eden ilk ayda emzik kullanımına başladığını, %54,4'ü emzik kullanım sebebinin çocuğun uykuya dalmasını kolaylaştırmak olduğunu belirtmiştir. Emzik kullanımı ile annenin eğitim durumu arasında ilişki gözlenmedi ($p>0,05$). Emziğin en sık gece uykuya dalarken kullanıldığı (%60,7) tespit edildi. Emzik temizliğinde en sık kaynatarak temizleme yönteminin seçildiği, emzik tercihinin belirlenmesinde temel faktörün bebeğin emziği kabullenmesi olduğu gözlendi. Ebeveynlerin %85,4'lük kısmı emziğin zararlı etkileri olduğunu onaylamakta ve bu ebeveynlerin %50'si emziğin konuşma gecikmesine, %41,3'ü ise dişlerin ileride konumlanmasına sebep olabileceğini düşünmektedir. Sonuç: Araştırmanın sonucunda ebeveynlerin emzik kullanımının zararları etkileri hakkında bilgi sahibi olduğu, fakat emziklerin türleri ve temizlenmesi konularında yeterli bilgiye sahip olmadıkları tespit edilmiştir. Çocukların diş ve genel sağlığına büyük etkisi olabilen emziğin doğru kullanımı hakkında ebeveynlerin bilgilendirilmesi gerektiği düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Emzik, Ortopedik Emzik, Çocuk

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 46

Sözlü Sunum

A Rare Cause of Hyperamylasemia: A Case With Pneumothorax and Subcutaneous Emphysema Around Parotit Gland in a Trauma Patient

Uzman Rıfat Peksöz[1] , Uzman Orhan Asya[2]

[1]Muş Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Birimi
[2]Muş Malazgirt Devlet Hastanesi KBB birimi
*Corresponding author: Rıfat PEKSÖZ

Özet

Amylase is a frequently used laboratory test in emergency departments especially in trauma patients. Although pancreas is one of the major focus of hyperamylasemia in trauma patients, non-pancreatic causes of hyperamylasemia is not rare. And to be aware of non-pancreatic reasons of hyperamylasemia in trauma patients may prevent unnecessary diagnostic tests. In this study, we presented a 52-years-old patient with hyperamylasemia of non-pancreatic origin who had in-car traffic accident. The patient's abdominal tomography was completely normal and there was no defence or rebound in abdominal examination.The patient had minimal pneumothorax of the left lung which had deteriorated in the following days. Although initially there was no emphysema in the head and neck region, subcutaneous emphysema occured in the neck and periparotid region together with the deterioration of left lung pneumothorax. Possible mechanisms of hyperamylasemia in our case are acute hypoxia induced hyperamylasemia as a result of left lung pneumothorax and massage-like activity of subcutaneous emphysema around parotid gland.

Anahtar Kelimeler: Hyperamylasemia, Acute Pancreatitis, Pneumothorax, Subcutaneous Emphysema, Parotitis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 85

Sözlü Sunum

Acef Skorunun Kontrast Madde Nefropatisi Gelişimini Öngörmedeki Değeri

Dr. Selma Arı[1]

[1]Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Amaç:ACEF skoru (yaş, serum kreatinini, sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu), kardiyak cerrahi ve perkütan koroner girişim (PKG) uygulanan hastalarda prognostik değere sahip bir skor sistemidir. Bu çalışmanın amacı koroner anjiyografi (KAG) ve PKG uygulanan hastalarda ACEF skorunun kontrast madde nefropatisi (KMN) gelişimini öngörmedeki değerini araştırmaktır. Metod:Kliniğimizde KAG veya PKG uygulanan 3104 hasta prospektif olarak KMN açısından değerlendirildi. Glomerüler filtrasyon hızı [(GFR:Cocraft-Gault formülü ile; (140-yaş)xVücut ağırlığı (kg) (kadın isex0.85)/72xserum kreatinini)] hesaplandı. Elektif vakalarda (KAG ve elektif PKG) işlem öncesi serum kreatinin değeri ≥1,5mg/dl olan hastaların tamamına hidrasyon uygulandı. KMN gelişimini değerlendirmek amacıyla işlem sonrası 48-72 saatler arasında hastaların üre ve kreatinin değerleri kontrol edildi. KMN; kontrast madde maruziyetinden 48-72 saat sonra bakılan serum kreatinin seviyelerinde 0.5 mg/dl den daha fazla bir artış, yada bazal serum kreatinin seviyesine göre %25 ve daha çok artış meydana gelmesi olarak tanımlandı. Bulgular:3104 hastanın %13.7'sinde KMN saptandı. KAG yapılan 2108 hastanın %13.3'ünde (280 hasta), elektif PKG uygulanan 882 hastanın %13.5'inde (119 hasta), primer PKG uygulanan 114 hastanın %21.9'unde (25 hasta) KMN gelişti. Bu üç grup hasta KMN açısından birbirleri ile karşılaştırıldığında, primer PKG uygulanan hastalardaki KMN sıklığının koroner anjiyografi (p=0.009) ve elektif PKG uygulanan (p=0.01) hastalara göre anlamlı olarak daha yüksek olduğu görüldü (şekil 1). KAG ve elektif PKG uygulanan hastalar arasında KMN açısından fark görülmedi (p=0.88). KMN gelişimini öngörme açısından tek değişkenli lojistik regresyon analizinde; yaş, kadın cinsiyet, hipertansiyon, diyabetes mellitus, metformin kullanımı, sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu, kullanılan kontrast miktarı, serum kreatinini, GFR değeri, primer PKG yapılması ve ACEF skoru anlamlı prediktörler olarak bulundu. Tekdeğişkenli analizde anlamlı bulunan parametreler ile yapılan çok değişkenli lojistik regresyon analizinde ise yaş (OR:1.029 (1.008-1.05), p=0.007), serum kreatinini (OR:1.62 (1.13-1.83), p=0.02), GFR değeri (OR:0.98 (0.98-0.99), p=0.001) ve ACEF skoru (OR:2.16 (1.15-4.07), p=0.01) anlamlı parametreler olarak bulundu. Sonuç:ACEF skoru, KAG ve PKG uygulanan hastalarda KMN gelişimini gösterme açısından bağımsız bir prediktördür.

Anahtar Kelimeler: Acef Skoru, Kontrast Madde Nefropatisi, Koroner Girişim

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 284

Sözlü Sunum

Acil Serviste Duman İnhalasyonu Hastalarının Retrospektif Değerlendirilmesi

Dr. Uzm Dr Hayri Canbaz[1]

[1]Eskişehir Yunus Emre Devlet Hastanesi

Özet

Duman inhalasyonu ülkemizde acil servise başvuru nedenlerinden birisidir. Çeşitli yangınlar, kapalı garaj otomobil eksozları, kapalı ortamda yakılan mangallar, baca donanımı uygunsuz soba ve şofbenler duman inhalasyonuna neden olabilmektedir. Duman inhalasyonu vakaları; sıklıkla silik Karbonmonooksit zehirlenmesi bulguları nadiren de yanık, travma bulguları ile Acil Servise başvurmaktadır Bu çalışmada Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi ve Mareşal Çakmak Devlet Hastanesi Acil Servisinde 2011 – 2014 tarihleri arası Duman İnhalasyonu nedeniyle başvuran hastaların dosyalarının retrospektif olarak değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Dosya taramasında; anamnez, fizik muayene ve tetkikler (arteryel kan gazı, rutin biyokimya, kardiyak markerlar, EKG) ayrıntılı olarak incelendi ve veriler istatiksel olarak değerlendirildi. Yapılan incelemede; Toplam 34 Duman inhalasyonu vakasının %82,3 'ü erkek, %17,6 'sı kadındı. Erkeklerde yaş ortalaması 29, Kadınlarda 32, genel yaş ortalaması 29,64 'tü. Ortak şikayetleri (%94,1) boğaz yanması ve öksürük iken, %29,4 'ünde göğüs ağrısı-nefes darlığı vardı. Kafa travması ile gelen 2 vaka (%5,9) vardı. Göğüs ağrısı-nefes darlığı olan %29,4 'üne ek tetkik olarak EKG ve Kardiyak markerlar istendiği, %5,9(2) vakada kardiyak markerlarda yükselme olduğu, O2 tedavisi sonrası düzelme olduğu görüldü. HBO tedavisi endikasyonu ve uygulama saptanmadığı görüldü. Hastaların tetkikleri incelendiğinde; Kadınların tamamı hiperglisemik olarak saptandı. Erkeklerde hiperglisemi oranı %64,7 olarak bulundu. Göğüs ağrısı ile başvuran hastaların %20'si kadın ve %80'i erkek (%28,5) olarak bulundu. Göğüs ağrısı ile başvuran hastalardan kardiyak markerları yüksek olanların tamamının erkek olduğu görüldü. Sonuç olarak; duman İnhalasyonu hastane başvurusu gerektiren acil bir durumdur. Duman inhalasyonu vakalarının CO zehirlenmesi dışında Travma ile de gelebileceği unutulmamalıdır. Bu vakalarda; Damar yolu açılmalı, Oksijenizasyona başlanmalı ve kalp ile solunum monitorizasyonu yapılarak hasta güvenlik çemberine alınmalıdır. Acil serviste; yüksek akımlı %100 oksijen ile maske uygulanması (90 dak) ve kriterleri sağlayan hastalarda HBO tedavisi seçenekler arasındadır.

Anahtar Kelimeler: Duman İnhalasyonu, Acil Servis, Oksijen Tedavisi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 159

Sözlü Sunum

Baş Dönmesi Engellilik Envanteri Vestibüler Fonksiyon Testleri ile Uyumlu Mu':Retrospektif Çalışma

Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Fatih Topuz[1]

[1]Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Evliya Çelebi EAH
*Corresponding author: Muhammet Fatih Topuz

Özet

Özet: Baş dönmesi, hastaların hayatını olumsuz yönde etkileyip; anksiyete, hareket kısıtlanması ve iş gücü kaybı gibi sağlık sorunlarına ve sosyal sorunlara neden olabilir Baş dönmesinin genel popülasyonun yaklaşık %20-30'unu etkilediği bildirilmektedir. Bu şikayetle gelen hastaların değerlendirilmesinde hikaye ve fizik muayenenin yanında odyovestibüler testler kullanılmaktadır. Kalorik ve video baş itme testi (VHİT) bu amaçla kullanılan başlıca testlerdir. Baş Dönmesi Handikap Envanteri (BDEE), klinik pratikte ve birçok klinik çalışmada yaygın olarak kullanılan onaylanmış bir özbildirim ölçeğidir. BDEE'nın klinisyene altta yatan vestibüler disfonksiyonun ciddiyetine ilişkin bir tahmin sağladığı varsayılmaktadır. Amaç: Bu retrospektif çalışmada, baş dönmesi yakınması ile başvuran hastaların BDEE ile vestibüler test sonuçlarının (kalorik test ve VHİT) tutarlılığının araştırılması amaçlanmaktadır. Yöntem: Bu çalışmamızda 01.10.2017-28.02.2020 tarihleri arasında baş dönmesi şikayetiyle KBB kliniğimize başvurmuş kalorik test ve VHIT testleri yapılmış BDEE skorlaması yapılmış hastalar retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Kalorik ve VHİT testi bulguları ile BDEE alt envanterleri ve total skorlaması arasındaki ilişki istatistiksel olarak karşılaştırıldı. Bulgular: Çalışmaya dahil edilen 58 hastanın 22 'si erkek, 36 'sı kadındı. Hastaların 41 'sinde (%72,4) VHİT testinde bulgu izlenirken, 25 'inde (%43,1) kalorik testi bulgusu izlenmiştir. 16 'sında (% 27,6) hem kalorik hem de VHIT testi patolojik bulundu. 7 (%12) hastada VHİT ve kalorik test normal sınırlarda tespit edildi. Kalorik test (+) hastaların BDEE toplam ve alt envanter ortalamaları Kalorik test (-) olan hastalar arasında istatistiksel olarak anlamlı fark görülmüştür (p:0,024). VHİT (+) hastaların BDEE toplam ve alt grup ölçekleri ortalamaları VHİT (-) olan hastalar arasında istatistiksel olarak anlamlı fark görülmedi (p:0,229). Tartışma ve sonuç:. Vestibüler testler vestibüler sistemin kompleks yapısının değerlendirmesi; BDEE baş dönmesinin hasta tarafından nasıl algılandığının objektif olarak değerlendirilebilmesi ve hasta takibinin yapılabilmesi için önemlidir. Çalışmamızda kalorik test ile BDEE arasında korelasyon

olduğu bulunurken, VHİT ile bulunmamıştır. Bu bağlamda hasta değerlendirmesinde BDEE' in yanında tek başına VHIT 'in yetersiz olduğu kalorik testin mutlaka yapılması gerektiği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Baş Dönmesi, Baş Dönmesi Engellilik Envanteri, Kalorik Test, Video Baş İtme Testi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 192

Sözlü Sunum

Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services

Mcs, Phd (Cont.) Selçuk Salim Erdoğan[1] , Exp. M.d Pınar Koçatakan[1]

[1]T.C. Sağlık Bakanlığı
*Corresponding author: SELÇUK SALİM ERDOĞAN

Özet

Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services Pınar Koçatakan Exp. M.D.1 ,Selçuk Salim Erdoğan Mcs, Phd (Cont.), 1 Author Information Copyright and License Information Disclaimer pinar.kocatakan@saglik.gov.tr, selcuksalimerdogan@hotmail.com Summary Individuals who have difficulties in accessing health institutions due to various diseases, services provided in an integrated manner with their care services in the place they live and social and usage services, Home health service process is mainly used for patient application, application and medical aid care, coordination of health service, application and long can be classified as periodic maintenance planning. The patient admissions part was mainly dealt with by raising awareness within the framework of health literacy, ensuring the active and continuity of the application channels, evaluating the application and ensuring the transfer to the relevant units. The application of the patient or patient relatives during the application process; Criteria such as call waiting time, call talk time, application acceptance rate play a role in determining the efficiency of service delivery. Patient application evaluation involves taking a patient history, critical issues determined for the patient history, patient satisfaction factors, coordination of health teams, creating and implementing daily weekly and monthly medical visit plans, and providing long-term medical care. Service presentations made by healthcare teams to bed and home patients are included in the concept of long-term care; According to the disease groups and treatment factors, the frequency of visits in daily, weekly and monthly periods, the duration of the appointment, the number of monthly medical practices per patient to measure the quality of the visit, the proportional change of medical practice types, the number of patients per physician and nurse, the consultation service and the disease groups and It is carried out by applying corrective and preventive actions, if necessary, by monitoring and reporting factors such as recovery scales according to their medical condition. It is necessary in many ways to monitor all aspects of large-scale health

systems, where many variables are involved. It does not seem possible to monitor each element of a large-scale structure consisting of hundreds of thousands of medical home visits, thousands of healthcare professionals, thousands of medical teams and hundreds of thousands of patients / patient relatives. Therefore, with a similar view to the approaches in the understanding of total quality management systems; It should be traceable with reference indicators accepted by health authorities and developed or updated indicators based on the critical control elements and optimum values determined. Keyword: home health, indicator parameter, home care.

Anahtar Kelimeler: Home Health, İndicator Parameter, Home Care.

Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services

Abstract

Conceptual Evaluation of Some Indicator Parameters About Home Health Care Services Pınar Koçatakan Exp. M.D.1 ,Selçuk Salim Erdoğan Mcs, Phd (Cont.), 1 Author Information Copyright and License Information Disclaimer pinar.kocatakan@saglik.gov.tr, selcuksalimerdogan@hotmail.com Summary Individuals who have difficulties in accessing health institutions due to various diseases, services provided in an integrated manner with their care services in the place they live and social and usage services, Home health service process is mainly used for patient application, application and medical aid care, coordination of health service, application and long can be classified as periodic maintenance planning. The patient admissions part was mainly dealt with by raising awareness within the framework of health literacy, ensuring the active and continuity of the application channels, evaluating the application and ensuring the transfer to the relevant units. The application of the patient or patient relatives during the application process; Criteria such as call waiting time, call talk time, application acceptance rate play a role in determining the efficiency of service delivery. Patient application evaluation involves taking a patient history, critical issues determined for the patient history, patient satisfaction factors, coordination of health teams, creating and implementing daily weekly and monthly medical visit plans, and providing long-term medical care. Service presentations made by healthcare teams to bed and home patients are included in the concept of long-term care; According to the disease groups and treatment factors, the frequency of visits in daily, weekly and monthly periods, the duration of the appointment, the number of monthly

medical practices per patient to measure the quality of the visit, the proportional change of medical practice types, the number of patients per physician and nurse, the consultation service and the disease groups and It is carried out by applying corrective and preventive actions, if necessary, by monitoring and reporting factors such as recovery scales according to their medical condition. It is necessary in many ways to monitor all aspects of large-scale health systems, where many variables are involved. It does not seem possible to monitor each element of a large-scale structure consisting of hundreds of thousands of medical home visits, thousands of healthcare professionals, thousands of medical teams and hundreds of thousands of patients / patient relatives. Therefore, with a similar view to the approaches in the understanding of total quality management systems; It should be traceable with reference indicators accepted by health authorities and developed or updated indicators based on the critical control elements and optimum values determined. Keyword: home health, indicator parameter, home care.

Keywords: Home Health, İndicator Parameter, Home Care.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 58

Sözlü Sunum

Covid 19 Ağır Pnömonili Gebede Sitokin Filtresi Kullanımı

Uzman Hakan Dal[1] , Uzman Esra Sultan Karabulut Keklik[1]

[1]Uşak Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Koronavirüs hastalığı 19 (Covid 19) hafif üst solunum yolu bulgularından ağır pnömoniye kadar ilerleyebilen bir klinik oluşturmaktadır. İleri yaş, ek hastalık varlığı (diyabetes mellitus, hipertansiyon, kalp hastalıkları), gebelik gibi bağışıklık sisteminin değiştiği durumlar hastalığın seyrini ağırlaştırmaktadır.Hastalık sırasında meydana gelen sitokin fırtınasının çoklu organ yetersizliğine ve ölüme yol açtığı bilinmektedir. 22 yaşında, 32 haftalık gebe ateş ve öksürük ile hastanemize başvurdu. Covid 19 PCR pozitif saptanan gebe servise yatırıldı. Ulusal tedavi klavuzuna göre hidroksiklorokin ve azitromisin başlandı. Yatışının 3. gününde maske oksijen tedavisi altında hipoksemi bulguları (periferik kan oksijen düzeyi=%80) ve takipneik (36 soluk/dk) olması üzerine yoğun bakıma alındı. Covid 19 ağır pnömonisi düşünülen hastaya non-invaziv mekanik ventilasyon (NIV) başlandı. Kadın doğum ile konsülte edildi. Yapılan non-stres test (NST) ve fetal ultrasonografi (usg) de patolojik bulgu olmaması üzerine, fetal akciğer gelişiminin tamamlanması için gebelik sonlandırılmadı. Yoğun bakımdaki takibiinde klinik (dirençli ateş, hipoksemi) ve laboratuar bulguları (C reaktif protein(CRP) yüksekliği, lenfopeni) sitokin fırtınası düşündüren vakaya, "Ekstrakorpereal Sitokin Hemabsorbsiyonu" uygulandı. CRP artışı, ateş yanıtı kontrol altına alındı. NST ve fetal usg takibi yapılan hasta 7.gününde acil olarak sezaryene alındı. APGAR skoru 9 olan bebek doğurtuldu. Covid PCR testi negatif gelen ve premature sorunları nedeniyle yoğun bakımda takip edilen yenidoğan 1 hafta sonra taburcu edildi. Sezaryen sonrası 2.gününde orotrakeal entübasyon yapılıp solunum desteği sağlanan hasta, yoğun bakım enfeksiyonuna bağlı komplikasyonlar nedeniyle yoğun bakım yatışının 22. günü kaybedildi. Birinci ve ikinci trimester gebelikte COVID-19 pnömonisinin klinik özelliklerinin, gebe olmayan yetişkin hastalar ile benzer olduğuna yönelik yayınlar vardır. Üçüncü trimester gebelikte ise Covid 19 pozitifliğinin hem gebe, hem gebe hem fetus için risk olduğu düşünmekteyiz. Covid 19 kesin tanılı gebede; uyguladığımız sitokin filtresi ile hemodinamik ve metabolik açıdan stabilizasyon sağlanmış olup; sezaryen girişimi, postpartum 1.hafta ve yoğun bakım enfeksiyonu nedeni ile süreç komplike hale gelmiştir.

Anahtar Kelimeler: Covid 19, Gebe, Ağır Pnömoni, Sitokin Fırtınası, Sitokin Filtresi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 70

Sözlü Sunum

Covıd 19 ve İnfodemi

Dr. Öğretim Üyesi Lale Türkmen[1]

[1]Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Özet

Özet 2019-20 Coronavirüs pandemisi,ciddi akut solunum sendromu Coronavirüs 2'nin (SARS-CoV-2) neden olduğu, devam eden bir Coronavirüs hastalığı 2019 (COVID-19) salgınıdır. Bir pandeminin etkisi insanların davranışlarına, dolayısıyla maruz kaldığı bilginin kalitesine bağlıdır. Bu bağlamda, mevcut salgının yayılmasını önlemenin ve yavaşlatmanın en iyi yolu, doğru/gerçek bilgidir.Dünya Sağlık Örgütü(WHO), sahte haberlere karşı savaşın virüs kadar uzun sürdüğünü belirterek, halk sağlığı için ciddi bir sorun olan yanlış bilgilerin yayılmasını " infodemi " olarak nitelendirmiştir.İnfodemi'ler, yanlış veya yanıltıcı bilgilerin dolayısıyla bir salgının tüm sürecini değiştirme kapasitesine sahiptir..Sonuç olarak, insanların COVID-19 ile ilgili yanlış bilgilere neden inandıklarını ve paylaştıklarını anlamak ve yanlış bilginin azaltılması için gerekli stratejilerin oluşturulması ve geliştirilmesi açısından son derece önemlidir. Bu,çalışma da ,infodemi ve ortaya çıkısındaki faktörler literatür analizleri sonucunda değerlendirilmiştir. İncelememizin, COVID-19 ile ilgili yanlış bilgilerin nasıl yayıldığını anlamamıza ve bu konuda ki farkındalıkları geliştirmemize katkı sağlayacağı görüşündeyiz.

Anahtar Kelimeler: Covıd 19,pandemi,infodemi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 216

Sözlü Sunum

Covıd-19 Salgınının Neden Olduğu Damgalamanın Değerlendirilmesi

Arş.Gör. Safiye Yanmış[1] , Öğr.Gör. Yasemin Özyer[2]

[1]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
[2]Sinop Üniversitesi DURAĞAN MESLEK YÜKSEKOKULU

Özet

Damgalama, bir kişinin ya da grubun, ruhsal hastalık, etnik grup, ilaç kötüye kullanımı veya fiziksel yetersizlik gibi özelliklerine dayanarak kusurlu veya gözden düşmüş olarak olumsuz değerlendirilmesidir. COVID-19 gibi halk sağlığı açısından acil durumların patlak vermesi, insanlar ve topluluklar için stresli zamanlardır. COVID-19 pek çok hastanın ölümüne, kayba bağlı acılara, korku ve endişeye, ekonomik ve psikolojik krizlere neden olmaktadır. Bu yüzden hastalığın neden olduğu korku, endişe ve belirsizlik insanlara, toplumlara, yerlere veya nesnelere karşı sosyal damgalamanın ortaya çıkmasına neden olabilmektedir. Halk arasındaki karışıklık, kaygı ve korku zararlı sterotiplerle beslendiğinde, damgalamanın ciddiyeti de farklı bir boyut kazanmaktadır. Oluşan damgalama, sosyal bütünlüğü zayıflatmakta ve kişileri karantinadan bağımsız olarak sosyal izolasyona sürüklemektedir. Bu durum, daha ciddi sağlık sorunlarına ve salgının kontrol altına alınmasında zorluklara neden olabilmektedir. Bu yüzden bu çalışmada, COVID-19 salgınının neden olduğu damgalama değerlendirilerek çözüm önerileri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Covıd-19, Salgın, Damgalama.

Assessment of Stigma Caused by Covid-19 Outbreak

Abstract

Stigma is the negative assessment of a person or group as flawed or discredited based on characteristics such as mental illness, ethnic group, drug abuse, or

physical incapacity. The outbreak of public health emergencies, such as COVID-19, are stressful times for people and communities. COVID-19 causes the death of many patients, loss-related suffering, fear and anxiety, and economic and psychological crises. Therefore, fear, anxiety and uncertainty caused by the disease can lead to social stigma against people, societies, places or objects. When confusion, anxiety and fear among the public are fueled by harmful stereotypes, the seriousness of the stigma also takes on a different dimension. The stigma that occurs undermines social integrity and drives individuals into social isolation regardless of quarantine. The stigma that occurs undermines social integrity and drives individuals into social isolation regardless of quarantine. This can lead to more serious health problems and difficulties in controlling the outbreak. Therefore, in this study, the stigma caused by the COVID-19 outbreak was evaluated and solutions were presented.

Keywords: Covıd-19, Outbreak, Stigma.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 155

Sözlü Sunum

Covıd-19 Tanısı Alan Bireyin Watson' in İnsan Bakım Kuramına Göre Hemşirelik Bakımının Planlanması: Bir Olgu Sunumu

Arş.Gör. Safiye Yanmış[1] , Öğr. Gör. Yasemin Özyer[1]

[1]Sinop Üniversitesi
*Corresponding author: Yasemin Özyer

Özet

COVID-19 pandemisi, çağımızı tanımlayan küresel bir sağlık krizidir. COVID-19 tanısı alan bireylerde kontrol edilemeyen stres halinin olması sonucunda, bireyler kaçınma davranışları sergilemekte ve bunun sonucunda hastalar davranışlarını büyük ölçüde kısıtlamaktadır. Yaşanılan yoğun kaygı, endişe ve belirsizlik durumu, hastaların farklı farklı tepkiler vermesine, yaşam kalitelerinin bozulmasına yol açmaktadır. Yaşanılan zorlu süreçte çalışan hemşirelerin bireylere inanç, güven ve umudu destekleyerek iyileştirici bakımı sunması temel esastır. Bu olgu sunumunda, COVID-19 tanısı alan, evli ve üç çocuğu olan, 55 yaşında kadın hastaya Watson' ın İnsan Bakım Teorisine göre hemşirelik bakımı planlanmış ve uygulanmıştır. Hastaya bakım verilirken duygusal, ruhsal ve fiziksel ihtiyaçları göz önünde bulundurularak İnsan Bakım Kuramının temel öğeleri olan inanç, umut ve güven kavramları desteklenmiştir. Hastanın hastalığa yönelik oluşan olumlu ve olumsuz duygularını ifade etmesi sağlanmış, korku ve kaygıları azaltılmıştır. Watson' ın İnsan Bakım Kuramıyla oluşturulan hemşirelik bakım müdahalelerinin, hastanın korkularını azalttığı, iletişimi güçlendirdiği, inanç ve umudu desteklediği görüldü.

Anahtar Kelimeler: Covıd-19, Sars-Cov-2, İnsan Bakım Kuramı, Hemşirelik, Hemşirelik Bakımı

Plannıng Nursıng Care of An Indıvıdual Dıagnosed Wıth Covıd-19 Accordıng to Watson's Theory of Human Carıng: A Case Report

Abstract

COVID-19 pandemic is a global health crisis defining our age. As a result of the uncontrollable stress in individuals diagnosed withCOVID-19, individuals show avoidance behaviours and as a resultpatient restrict their behaviours to a great extent. Intenseanxiety worry and uncertainty individuals experience cause them to give different reactions and lead to deterioration in their quality of life. It is essential for nurses working in this challenging process to provide remedial care to individuals by supporting faith, trust and hope. In this case report, nursing care was planned and applied to a 55-year-old COVID-19 diagnosed female patient who was married with three children according to Watson's Theory of Human Caring. While providing care to the patient, the concepts of faith, hope and trust were supported by taking into consideration the emotional, spiritual and physical needs of the patient. The patient was encouraged to express her negative and positive feelings for the disease and her fears and worries were reduced. It was found that nursing care interventions created with Watson's Theory of Human Caring reduced the patient's fears, made communication stronger and supported faith and hope

Keywords: Covıd-19, Sars-Cov-2,theory of Human Caring, Nursing, Nursing Care.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 218

Sözlü Sunum

Covid-19 Tanısı Alan Hastanın Hemşirelik Bakımı: Meleis' in Geçiş Kuramına Göre Olgu Sunumu

Öğr.Gör. Yasemin Özyer[1] , Arş.Gör. Safiye Yanmış[2]

[1]Sinop üniversitesi DURAĞAN MESLEK YÜKSEKOKULU
[2]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi

Özet

Afaf İbrahim Meleis tarafından geliştirilen geçiş teorisi, bireylerin yaşam değişikliklerini tanımlamayı ve bu bireylerde sağlığın geliştirilmesini amaçlayan hemşirelik kuramıdır. Yaşamda meydana gelen değişiklik ve geçişler sağlığı farklı şekilde etkilemektedir. Hemşireler bu geçiş zamanlarında, hastalar için farklı müdahale yöntemleri geliştirerek onlara yardımcı olmaktadır. Meleis' in geçiş teorisi; hemşirelik mesleğini temel aldığı, hemşirelik biliminin ortaya çıkmasına neden olduğu için önem taşımaktadır. Kadın hasta 38.2 °C ateş ve boğaz ağrısı şikayetleriyle özel bir sağlık kuruluşuna başvurmuş, yapılan 2019-nCov tanı testi pozitif çıkmış ve hastanenin sosyal izolasyon önlemi alınan bir odasında karantinaya alınmıştır. Küresel salgın bir hastalık olan Covid-19 nedeniyle yaşanan belirsizlik ve ölüm korkusu hastalar üzerinde ciddi sonuçlara neden olmaktadır. Bu olgu sunumunda 52 yaşında 2019-nCov tanısı alan kadın hastaya Meleis' in geçiş kuramına göre hemşirelik bakımı planlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Koronavirüs, 2019-Ncov, Pandemi, Meleis' in Geçiş Kuramı, Hemşirelik, Hemşirelik Bakımı.

Nursing Care of a Patient Diagnosed With Covid-19: A Case Report According to Meleis' S Transition Theory

Abstract

The transition theory developed by Afaf İbrahim Meleis is a nursing theory aimed at defining changes in individuals' lives and improving their health. Effects of such changes and transitions on individuals' health differ from one person to another. Nurses assist patients in these transition times by developing different intervention methods for them. Meleis' s transition theory is of importance because it is based on nursing profession and has contributed to the emergence of nursing science. A female patient presented to a private health institution with complaints of fever (38.2°C) and sore throat. The result of the 2019-nCov test performed was positive and she was quarantined in a socially isolated room of the hospital. Uncertainty and fear of death due to Covid-19, a global epidemic, bring about serious consequences for patients. In this case report, in line with Meleis' s transition theory, nursing care was planned for this 52-year-old woman diagnosed with 2019-nCov.

Keywords: Coronavirus, 2019-Ncov, Pandemic, Meleis' S Transition Theory, Nursing, Nursing Care.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 225

Sözlü Sunum

Crıspr-Cas9 Sistemi ve Mekanizmasına Genel Bakış

Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan[1] , İclal Şahin[1] , Prof.Dr. Mehmet Nizamlıoğlu[1] , Prof.Dr. Zafer Bulut[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı,
*Corresponding author: beyza

Özet

CRISPR (Clustered regularly interspaced short palindromic repeats), düzenli aralıklarla bölünmüş kısa palindromik tekrarlar olarak bilinmektedir. İlk defa 1987 yılında Escherichia coli'de keşfedilmiştir. Bu sistem; CRISPR dizilerinin yakınlarında bulunan Cas proteinleri ile ilişkili olduğu için CRISPR-Cas sistemi olarak ifade edilmektedir. CRISPR-Cas sistemi prokaryot (bakteri vs.) genomlarında viral saldırılara karşı korunma amacı ile kullanılmakta fakat ökaryot genomlarında bulunmamaktadır. Bu sistem çok sayıda tip ve alt tipe ayrılmaktadır. Bunların bazıları sadece bakteri veya arkea'larda bulunabilirken bazı sistemlerin ise her ikisinde birden varlığı gösterilmiştir. Bakterilerde varlığı gösterilen Tip II CRISPR-Cas9 mekanizmasındaki CRISPR dizileri, ekzojen (dış kaynaklı) DNA'nın genetik materyalinin bakteriler tarafından alınması ile oluşturulur ve bakterilerin kendisinden sonraki nesillere aktarabileceği bir savunma mekanizması haline getirilir. Bu koruma mekanizmaları sayesinde virüsü bir kez tanıdıktan sonra virüsün ikinci gelişinde Cas olarak adlandırılan enzim sayesinde etkisiz hale getirebilmektedirler. Bütün bu mekanizmalardan yola çıkılarak bu sistem kullanılmaya başlanmış ve son yıllarda gen düzenleme, gen tedavisi çalışmaları CRISPR sisteminin çalışma mekanizması çerçevesinde yoğunlaşmışdır. CRISPR sisteminin basitliği ve çok yönlü olması bilimsel araştırmalar için avantaj oluşturmakta ve geniş bir yelpazede kullanım alanı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Crıspr, Cas9, Bakteri

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 294

Sözlü Sunum

Dental Orjinli Ekstraoral Fistülün ve Periapikal Lezyonun Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavisi- Olgu Sunumu

Arş.Gör. Mehmet Eskibağlar[1] , Arş.Gör. Büşra Karaağaç Eskibağlar[2]

[1]Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
[2]Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği Anabilim dalı
*Corresponding author: Mehmet Eskibağlar

Özet

Enfekte veya nekrotik pulpa dokusu tedavi edilmediği zaman, kök kanal sistemi içinde bulunan toksik ürünler apikal foramenden periradiküler dokulara ve alveol kemiğe yayılım gösterip fistül oluşumuna sebep olabilir. Ekstraoral fistül oluşumu estetik ve fonksiyonel sorunlar oluşturabilmektedir. Dental orjinli ekstraoral fistülün intraoral veya ekstraoral bölgeye açılması dişin bulunduğu alana ve enfeksiyon tarafından alveol kemikte oluşan perforasyonun lokalizasyonuna bağlıdır. Ekstraoral fistüller deri lezyonları, tüberküloz, osteomyelit gibi birçok farklı patoloji ile karıştırılabilir ve hastalara başarısız tedaviler uygulanmasına sebep olabilir. Bu olgu sunumu; 21 yaşındaki erkek hastanın mandibular sağ lateral keser dişindeki başarısız kök kanal tedavisinden kaynaklandığı tespit edilen ekstraoral fistülün retratment uygulaması sonrasında iyileşmesi ve 6 aylık takibini içermektedir.

Anahtar Kelimeler: Dental Travma, Ekstraoral Fistül, Retreatment

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 220

Sözlü Sunum

Dental Travma Eğitimi Almamış Bir Grup Diş Hekimliği Öğrencisinin Dental Travmaya Yaklaşımı: Bir Anket Çalışması

Öğr.Gör. Bilal Özmen[1] , Sevcan Yılmaz[2] , Dr. Öğretim Üyesi Hatice Zehra Bodur Güney[3] , Arş.Gör. Zeynep Kaya[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı
[2]Serbest Diş Hekimi
[3]Giresun Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı
*Corresponding author: Hatice Zehra BODUR GÜNEY

Özet

Bu çalışmanın amacı dental travma eğitimi almamış diş hekimliği öğrencilerinin dental travma ile ilgili bilgi düzeylerinin ölçülmesidir. Bu amaçla çalışmaya sadece Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde, dental travma eğitimi almamış ve ankete katılmayı kabul eden birinci, ikinci ve üçüncü sınıf diş hekimliği öğrencileri dahil edildi. On iki soru içeren bir anket, doldurmaları için öğrencilere verildi. Sorulardan elde edilen cevaplar analiz edildi ve her bir sorunun cevabı yüzde olarak hesaplandı. Verilerin analizinde SPSS paket programı ve ki-kare testi kullanıldı ve anlamlılık düzeyi $p<0,05$ olarak belirlendi. 364 öğrenciden 277'si ankete katılmayı kabul etti. Bu öğrencilerden 108'i (%39) birinci sınıf, 85'i (%30,7) ikinci sınıf ve 84'ü (%30,3) üçüncü sınıftı. Sadece 55 (%19,8) öğrenci dental yaralanmalar hakkında bilgi sahibiydi. Bu öğrencilerden 31'i bilgiyi diş hekiminden almıştı. Öğrencilerin %56,7'si avulse daimî dişi reimplante edeceğini, %63,9'u süt dişini reimplante etmeyeceğini belirtti. Öğrencilerin %29,6'sı avulse bir dişin taşınmasında süt tercih ederken %23,4'ü taşıma için tükürük ya da ağız içerisini önerdi. Bu çalışmanın sonucunda diş hekimliği öğrencilerinin genellikle travmatik dental yaralanmalar hakkında doğru yaklaşımlara sahip olduğu, fakat bazı yanlış ve eksik bilgilere de sahip olduğu düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Diş Hekimliği Öğrencileri, Dental Travma, Bilgi, Avülsiyon, Anket

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 54

Sözlü Sunum

Diş Hekimleri Açısından 2019-Ncov: Dental Profesyonellerin Bilgi Düzeyleri ve Etik Yaklaşımları

Uzman Dt. Ezgi Sonkaya[1] , Uzman Dt. Ayşe Günay[2] , Dr. Öğretim Üyesi Suzan Cangül[2]

[1]Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
[2]Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
*Corresponding author: begüm erpaçal

Özet

2019'da ortaya çıkan yeni tip coronavirüs 2019-nCoV küresel çapta bir salgına neden olmuştur. Diş hekimlerinin dental uygulamalar sırasında bu virüsle enfekte olma riski yüksektir ve hastalığın yayılması açısından kritik öneme sahiptirler. Bu sebeple virüsün nasıl bulaştığını, uygulama sırasında alınacak önlemleri ve COVID-19 hastasını nasıl tanımlayacağını bilmelidir. Bu çalışmanın amacı, diş hekimlerinin 2019-nCoV hakkındaki bilgi düzeylerini belirlemek ve hastalara yaklaşımlarını incelemektir. Diş hekimlerine COVID-19 hastalarının semptomlarını, virüsün bulaş yollarını, alınabilecek önlemleri ve hekimlerin hastalara yaklaşımlarını içeren anket soruları yöneltildi. Çalışmada elde edilen verilerin istatistiksel değerlendirmesinde IBM SPSS Statistics Version programı ve Ki-Kare testleri kullanıldı. Çalışma soncunda diş hekimlerinin COVID-19 semptomları, bulaşma ve korunma yolları hakkında yeterli bilgiye sahip oldukları görüldü. Fakat yapılan çalışmaların azlığı nedeniyle daha fazla araştırmaya ihtiyaç duyulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: 2019-Ncov, Covıd-19, Coronavirüs, Diş Hekimi, Bilgi Düzeyi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 228

Sözlü Sunum

Dizileme Metodlarının Karşılaştırılması

İclal Şahin[1] , Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan[1] , Prof.Dr. Zafer Bulut[1] , Prof.Dr. Mehmet Nizamlıoğlu[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı,

Özet

DNA molekülü üzerindeki Adenin (A), Guanin (G), Sitozin (S) ve Timin (T) bazlarının sırasının belirlenmesi sürecine DNA dizileme denir. İlk başarılı DNA dizileme metodlarından olan zincir sonlandırma metodunda deosiribozun 3. karbon atomuna bağlı hidroksil grubu bloke edilerek zincirin uzaması durdurulmuş, kimyasal degratasyon metodunda ise belirli bazlardan DNA molekülü parçalanmış elde edilen DNA fragmentlerinin uzunlukları belirlenerek DNA dizilemesi gerçekleştirilmiştir. İkinci nesil dizileme metodlarından Roche 454 sistemi, DNA replikasyonu sırasında açığa çıkan pirofosfatı tesbit ederek, Solexa/Illumina dizileme sistemi tersine çevrilebilir dizi sonlandırıcı nükleotidler, Abi SOLİD sistemi ise kısmen dejenere olabilen oligonükleotidleri kullanarak DNA dizilemesini gerçekleştirmiştir. Üçüncü nesil dizileme yöntemlerinden İyon Torrent sistemi, DNA dizilmesi sırasında nükleotidler eklenirken açığa çıkan hidrojen iyonlarının, PacBio RS sistemi fluorasan ile fosfat grubundan işaretlenmiş nükleotidlerin eklenmesiyle açığa çıkan fluoforun, Oxford Nanopor sistemi ise nanogözenekten geçerken elektrik akımını bloke etmesiyle tek iplikli DNA'nın doğrudan tesbitini kullanmıştır. Birinci nesil dizileme metodları uzun sürede yüksek maliyette okuma yapmalarına karşın ikinci nesil dizileme metodları daha düşük maliyette fakat daha kısa okuma uzunluklarını sahiptir. Üçüncü nesil dizileme metodları ise kısa sürede, düşük maliyette, uzun okuma gerçekleştirmelerine rağmen yüksek hata oranlarına sahiptir. İkinci ve üçüncü nesil dizeleme metodlarına yeni nesil dizileme adı verilmiştir. Yeni nesil dizileme metodlarının gelişmesi ile birlikte daha kısa zamanda ve düşük maliyetle genetik çalışmalar yapılabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yeni Nesil Dizileme; Ngs; Dizileme Metodları

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 162

Sözlü Sunum

Doğum Nedeniyle Uygulanan Spinal Anestezi Sonrasında Şiddetli Baş Ağrısı Görülen Hastaların Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Büyükgöl[1]

[1]KTO Karatay University, Medical Faculty affiliated Medicana Hospital, Department of Neurology

Özet

Amaç: Doğum nedeniyle uygulanan spinal anestezi sonrasına şiddetli baş ağrısı görülen hastaların klinik takiplerini, uygulanan tedavileri, yatış sürelerini ve komplikasyonları ortaya koymayı amaçladık. Gereç ve Yöntem: KTO Karatay Üniversitesi afiliye Konya Medicana Hastanesi'nde doğum nedeniyle uygulanan spinal anestezi sonrasında şiddetli baş ağrısı görülen ve bu nedenle nöroloji servisinde yatarak tedavi gören hastalar dahil edildi. 23-38 yaş arasında 21 kadın hastanın dosyaları retrospektif olarak incelendi. Hastaların tedavileri, 6 aylık prognoz ve komplikasyonlar incelendi. Sonuçlar: Çalışmamıza katılan hastaların ortalama hastanede yatış süresi 6.4 gün (3-15 arasında) olarak belirlendi. Hastaların tamamının yatış süreleri boyunca mayi replasmanı ve parasetamol+kafein tablet tedavisi aldıkları gözlendi. Baş ağrısı 4 hastada 1 haftadan uzun süreli olarak devam etti. Hastaların çekilen kraniyal manyetik rözenans görüntülemelerinde sadece 1 hastada subdural efüzyon gözlendi. 6 hastaya serebral ven trombozuna yönelik beyin manyetik rözenans venografi çekildiği ve bunların normal olduğu gözlendi. Subdural efüzyonu olan 1 hastada efüzyonun 3. ay takip görüntülemelerinde rezorbe olduğu kaydedildi. 6 ay sonraki poliklinik kayıtlarında ise hastaların baş ağrısının tamamen gerilediği ek patoloji olmadığı gözlendi. Tartışma: Spinal anestezi sonrasında subdural efüzyon nadir bir komplikasyon olarak karşımıza çıkabilir. Şiddetli baş ağrısı olan hastaların hastanede yatarak tedavi görmesi durumunda uygun medikal tedavi ve mayi replasmanı ile şikayetler, komplikasyonlar kontrol altına alınabilir.

Anahtar Kelimeler: Spinal Anestezi, Baş Ağrısı, Subdural Efüzyon

Evaluation of Patients With Severe Headache After Spinal Anesthesia Due to Birth

Abstract

Objective: We aimed to reveal the clinical follow-up, treatments, length of stay, and complications of patients with severe headache after spinal anesthesia applied due to delivery. Material and Method: Patients who had severe headache after spinal anesthesia due to delivery at KTO Karatay University affiliated Konya Medicana Hospital due to childbirth and were hospitalized in the neurology service were included. The files of 21 female patients between the ages of 23-38 were analyzed retrospectively. Patients' treatments, 6-month prognosis and complications were examined. Results: The median length of hospital stay of the patients who participated in our study was 6.4 days (between 3-15). It was observed that all patients received fluid replacement and paracetamol + caffeine tablet treatment during their stay. Headache persisted in 4 patients for more than 1 week. Only 1 patient had subdural effusion in cranial magnetic resonance imaging. Six patients underwent brain magnetic resonance venography for cerebral vein thrombosis, and these were observed to be normal. In one patient with subdural effusion, it was noted that the effusion resorbed in the 3-month follow-up images. In the outpatient records after 6 months, it was observed that there was no additional pathology in which the headache of the patients completely regressed. Discussion: Subdural effusion may be a rare complication after spinal anesthesia. In case of inpatient treatment in patients with severe headache, complaints and complications can be controlled with appropriate medical treatment and fluid replacement.

Keywords: Spinal Anesthesia, Headache, Subdural Effusion

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 93

Sözlü Sunum

Dual Rınse Hedp'nin Smear Tabakasını Uzaklaştırma Etkinliği: in Vıtro Karşılaştırmalı Çalışma

Dr. Tamer Taşdemir[1] , Dr. Davut Çelik[1] , Dr. Tuğba Koşar[1]

[1]Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
*Corresponding author: Tamer Taşdemir

Özet

ÖZET Amaç: EDTA/NaOCl ve Dual Rinse+NaOCl kombinasyonlarının kanal duvarlarından smear tabakasını uzaklaştırma yeteneklerini karşılaştırmaktır. Gereç ve Yöntem: 40 adet çekilmiş tek köklü mandibular premolar diş kullanıldı. Dişler 10'ar örnekten oluşan 4 farklı gruba rastgele ayrıldı. Kök kanal preparasyonları Protaper Next döner alet sistemiyle yapıldı. Grup-1 ve 2'de preparasyon esnasında her eğe sonrası 2 mL %2.5 NaOCl kullanılırken final irrigasyonlar şu şekilde yapıldı: Grup-1; 5 mL %2.5 NaOCl, ardından 5 mL distile su. Grup-2; 5 mL %17 EDTA, takiben 5 mL %2.5 NaOCl ve ardından 5 mL distile su. Grup-3; her eğe sonrası 2 mL %9.0 Dual Rinse HEDP + %2.5 NaOCl kombine solüsyonu kullanılırken final irrigasyon 5 mL %9.0 Dual Rinse HEDP + %2.5 NaOCl ve ardından 5 mL distile su ile yapıldı. Grup-4 (kontrol); her eğe sonrası 2mL distile su kullanılırken final irrigasyon da 10mL distile su ile yapıldı. Örnekler bukko-lingual yönde 2 parçaya ayrıldı. Her kökten elde edilen tek bir yüzey SEM analizinde kullanıldı. Debris miktarının değerlendirmesi için x200 büyütmedeki, smear tabakası miktarının analizi için ise x1000 büyütmedeki görüntüler kullanıldı. Elde edilen veriler ANOVA ve post-hoc Tukey istatistik testleri kullanılarak analiz edildi ($p < 0.05$). Bulgular: Apikal üçlüde grup-2 diğer tüm gruplardan daha az smear tabakası sergiledi ($p < 0.05$). Orta ve koronal üçlüde grup-2 ve 3 birbirleriyle benzerken grup-1 ve 4'ten daha az smear tabakası bıraktılar ($p < 0.05$). Kanalın tümü değerlendirildiğinde grup-2 ve 3 birbirleriyle benzerken grup-1 ve 4'ten daha az smear tabakası oluşturdular ($p < 0.05$). Sonuç: Kanal dentini için daha az yıkıcı etkiye sahip olduğu bildirilen Dual Rinse HEDP + NaOCl kombine irrigasyon rejimi geleneksel NaOCl - EDTA protokolüne iyi bir alternatif olabilir.

Anahtar Kelimeler: Devamlı Şelasyon; Etidronat; Dual Rinse Hedp; Smear Tabakası

The Effectıveness of Dual Rınse Hedp On Remove Smear Layer: An in Vıtro Comparatıve Study

Abstract

SUMMARY Aim: To compare the ability of EDTA / NaOCl and Dual Rinse + NaOCl combinations to remove the smear layer from the canal walls. Materials and Methods: 40 single-rooted mandibular premolar teeth were used. Teeth were randomly divided into 4 different groups, each with 10 samples. Root canals were instrumented with Protaper Next rotary system. In group-1 and 2, 2 mL of 2.5% NaOCl was used during the preparation, and final irrigation was performed as follows: group-1; 5 mL of 2.5% NaOCl followed by 5 mL of distilled water and group-2; 5 mL of 17% EDTA followed by 5 mL of 2.5% NaOCl and 5 mL of distilled water. Group-3; 2 mL of 9.0% Dual Rinse HEDP + 2.5% NaOCl solution was used during the preparation, final irrigation was performed with 5 mL of same solution followed by 5 mL of distilled water. Group-4 (control); 2mL of distilled water was used during the preparation, and final irrigation was performed with 10 mL of distilled water. The samples were divided into 2 parts in bucco-lingual direction. A surface obtained from each root was used in SEM analysis. Images at x1000 magnification were used to analyze the amount of smear layer. The data were analyzed using ANOVA and post-hoc Tukey statistical tests ($p < 0.05$). Results: In apical third, group-2 was superior to other groups ($p < 0.05$). In the middle and coronal thirds, Group-2 and 3 left less smear layer than Group-1 and 4. ($p < 0.05$). Group-2 and 3 formed less smear layer than Group 1 and 4 in the all of canal ($p < 0.05$). Conclusion: The combination of Dual Rinse HEDP + NaOCl, which has been reported to have less destructive effects for canal dentin, may be a good alternative to the traditional EDTA / NaOCl protocol.

Keywords: Continuous Chelation; Etidronate; Dual Rinse Hedp; Smear Layer

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 27

Sözlü Sunum

Düşük Anti-Müllerian Hormon (Amh) Değerlerinin Yaşa Göre Hasta Üzerinde Oluşturduğu Psikolojik Etkiler

Dr. Nur Dokuzeylül Güngör[1] , Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Gürbüz[2] , Klinik Psikolog Neslihan Erşahin Söylemez [3]

[1]Bahçeşehir Üniversitesi Göztepe Medikal Park Hastanesi
[2]Özel Medistate Hastanesi
[3]Özel Muayenehane
*Corresponding author: Tuğba Gürbüz

Özet

Giriş Anti-Müllerian hormon (AMH) yumurta rezervini ve mevcut folikül havuzunu göstermektedir. 40 yaş öncesi menapoz prematür menapoz olarak bilinmekte ve beklenmedik bir durum olduğu için kadının emosyonel durumunu ciddi şekilde etkilemektedir. Bu çalışmada 40 yaş altı ve 40 yaş üstü kadınlarda düşük over rezervi tanısının kadınlar üzerinde oluşturduğu psikolojik etkileri araştırmayı amaçladık. Materyal Metot Bu çalışma kesitsel gözlemsel bir çalışma olup 127 hastayı kapsamaktadır. Hastalar düşük yumurta rezervine sahip olup 40 yaş altı(Grup 1;n=70) ve 40 yaş üstü (Grup 2;n=67) olmak üzere iki gruba ayrılmıştır. Hastaların yaşı 20-50 arasında değişmekte olup düşük over rezervi tanısı ilk kez tarafımızca konulmuştur. Psikolojik ölçekler olarak Beck Anksiyete Envanteri (BAE) , Beck Depresyon ölçeği (BDÖ) ve Beck umutsuzluk ölçeği kullanılmıştır. Bulgular Yaş , Grup 1' de anlamlı olarak düşük (p = 0.000) bulunurken Vücut kitle indeksi açısından gruplar arasında anlamlı farklılık saptanmadı. (p=0,265) Ailevi prematür menapoz öyküsü ve sigara kullanımı Grup 1' de anlamlı olarak yüksek bulundu. (p = 0.000) Ek olarak Grup 1' de anksiyete, depresyon ve umutsuzluk duygusu Grup 2 'ye oranla istatistiksel olarak anlamlı bulundu. Çalışmada elde edilen bulgular değerlendirilirken, anlamlılık düzeyinin 0,05 olarak belirlendiği tüm istatistiksel analizler, IBM SPSS 23.0 paket programı ile gerçekleştirilmiştir. Grup karşılaştırmalarına ilişkin analizler Non-Parametrik Testler yardımı ile yapılmıştır. Araştırmanın verileri Mann Whitney - U, Kruskal Wallis ile analiz edilmiştir. Sonuç Düşük over rezervi değişen diyet ve hayat alışkanlıkları nedeniyle tüm dünyada giderek daha sık görülmektedir. Hastanın ihtiyaçlarını karşılayabilmek için yapılacak çalışmalarda bu farklılıkları çok iyi anlamak gerekir.Gerekli görüldüğünde psikoterapotik veya psikofarmakolojik yaklaşımlar kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Anti Müllerian Hormon ,azalmış Over Rezervi, Depresyon

The Effects of Low Antı-Mullerıan Hormone (Amh) Levels On the Psychology of Women With Respect to Age

Abstract

Introduction Anti-Müllerian hormone (AMH) levels may represent the ovarian follicular pool and could be a useful marker of ovarian reserve.Menopause occurring before the age of 40 years is considered to be premature menopause (PM). PM is an event outside the normal life course and as such it is likely to have a significant impact on the emotional well-being of women.The aim of this study is compare the experience of diminished ovarian reserve between women <40 years and women ≥40 years. Material Methods It was a cross-sectional observational study using validated and devised questionnaires in 137 Turkish women with diminished ovarian reservewhich was divided into two groups as follows:Group 1(<40y; n =70) and Group 2(≥40y; n = 67). Participants were aged 20 – 50 years, without a formally reported previous medical diagnosis diminished ovarian reserve.Beck's anxiety inventory was used for anxiety evaluation. Continuous data were assessed for normality and expressed as mean ± standard deviation (SD) or median (interquartile range) as appropriate and categorical data were expressed as proportions. Comparison between groups was performed using Student t-tests, $\chi 2$ test for equal proportion where appropriate. A two-sided p value of 0.05 was considered statistically signifi cant. Results The age is significantly different between two groups(p = 0.000) while BMI was similar . (p=0,265).History of familial premature menapause and smoking are significantly higher in Group1 than in Group2.All women who had PM(<40 y) were more likely to be depressed ,anxious and desperate than premenopausal controls. (p = 0.000) Conclusion The increasing incidence and prevalence of diminished ovarian reserve could be related to changes in lifestyle and diet worldwide.Understanding these differences is important to the development of individual management plans based on the needs of women. Psychotherapeutic interventions and psychopharmacological treatment can be used in this group of patients.

Keywords: Antimüllerian Hormone, Diminished Ovarian Reserve, Depression

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 206

Sözlü Sunum

Erişkinlerde Lenfoma Alt Tiplerinin Dağılımı: Tek Merkez Deneyimi

Dr. Funda Pepedil Tanrıkulu[1] , Doç.Dr. Nazım Emrah Kocer[2] , Doç.Dr. Nurhilal Buyukkurt[1]

[1]Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bölümü, Ankara, Türkiye
[2]Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Ana Bilim Dalı, Ankara, Türkiye
*Corresponding author: Funda Pepedil Tanrıkulu

Özet

GİRİŞ Lenfoma sık görülen ve pek çok alt tipi olan bir malignitedir. Dünyada lenfoma alt tiplerinin sıklığına yönelik yapılan çalışmalarda bölgesel farklılıklar olduğunu görülmüştür. Konuyla ilgili Türkiye'den yayınlanan çalışmalar kısıtlıdır ve çoğunluğu güncel lenfoma sınıflamasına göre yapılmamıştır. Çalışmamızda, lenfoma tanısı alan hastalarda güncel sınıflamaya göre lenfoma alt tiplerinin dağılımının belirlenmesi amaçlanmıştır. YÖNTEM Başkent Üniversitesi Adana Dr Turgut Noyan Araştırma ve Uygulama Merkezi patoloji laboratuvarlarına, 2016-2019 yılları arasında kabul edilmiş olan örneklerin raporları retrospektif olarak incelenmiş ve lenfoma olanlar seçilmiştir. Alt tip tanımlaması için Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) 2016 sınıflaması kullanılmıştır. Dahil edilen veriler için lenfoma alt tipi, yaş ve biyopsi bölgesi not edilmiştir. 18 yaşından daha küçük olan olgular ile lenfoblastik lenfomalı olgular çalışma dışı bırakılmıştır. BULGULAR VE TARTIŞMA Toplam 571 vaka analizlere dahil edildi. Buna göre en sık tanı alan lenfoma alt tipi tüm vakaların %32.2'sini oluşturan difüz büyük B hücreli lenfoma (DBBHL) idi. İkinci sırada Hodgkin lenfoma vardı. İleri tiplendirmesi yapılabilmiş Hodgkin dışı lenfomalar ayrı bir grup olarak değerlendirildiğinde, ilk sırada yine DBBHL yer alırken, ikinci sırada Foliküler lenfoma vardı. Tüm vakaların %5.6'sını oluşturan matür T/NK hücreli lenfomalar arasında en sık görülen alt tip Periferal T hücreli lenfoma idi. Biyopsi alınan bölgeler değerlendirildiğinde en sık örnek alınan doku lenf nodu idi ve tüm olguların %50'sinde lenf nodu biyopsisi ile tanı konulmuştu. B-hücreli lenfomaların tanısında ikinci sıklıkta kemik iliği biyopsisi yer alırken, T/NK hücreli lenfomalar için lenf nodundan sonra en sık cilt biyopsisi ile tanı konulmuştu. Çalışmamızda tüm olguların %17.9'unun Hodgkin lenfoma olduğu görülmüştür. Bu oran Türkiye'den rapor edilmiş çalışmalara benzerdir, ancak dünyanın diğer bölgeleri ile kıyaslandığında yüksektir. Benzer şekilde T-hücreli lenfomalar da literatüre kıyasla daha yüksek oranda kaydedilmiştir.

SONUÇ Bulgularımız Türkiye'den rapor edilmiş literatürü destekler niteliktedir. Ancak bölgemizle ilgili kesin sonuçlar elde etmek için daha fazla merkezin ve vakanın dahil edildiği geniş ölçekli araştırmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Lenfoma, Alt Tiplerin Dağılımı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 126

Sözlü Sunum

Fermente Süt Ürünü Kefirin Sağlık Üzerine Etkilerine Güncel Yaklaşım

Öğr.Gör. Zeynep Uzdil[1]

[1]Ondokuz Mayıs üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü
*Corresponding author: ZEYNEP UZDİL

Özet

Bu çalışmada fermente bir süt ürünü olan kefirin sağlık üzerine etkilerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Sciencedirect, Pubmed ve Google Akademik veri tabanlarında; "kefir" kelimesi anahtar sözcük seçilerek 2010-2020 yılları arasındaki literatür taraması gerçekleştirilmiştir. Kefir kökenini Kafkas dağlarından alan, Rusya ile Kazakistan ve Kırgızistan gibi Asya ülkelerinde sık tüketilen bir üründür. Ana kültürden kefir tanelerinin mayalanması ile kefir üretilir (1). Kefir tanelerinin bileşiminde laktik asit bakterileri, polisakkarit yapıda kompleks karbonhidratlar, yüksek düzeyde amino asit, proteinler, fosfor ve kalsiyum yer alır (1,2). Kefirin yapısında lactobacilli, lactococci, leuconostocs ve streptococci içeren laktik asit bakterileri, Acetobacter sp. gibi asetik asit bakterileri, Candida sp., Kluyveromyces sp., Saccharomyces sp., Torulopsis sp., Zygosaccharomyces sp.gibi mayalar yer alır ve simbiyotik ilişki içerisindedirler (1,3). Kefirin fermente bir ürün olması ve probiyotik içermesi nedeniyle farklı çalışmalarda kanser, bağırsak hareketleri, bağırsak mikrobiyotası ve kan lipitleri üzerine olumlu etkileri gösterilmiştir (4-7). Kefirin kalsiyum içeren bir besin olması osteoporoz hastalarında kemik mineral yoğunluğu üzerine olumlu etki göstermektedir (8). Randomize kontrollü bir çalışmada, inflamatuar bağırsak hastalarında 4 hafta süresince 400 mL/gün kefir tüketiminin bireylerin gaitasında Lactobacillus kolonizasyonunu arttırarak bağırsak mikrobiyotasını düzenlemede ve hastaların C reaktif protein düzeyini azaltıcı olumlu etkileri gösterilmiştir (9). Metabolik sendromu olan bireylerde 12 hafta süresince 180 mL/gün kefir tüketiminin değerlendirildiği randomize kontrollü çalışmada Bacteroidetes, Proteobacteria ve Verrucomicrobia düzeyi değişmez iken gaitada Actinobacteria düzeyinde artış olduğu bildirilmiştir (10). Kefir ve bileşimindeki laktik asit bakterileri, mayalar, bakteriosinler, organik asitler ve polisakkaritleri içeren fraksiyonların antimikrobiyal, antikarsinojenik, immün düzenleyici, antiallerjenik etkileri bilinmektedir (11). Farklı özellikteki hasta gruplarında olumlu etkileri bilinen kefirin probiyotik özellikte bakteriler, mayalar ve polisakkaritleri içeren

bileşenleri sayesinde bu etkileri gösterdiği bilinmektedir. Süt ürünü olması ve protein içeriği nedeniyle sağlıklı bireylerin beslenmesi ve hastalıkların tedavisinde kullanımının önerilebileceği bir besindir.

Anahtar Kelimeler: Kefir, Beslenme, Sağlık

Current Approach to the Effects of Fermented Daıry Product Kefır On Health

Abstract

This study was aimed to evaluate effects of kefir, fermented milk product, on health. Literature review was carried out by keyword “kefir” in Sciencedirect, Pubmed, Google Scholar databases between 2010-2020. Kefir originates from Caucasian mountains, frequently consumed in Russia and Asian countries such as Kazakhstan and Kyrgyzstan. Kefir is produced by fermentation of kefir grains from main culture. Kefir grains contain lactic acid bacteria, complex carbohydrates-polysaccharide, high levels of amino acids, proteins, phosphorus, calcium. Lactic acid bacteria containing lactobacilli, lactococci, leuconostocs, streptococci, acetic acid bacteria such as Acetobacter sp., yeasts such as Candida sp., Kluyveromyces sp., Saccharomyces sp., Torulopsis sp., Zygosaccharomyces sp. are located in structure of kefir in symbiotic relationship. Since kefir is a fermented product and contains probiotics, have positive effects on cancer, bowel movements, intestinal microbiota, blood lipids. Kefir is a calcium-containing food has positive effect on bone mineral density in osteoporosis patients. In a randomized controlled study, positive effects of 400 ml / day kefir consumption for 4 weeks in inflammatory bowel patients by increasing Lactobacillus colonization in individuals' stools, decreasing CRP level of patients were shown. In a randomized controlled study, evaluating consumption of 180 mL / day of kefir for 12 weeks individuals with metabolic syndrome, Bacteroidetes, Proteobacteria, Verrucomicrobia levels didn’t change, while increase level of Actinobacteria was reported in stool. Kefir and inside it some fractions containing lactic acid bacteria, yeast, bacteriosins, organic acids and polysaccharides have antimicrobial, anticarcinogenic, immunomodulatory, antiallergenic effects. Kefir, whose positive effects are known in different patient groups and it is known to show these effects due to components containing probiotic bacteria, yeasts and polysaccharides. It is a food that can be

recommended for nutrition of healthy individuals, its use in treatment of diseases due to its milk content and protein content.

Keywords: Kefir, Nutrition, Health

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 248

Sözlü Sunum

Futbolda Yabancı Oyuncu Sınırlamasının Türkiye Süper Ligine Etkileri

Arş.Gör.Dr. Gökalp Demir[1]

[1]marmara üniversitesi

Özet

Spor günümüzdeki toplumun önemli paydaşlarından biridir.Birçok spor dalı canlı ya da iletişim araçları sayesinde milyarlarca insan tarafından takip edilmektedir. Futbol branşı bu spor dalları arasında en popüler olanlardandır.Ulusal veya uluslararası organizayonlar yapılmaktadır.Fifa futbolu dünyada idare eden kurumdur,ulusal federasyonlar buraya bağlıdır ve kuralları bu kurum tarafından belirlenir.Futbolun gelişimi özellikle son çeyrek asırda hızlanmıştır.Futbol kulüpleri daha çok taraftar daha çok izleyici kazanmak için uğraşmaktadırlar.Popülerliği sağlayan unsurların başında ise başarı gelmektedir.Futbol bir takım oyunudur ve her bölge için oyuncuların ayrı özellikleri vardır.Takımlar,kendi özkaynaklarınından çıkaramadıkları oyuncuları transfer ederek takım oluştururlar.Bu transferler yerli oyuncu ya da yabancı oyuncu şeklindedir. Türkiye'de yabancı oyuncular 1951 yılından itibaren ligimizde oynamaya başlamışlardır.O günden bugüne kadar yabancı sınırlaması ile ilgili kural birçok kez revize olmuştur.Yabancı oyuncu sınırlaması tartışmasının en önemli odak noktası ise milli takıma zarar verip vermediği şeklindedir..Takımların teknik direktörleri, yabancı futbolcular konusunda ile birbirlerine zıt açıklamalar yapmaktadır.Çalışmamızda yabancı sınırlamasının farklı dönemleri incelenmiş,o dönemlerdeki milli takım ve futbol takımlarının başarıları ile futbol takımlarının oyuncu satışları analiz edilmiştir. Araştırmadaki verileri nitel araştırma tekniklerinden doküman incelemesi yoluyla toplanmıştır. Çalışmadaki veriler dünya futbolunda önemli söz sahibi konumunda olan FIFA'nın resmi web sitesinden,uluslarası futbolcu değerlerinin analiz edildiği sitelerden ve TFF'nin resmi internet sitesinden alınmıştır. Araştırmamızın sonucunda uluslarası arenada futbol takımlarının ulaştığı en yüksek başarının olduğu senelerde milli takımın da tarihinde en büyük başarının elde edildiği ancak daha sonra aynı başarının uzun süre tekrarlanamadığı görülmüştür.Daha sonraki yıllarda ise yabancı sınırlamasının en genişletildiği zamanlarda futbol kulüpleri en yüksek rakamlı oyuncu satışlarını gerçekleştirmiştir ve milli takımımız istatistiklere göre en pahalı oyunculardan oluşmuştur.Yabancı oyuncuların futboldaki rekabeti üst seviyelere taşıdığı istatistiklerde görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Futbol,yabancı Oyuncular,başarı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Restrictions On Foreign Player of the Football Turkish Super Lig Effects

Abstract

Sports is one of the important stakeholders of today's society. Many sports branches are followed by billions of people through live or communication tools. The football branch is one of the most popular among these sports branches. National or international organizations are organized. Fifa is the institution that manages football in the world, the national federations depend on it and its rules are determined by this institution. The development of football has accelerated especially in the last quarter century. .Popularity is one of the most important elements. Football is a team game and players have different features for each region. Teams transfer teams that they cannot remove from their own resources. These transfers are either domestic or foreign players.There is freedom of foreign players in Turkey since 1951. The reason for the foreign player restriction debate is whether it harms the national team. The technical directors of the teams make contrasting statements about the foreign players. In our study, the different periods of the foreign restriction were examined, the success of the national team and the soccer teams and the sales of the soccer teams were analyzed. The data in the research were collected through document analysis from qualitative research techniques. The data in the study were taken from the official website of FIFA, which has an important place in world football, from the sites where international football player values are analyzed, and from the official website of TFF. As a result of our research, it was seen that the highest success achieved by the football teams in the international arena was the greatest success in the history of the national team, but later the same success could not be repeated for a long time. According to the statistics, our team consists of the most expensive players.

Keywords: Football, Foreign Players, Success

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 116

Sözlü Sunum

Gastrointestinal Protozoan Parasites Detected in Young Livestock Animals From Konya Province of Turkey

Arş.Gör.Dr. Onur Ceylan[1]

[1]Selcuk University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Veterinary Parasitology, Konya, Turkey
*Corresponding author: Onur Ceylan

Özet

Ülke ekonomisinde önemli bir yere sahip olan hayvancılık sektöründe sindirim kanalına yerleşen bazı bakteriyel, paraziter ve viral etkenlerin sebep olduğu enfeksiyonlar sebebiyle ciddi kayıplar yaşanmaktadır. Bu kayıplar korunma önlemleri, tedavi harcamaları ve şiddetli enfeksiyon durumlarında meydana gelen ölümlerden ileri gelmektedir. Gastrointestinal sisteme yerleşen enfeksiyöz etkenler içerisinde protozoonlar dünya genelinde yaygın olarak görülürler ve özelliklede buzağı, kuzu ve oğlak gibi yeni doğan çiftlik hayvanlarında enfeksiyonlara sebep olurlar. Bu çalışma 2019 yılında Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı'na ishal semptomu olan hayvanlardan (<1ay) gönderilen gaita numunelerinde protozoon ookist, kist veya vejetatif formlarının varlığını belirlemek amacıyla yapılmıştır. Çalışma materyalini 271'i buzağı, 133'ü kuzu ve 15'i oğlağa ait olmak üzere toplam 419 gaita numunesi oluşturmuştur. Laboratuvara getirilen gaita numuneleri parazitolojik teşhis yöntemlerinden natif muayene, Fülleborn flotasyon ve Modifiye Ziehl Neelsen boyama teknikleriyle incelenmişlerdir. Paraziter muayene sonucunda hayvanların %34.37'sinin Cryptosporidium spp., Eimeria spp. veya Giardia spp. türlerinden en az biriyle enfekte olduğu saptanmıştır. Çalışmada buzağılardaki enfeksiyon oranı 33.21% (n:90), kuzulardaki 34.59% (n:46) ve oğlaklarda ki ise 53.33% (n:8) olarak belirlenmiştir. Çalışmada Cryptosporidium spp. ile enfekte hayvan oranının 15.99%, Eimeria spp. ile enfekte hayvan oranının 9.55% ve Giardia spp. ile enfekte hayvan oranının 12.65% olduğu tespit edilmiştir. Hayvan gruplarına ayrı ayrı bakıldığında Cryptosporidium spp.'ye buzağı, kuzu ve oğlaklarda sırasıyla 19.56%, 7.52% ve 26.67%; Eimeria spp.'ye ise 5.54%, 15.79% ve 26.67% oranlarında rastlanmıştır. Giardia spp. ise buzağı ve kuzularda sırasıyla 12.18% ve 15.04% oranlarında tespit edilmiş, ancak oğlak gaita numuneleri Giardia spp. kist ve trofozoit formları yönünden negatif bulunmuştur. Çalışmada birden fazla protozoonun bir arada bulunduğu miks enfeksiyonlar da tespit

edilmiştir. Tek türle enfeksiyon 30.55% (n:128) iki türle enfeksiyon 3.82% (n:16) olarak tespit edilmiş ve bu miks enfeksiyonların sırasıyla Cryptosporidium spp.+ Giardia spp. (6.25%), Cryptosporidium spp.+ Eimeria spp. (1.39%) ve Eimeria spp.+ Giardia spp. (3.47%)'den kaynaklandığı tespit edilmiştir. Sonuçlar ishalli buzağı, kuzu ve oğlaklarda Cryptosporidium spp., Eimeria spp. ve Giardia spp.'nin Konya yöresinde yaygın olduğu göstermektedir. Bu protozoonlardan özellikle Cryptosporidium ve Giardia cinslerine ait bazı türlerin zoonotik öneme sahip olması hayvancılıkla uğraşan insanlar için risk oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Cryptosporidium, Eimeria, Giardia, Gastrointestinal Protozoa, Konya

Gastrointestinal Protozoan Parasites Detected in Young Livestock Animals From Konya Province of Turkey

Abstract

Gastrointestinal bacterial, parasitic and viral infections cause serious losses in the livestock industry, which plays a significant role in economy. These losses are arised from preventive measures against infections, treatment expenses and deaths in cases of severe infections. Among the infectious agents of gastrointestinal tract, protozoan parasites are common worldwide and cause infections, especially in newborn farm animals such as calves, lambs and goat kids. This study was conducted to determine the presence of protozoan oocyst, cyst or vegetative forms in stool samples sent from diarrhoeic animals (<1ay) to Selcuk University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Parasitology in 2019. The study material consisted of a total of 419 stool specimens, of which 271 from calves, 133 from lambs and 15 from goat kids. The stool samples were examined by parasitological diagnostic methods such as native examination, Fulleborn flotation and Modified Ziehl Neelsen staining techniques. As a result of parasitological examination, 34.37% of the animals were found to be infected with at least one of the Cryptosporidium, Eimeria or Giardia species. In the study, the infection rate in calves, lambs and goat kids was determined as 33.21% (n: 90), 34.59% (n: 46) and 53.33% (n: 8), respectively. Cryptosporidium, Eimeria and Giardia infections was also deermined as 15.99%, 9.55% and 12.65% respectively. When the animal groups were analyzed separately, Cryptosporidium spp. was detected as 19.56%, 7.52% and 26.67%, while Eimeria spp. was detected as 5.54%, 15.79% and 26.67% in calves, lambs and goat kids respectively. Giardia spp. was detected in the rates of 12.18% and 15.04% in calves and lambs respectively. However, cyst and

trophozoites of Giardia spp. were not detected in any goat kids' stool samples. Coinfections were also encountered in the study. Although infections with one species were determined as 30.55% (n:128), dual coinfections were 3.82% (n:16). These coinfections are respectively; Cryptosporidium spp.+ Giardia spp. (6.25%), Cryptosporidium spp.+ Eimeria spp. (1.39%) and Eimeria spp.+ Giardia spp. (3.47%). The results of the present study show that Cryptosporidium spp., Eimeria spp. and Giardia spp. infections are common in calves, lambs and goat kids in Konya province of Turkey. Some of these protozoan parasites, especially Cryptosporidium and Giardia species, have zoonotic importance and pose a risk for people working in the livestock industry in this province.

Keywords: Cryptosporidium, Eimeria, Giardia, Gastrointestinal Protozoa, Konya

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 254

Sözlü Sunum

Hidrosel ile Ortaya Çıkan Splenogonadal Füzyon

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Akova[1]

[1]Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi /
*Corresponding author: Fatih Akova

Özet

Splenogonadal füzyon, dalak ve gonad arasında füzyonun olduğu oldukça nadir bir doğumsal anomalidir. Aşırı nadir olması nedeniyle, cerrahlar ve radyologlar için teşhis koymak oldukça güçtür. Bu sebeple vakaların çoğu çeşitli inguinoskrotal ameliyatlar esnasında tesadüfen keşfedilmiştir. Asemptomatik inguinoskrotal kitle, çocuklarda en sık görülen şikayettir. Altı yaşında bir çocukta, temel olarak sol taraflı skrotal şişlik ile kurumumuza sevk edilen bir splenogonadal füzyon olgusunu sunuyoruz. Muayene sırasında sol tarafta skrotal hidrosel tespit edildi ve bu bulgu bizi kapsamlı bir klinik değerlendirme yapılmasına rağmen, ameliyat öncesi tanı mümkün değildi ve hidrosel geçici tanı idi. Yapılan inguinal eksplorasyonda tanı konuldu. Histopatolojik inceleme ve aynı seansda yapılan Laparoskopi ile testis koruyucu yaklaşım, tanının doğrulanmasına ve testisin kurtarılmasına yardımcı oldu.

Anahtar Kelimeler: Dalak, Splenogonadal Füzyon, Testis

Splenogonadal Fusion Presenting With Hydrocele

Abstract

Splenogonadal fusion is an extremely rare congenital anomaly in which there is fusion between the spleen and gonad. Because of the extreme rarity, it is very difficult to diagnose for surgeons and radiologists. Most of the cases are discovered

incidentally during various inguinoscrotal procedures. Asymptomatic inguinoscrotal mass is the most common presentation in children. We present a case of splenogonadal fusion in a six years old child who was referred to our institution principally with left sided scrotal swelling. A left sided scrotal swelling was found during examination, and this finding prompted us to conduct a thorough clinical evaluation. Preoperative diagnosis was not possible in this case and left sided hydrocele was the provisional diagnosis. The diagnosis was performed by inguinal exploration. Testicular sparing approach with histopathological examination and laparoscopy helped to confirm the diagnosis and salvage the testis.

Keywords: Spleen, Splenogonadal Fusion, Testis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 194

Sözlü Sunum

Hipertansiyonu Olmayan Hastalarda Bozulmuş Açlık Glukozunun Sabah Kan Basıncı Dalgalanması Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Tarik Yildirim[1]

[1]balikesir university
*Corresponding author: tarik yildirim

Özet

GİRİŞ VE AMAÇ: Otonomik sinir sisteminin uygunsuz fluktuasyonları kan basıncı dalgalanması üzerine etkili olup, hipertansiyonu olmayan hastalarda sabah kan basıncı dalgalanmasının (SBKD) açlık glukoz seviyesi ile ilişkisini araştırmayı amaçladık. YÖNTEM: Ayakta kan basıncı izleme verileri olan toplam 80 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastalar 2018 ESC / ESH hipertansiyon kılavuzuna göre hipertansif değildi. SKBD, uyanıştan sonraki 2 saat boyunca ortalama sistolik kan basıncı ile en düşük nokturnal kan basıncı arasındaki fark olup, hastaları açlık kan glukoz düzeylerine göre bozulmuş açlık glukozu (BAG) ve normal glukoz değeri olanlar (NG) şeklinde 2 gruba ayırdık. BULGULAR: Gruplar arasında yaş, cinsiyet, total kolesterol, yüksek yoğunluklu lipoprotein kolesterol ve düşük yoğunluklu lipoprotein kolesterol açısından fark yoktu. Trigliserid seviyesi BAG grubunda daha yüksekti (143 (53-467); 167 (72-374), p=0,048). BAG grubunda gündüz sistolik kan basıncı (119 (99-134); 132 (100-134), p <0,001) ve gece diyastolik kan basıncı (69 (54-94); 74 (60-82), p = 0,016) daha yüksekti. BAG grubunda daha düşük dipping paterni (13 (4-19,2); 12 (3-17), p = 0,019) ve daha yüksek SKBD saptandı. (24,7 (12-39,1); 39,1 (5-39,75), p <0,001) (Tablo 1). TARTIŞMA VE SONUÇ: SKBD, ayaktan kan basıncı izlemesinden elde edilen bir parametredir ve artmış sempatik sistem aktivitesi ile ilişkili olduğu gösterilmiştir. Bu bağlamda, abartılı SKBD'li sağlıklı yetişkinlerde, BAG'yi sempatik hiperaktivite ile ilişkilendirmek akıllıca olacaktır. Çalışmamızın ana sonucu BAG'nin hipertansiyonu olmayan hastalarda daha yüksek SKBD ile ilişkili olduğudur.

Anahtar Kelimeler: Bozulmuş Açlık Glukozu, Hipertansiyon, Sabah Kan Basıncı Dalgalanması

The Effect of İmpaired Fasting Glucose On Morning Blood Pressure Fluctuation in Patients Without Hypertension

Abstract

Objective We hypothesized that morning blood pressure surge (MBPS) is differ according to fasting glucose level in paitents wtihout hypertension. Methods A total of 80 patients with outpatient blood pressure monitoring data were included in the study. None of the patients were hypertensive according to the 2018 ESC/ESH hypertension guidelines. MBPS is defined the difference between the mean systolic blood pressure over 2 hours following the awakening and the lowest nocturnal blood pressure. We divided the patients 2 groups according to fasting lucose levels. Results. There were no differences between the groups in terms of age, gender, total cholesterol, high density lipoprotein cholesterol, low density lipoprotein cholesterol. Imparied fasting glucose (IFG) group had higher daytime systolic blood pressure (119 (99-134) vs 132 (100-135), p<0,001) and nighttime diastolic blood pressure (69 (54-94) vs 74 (60-82), p=0,016). IFG group had lower dipping status (13 (4-19,2) vs 12 (3-17), p=0,019) and higher MBPS (24,7 (12-39,1) vs 39,1 (5-39,75), p<0,001 (Table 1). Conclusion IFG was asccociated with higher MBPS in paitent without hypertension

Keywords: Impaired Fasting Glucose, Hypertension, Morning Blood Pressure Surge

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 147

Sözlü Sunum

Hipofiz Adenomlarının Histopatolojik ve İmmunohistokimyasal Özellikleri: 1 Yıllık Deneyimimiz

Dr. Serkan Tosun[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi, Patoloji

Özet

AMAÇ Hipofiz adenomları, adenohipofiz hücrelerinden kaynaklanan, klonal nöroendokrin proliferasyonlardır ve tüm intrakraniyal tümörlerin %20-25'ini oluşturur. Bu çalışmada 2019-2020 yılında Bursa Şehir Hastanesi Patoloji Laboratuarında ''hipofiz adenomu'' tanısı almış olan 20 vakaya ait materyaller yeniden değerlendirildi ve immunohistokimyasal belirteçlerin alt tip tayinindeki tanısal değerinin literatür eşliğinde incelenmesi amaçlandı. GEREÇ-YÖNTEM Çalışmaya hipofiz adenomu tanısı alan 20 hasta dahil edildi. Olguların yaş, cinsiyet, klinik semptomları ve immunhistokimyasal boyama sonuçlarına (GH, PRL, TSH, ACTH, FSH, LH, ER) ait veriler değerlendirilerek istatistiksel analizleri yapıldı. BULGULAR Çalışma kapsamındaki 20 olgunun yaş dağılımı 26-77 olup, yaş ortalaması 34'tür. 20 olgudan 9'u (% 45) kadın , 11'i (%55) erkektir. Olgular içerisinde en fazla immunreaktivite gösteren hormon GH ve en sık saptanan klinik bulgu akromegali idi. SONUÇ Hipofiz adenomlarında prognozda ve tedavi yaklaşımında öncelik doğru alt tiplendirmedir.Günümüzde hipofiz adenomlarının alt tiplendirmesinde moleküler biyolojik incelemelerin rutin olarak kullanımının belirlenmiş bir yeri yoktur, dolayısıyla doğru alt tipleme yapabilmek için immünohistokimyasal olarak hipofiz hormonları rutinde uygulanmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Hipofiz Adenomu, İmmunohistokimya.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 139

Sözlü Sunum

Hıv Enfeksiyonunda Aktif Tüberküloz ve Kaposi Sarkomu (Olgu Sunumu)

Uzman Dr. Gülşen İskender[1]

[1]Dr.Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara/

Özet

İnsan İmmün Yetmezlik Virüsü (HIV) enfeksiyonu/Edinilmiş İnsan İmmün Yetmezlik Sendromu (AIDS) bağışıklık sisteminin giderek baskılandığı kronik bir enfeksiyon hastalığıdır. HIV enfeksiyonun seyri boyunca CD4 +T hücre sayısı giderek azalmakta olup buna bağlı olarak da fırsatçı enfeksiyonlar ve kanserler ortaya çıkmaktadır. Tüberküloz, dünya çapında HIV ile yaşayan hastalar arasında morbidite ve mortalitenin önde gelen nedenidir. Burada tüberküloz ve cilt kaposi sarkomu ile başvuran ve HIV tanısı alan hasta sunulmuştur. Hasta 46 yaşında erkek, bir aydır devam eden ateş, kilo kaybı, öksürük ve balgam ile tetkik için Enfeksiyon Hastalıkları Kliniğine yatırıldı. Yapılan muayenede ateş 38.8^{o} C idi ve sağ uyluk iç kesiminin ortasında 3x5 cm, mor renkli plak tespit edildi (Şekil 1). Yapılan tetkiklerde anti HIV pozitif saptandı. Hastanın CD4 T lenfosit sayısı 94/µl, HIV RNA düzeyi 161,000 kopya/ml olarak ölçüldü.Toraks bilgisayarlı tomografide her iki akciğer özellikle üst loblarda kavitasyonlar saptandı (Şekil 2). Hastadan trans-torasik biopsi yapıldı, doku kültürü asid reszistan (ARB) boyama, mikobakteri PCR ve kültür, mantar kültürü ve patolojiye gönderildi. Sağ uyluktaki lezyondan biyopsi yapıldı. Akciğerden alınan örneğin ARB boyaması pozitif gelince hastaya tüberküloz tanısıyla tedavi başlandı (izoniazid+rifampin+ pirazinamid+ etambutol+vit B6). Daha sonra akciğerden alınan örnekte Mycobacteriumtuberculosis PCR ve kültür de pozitif çıktı. Bacaktan alınan biyopsi kaposi sarkomu plak evresi olarak sonuçlandı. Tüberküloz tedavisinin 2. haftasında hastaya antiretroviral tedavi başlandı (Tenofovir-emtrisitabin+ efavirenz). Günümüzde antiretroviral tedavinin (ART) uygulanması ile birlikte HIV enfeksiyonlu hastalarda görülen fırsatçı enfeksiyonların ve kanserlerin insidansında önemli ölçüde azalma olup, hastaların sağkalımı belirgin bir şekilde artmıştır. Buna rağmen geç tanı alan hastalarda burada sunulan hastada olduğu gibi tüberküloz başta olmak üzere fırsatçı enfeksiyonlar ve kaposi sarkomu gibi kanserlerin ortaya çıkması kaçınılmazdır.

Anahtar Kelimeler: Hıv Enfeksiyonu, Tüberküloz, Kaposi Sarkomu

ICAR
ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Actıve Tuberculosıs and Kaposı's Sarcoma in Hıv Infectıon (A Case Report)

Abstract

Human Immundeficiency Virus (HIV) infection/Acquired Human Immun deficiency Syndrome (AIDS) is a chronic infectious disease where the immune system is increasingly suppressed. During the course of HIV infection, the number of CD4+T cells gradually decreases, resulting in opportunistic infections and cancers. Tuberculosis is the leading cause of morbidity and mortality among patients with HIV worldwide. Herein, a patient who was admitted with tuberculosis and skin kaposi's sarcoma and diagnosed with HIV is presented. A 46-year-old man was admitted to the Infectious Disease Clinic with a history of a month-long fever, weightloss, cough and sputum. He had fever (38.8^{o} C) and a purple colored plaque was detected in the right thigh(Image 1). In laboratory tests anti HIV positivity was detected that was confirmed in the reference laboratory. The patient's CD4 Tcell count was 94/µl and HIV RNA was 161,000 copy/ml. Thorax computed tomography revealed cavitations in both lungs specially in upper lobes(Image 2). Transthoracic biopsy was performed. Samples were sent for culture, acid resistant staining, mycobacterium PCR and culture, fungal culture and pathology. Biopsy was performed from the right thigh lesion. Acid resistant staining of the sample taken from the lung resulted positive. So treatment was started with the diagnosis of tuberculosis (isoniazid+rifampin+pyrazinamide+ethambutol+vitB6). Later, Mycobacterium tuberculosis PCR and culture were also positive. Pathological examination of the sample taken from the leg resulted in kaposi's sarcoma plaque stage. In the second week of tuberculosis therapy, the patient was started on antiretroviral therapy (Tenofovir-emtricitabine+ efavirenz).With the administration of antiretroviral therapy, the incidence of opportunistic infections and cancers in patients with HIV infection has decreased significantly, and the survival of patients has increased significantly. However, in patients diagnosed with HIV in the late stages, opportunistic infections, especially tuberculosis, and cancers such as kaposi's sarcoma are inevitable as in the patient presented here.

Keywords: Hıv İnfection, Tuberculosis, Kaposi's Sarcoma

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 95

Sözlü Sunum

İnkarsere Herni Nedeniyle Opere Edilen Geriatrik ve Genç Yaş Grubu Hastaların Cerrahi Tedavi Sonuçlarının Karşılaştırılması: Tek Merkez Deneyimi

Dr. Öğretim Üyesi Enis Dikicier[1]

[1]Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Kliniği

Özet

Amaç: İnkarsere herni nedeni ile acil cerrahi uygulanan geriatrik hastalar, genç hastalara göre daha fazla risk altındadır. Çalışmanın amacı, inkarsere herni nedeni ile opere edilen geriatrik hastaların ve genç hastaların postoperatif cerrahi sonuçlarını karşılaştırmaktır. Gereç ve Yöntem: Ocak 2015 – Aralık 2019 tarihleri arasında Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Kliniği'nde inkarsere herni nedeni ile acil şartlarda opere edilen hastaların verileri değerlendirildi. Olgular 65 yaş altı ve üstü olarak 2 gruba ayrıldı. Grupların demografik özellikleri, uygulanan cerrahi tedavi yöntemleri ve postoperatif erken mortalite oranları karşılaştırıldı. Bulgular: Çalışmaya dahil edilen 127 olgunun %52.7'si (n=67) 65 yaş üstü, %47.3'ü (n=60) 65 yaş altı olarak saptandı. Geriatrik yaş grubundaki olguların ortalama yaşı 76.2±11.4, %38.8'i (n=26) erkek, %61.2'si (n=41) kadın olarak saptandı. 65 yaş altı olguların ortalama yaşı 53.7±9.3, %60'ı (n=36) erkek, %40'ı (n=24) kadındı. En sık saptanan herni nedenleri, geriatrik grupta sırasıyla %43.2 ve %35.4 ile insizyonel ve inguinal herni, genç grupta sırasıyla %64 ve %19 ile inguinal ve umblikal herniydi. İnguinal ve femoral hernilerin, geriatrik grupta %56.6'sı, genç grupta %51.2'si sağ taraf yerleşimliydi. En sık insizyonel herniye neden olan cerrahi operasyon, geriatrik grupta %42.1, genç grupta %31.2 ile geçirilmiş GIS cerrahisiydi. Geriatrik olguların %67.1'ine, genç olguların %54.2'sine meshsiz herniografi prosedürü uygulandı. Geriatrik grupta %41.7 olguya, genç grupta %20 olguya barsak rezeksiyonu yapıldı. Mortalite oranı geriatrik grupta %8.9 (n=6), genç grupta %1.6 (n=1) olarak saptandı. Geriatrik grupta mortalite saptanan olguların %83.3'i (n=5) inguinal herni nedenli opere edilmişti. Sonuç: Akut mekanik barsak obstruksiyonunun halen en önemli nedenlerinden birisi, elektif cerrahideki artışa rağmen hernilerdir. İnkarsere herni nedeniyle opere edilen geriatrik hastalarda mortalite genç populasyona göre daha yüksektir. Bu nedenle geriatrik herni olgularının inkarsere olmadan elektif şartlarda opere edilmesi önerilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Geriatrik Hasta, İnkarsere Herni, Cerrahi Tedavi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 105

Sözlü Sunum

İntrakranial Anevrizma Tanısıyla Opere Edilen 79 Olgunun Retrospektif İncelenmesi

Dr. Uğur Soylu[1]

[1]SBÜ. Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Patogenezi halen tartışmalı olan intrakranial anevrizmalar, subaraknoid mesafede bulunan intraserebral damarlardaki anormal lokalize genişlemelerdir. Spontan subaraknoid kanamaların büyük çoğunluğunun nedenleri arasında ilk sırayı alan anevrizmalar, yapılan çalışmalarda genel populasyonun %1' inde olduğu bildirilmektedir. 1993-1998 yılları arasında kliniğimizde opere olan 79 intrakranial anevrizma olgusu retrospektif olarak değerlendirildi. Serimizde 6. dekad en sık rastlanılan grup olurken %56.4 ile kadın hakimiyeti saptanmıştır. Olgular Yaşargil SAK Klinik Grade derecelendirmesine göre sınıflandırılmıştır.Olguların tanısında ilk yöntem olarak BBT kullanılmış ve tüm hastalara çekilmiştir. İntrakranial anevrizma tanısı tüm olgulara anjiografi ile konmuştur.En sık anevrizma lokalizasyonu anterior kommunikan arterdeydi.Olgular semptomlar, klinik ve nöroradyolojik bulgular, tedavi ve sonuç açılarından incelendi ve literatürle karşılaştırılarak tartışıldı.

Anahtar Kelimeler: Anevrizma. Anevrizma Cerrahisi, Anjiografi, Multipl Anevrizma, Subaraknoid Kanama, Mortalite, Morbidite

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 291

Sözlü Sunum

Karantina, Kilo Alımı ve Puberte Prekoks

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt[1]

[1]Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

Özet

Menarş kız çocuğunun ilk adeti olup cinsel olarak matürasyonunu simgeler. Telarş(meme gelişmesi) ve pubarş (koltukaltı ve pubik kıllanma)tan 2-3 yıl sonra olur. Amerika'da ortalama görülme yaşı 12.5'dir. .) Menarş süreç değil anlık olması nedeniyle telarş ve pubarştan daha uyarıcıdır. Bireyin gelişmesindeki önemi ise menarştan sonra ergenin boyunun çok fazla uzamayacak olmasıdır. Karantina ile olan ilgisi ise karantina sürecinde zorunlu eve kapatılan kız çocuklarının gerek hareketsizlik gerekse evde televizyon, telefon, bilgisayar başında geçirdikleri zamanın artışı nedeniyle kilo alarak karantina öncesi yıllara göre polikliniklere daha fazla erken adet görme şikayeti ile başvurmasıdır. 19. yüzyılda ortalama puberte yaşı kızlarda 15 iken 20 yüzyılda azalmıştır. Bunun nedeni bir çalışmada artmış kilo alımı, beslenme ve yağ depolanması olarak açıklanmıştır. Yapılan çalışmalarda düşük doğum ağırlığı, infant ve çocuklukta fazla kilo alımının erken menarş riskini arttırabileceği ve bu evrelerde kilo alımının kısıtlanmasına yönelik müdahalelerin erken menarş riskini ve olası komplikasyonlarını azaltabileceği öne sürülmüştür.Diğer bir çalışmada ise beslenmenin ergenlik başlangıcındaki en önemli çevresel faktör olduğu bulunmuş. Kızlar beslenmeye erkeklerden daha hassastır. Konu yeterinden fazla kalori ve nutrient alınmasının beyin tarafından fetusun bakımı için uygun ortamın var olduğu şeklinde algılandığı belirtilmiş.

Anahtar Kelimeler: Karantina; Obezite; Puberte Prekoks; Erken Menarş.

Quarantine, Weight Gain and Precocious Puberty.

Abstract

Menarche is the first vaginal bleeding of a girl and symbolizes her sexual maturation. It occurs 2-3 years after thelarche (breast development) and pubarche (development of armpit and pubic hair). Menarche is more striking than thelarche and pubarche, because it is not process but instantaneous. The average age of occurrence in America is 12.5. Its importance in the development of the individual is that the height of the adolescent will not grow much after menarche. The relation with the quarantine is that the girls were closed compulsorily home during the quarantine period and started to gain weight. And more girls applied to the outpatient clinics with premature menarches compared to the years before the quarantine, probably due to the increased in body fat. While the average puberty age in the 19th century was 15 among girls, it decreased in 20 century. This is explained in one study as increased weight gain, nutrition and fat deposition caused this situation. Studies have suggested that low birth weight, excess weight gain in infants and childhood may increase the risk of early menarche, and interventions to limit weight gain during these stages may reduce the risk of early menarche and possible complications. Another study found that nutrition is the most important environmental factor at the onset of puberty. Girls are more sensitive to nutrition than boys. It is stated that the intake of more than enough calories and nutrients is perceived by the brain as a suitable environment for the care of the fetus.

Keywords: Quarantine; Obesity; Precocious Puberty; Premature Menarche.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 223

Sözlü Sunum

Karantinada Ekonomik ve Sosyal Değişimin Gizli Öznesi Covid 19

Öğr.Gör. Yasemin Özyer[1] , Arş.Gör. Safiye Yanmış[2]

[1]Sinop Üniversitesi
[2]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Özet

Sosyal ve ekonomik sistem olarak ifade edilen kapitalizmin sadece iktisadi bir olgu olmadığından yola çıkarak kapitalizmin siyaset, kültür, tarih ve yaşam biçimlerine de yansıdığını, bireylerin yaşam pratikleri üzerinde değiştirici ve dönüştürücü bir ekonomik yapı olduğunu söylemek yadsınamayacak bir gerçeklik olarak karşımıza çıkmaktadır. Peki, bireyin kendi inşa ettiği kırılgan olan bu toplumsal düzen içinde flu olan öznenin bir anda caddelerden ve sokaklardan çekilmesi "ötekini" virüs olarak görme sürecinde dayanışma duygusunun nasıl var olduğunu virüsün iktisadi boyutuna bakarak cevaplanması mümkün olan bir olgu olarak sorunsallaştırabiliriz. Pandemi olgusunun tüm dünyayı kasıp kavururken, sınırların kapatıldığı, uçuşların yasaklandığı, hizmet sektörünün tüm faaliyetlerine ara verdiği, fabrikaların çalışma hızlarının yavaşladığı süreç içinde insanların evlerine kapandığı- kapatıldığı karantina sürecindeki bireylerin kendi yaşamlarına dair sorgulamada bulunmaya vakti olacağına ve bu sorgulamanın sağlayacağı bir toplumsal dayanışma talebine doğru evrileceği görülmektedir ve toplumsal yaşamın en önemli faktörlerinden biri olan dayanışma duygusunun ortaya çıkacağını yaşanan hayat hikâyelerinde görebilmekteyiz. Bu çalışma, karantina döneminde ekonomik ve sosyal değişimin gizli öznesi olan covid 19'un etkilerini yazmak amacıyla yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Karantina, Ekonomik ve Sosyal Değişim

Covıd 19, the Hıdden Subject for Economıc and Socıal Change in the Quarantıne

Abstract

It is an undeniable reality to say that capitalism, which is expressed as a social and economic system, is not only an economic phenomenon but also reflects itself on politics, culture, history and lifestyles and is a transformative economic structure on individuals' life practices. Well, we can problematize how the feeling of solidarity exists in the process of drawing out of the blurred subject from the streets and seeing the “other” as a virus in a fragile social order that the individual has built himself. Towards a demand for social solidarity that the pandemic phenomenon will take time, the individuals will take time to question their lives in the quarantine process, where the borders are closed, flights are banned, , and all the activities of the service sector are interrupted, people have locked themself or they are closed to their homes during the process of slowing down the factories, and it seems that this questioning will evolve and we can see that the feeling of solidarity, which is one of the most important factors of social life, will emerge in life stories. This study was carried out to write the effects of COVID 19, the hidden subject of economic and social change, during the quarantine period.

Keywords: Covid-19, Quarantine, Economic and Social Change

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 160

Sözlü Sunum

Kardiyopulmoner Rehabilitasyona Katılımdaki Engel: Korku Kaçınma Davranışı

Dr. Öğretim Üyesi Burcu Özüberk[1] , Uzman Murat Özüberk[2]

[1]Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
[2]Mehmet Ali ve Kadri Yılmaz Anadolu Lisesi, Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Burcu Özüberk

Özet

GİRİŞ Kişiye özel hazırlanmış ve denetimli olarak yapılan aerobik egzersiz, kardiyopulmoner rehabilitasyon programının (KPR) önemli bir bileşenidir (Anderson ve ark ,2016; Spruit ve ark, 2013). Aerobik egzersizle ilişkili kaygının neden olduğu korku kaçınma davranışı, KPR'ye uyumu azaltan nedenler arasında sayılabilir (Eisner ve ark 2010). Amacımız KPR'nına dahil olan hasta ve/veya fizyoterapistin sahip olabileceği korku kaçınma davranışının tedavinin seyrini nasıl etkileyebileceği konusunu literatürler ışığında incelemektir. YÖNTEM Çalışmamız ikincil kaynaklar kullanılarak alan yazına dayalı olarak yapılmıştır. İkincil kaynaklar, bilimsel araştırmalara başlamadan önce mevcut olan verilerdir. Örneğin ilgili alanda daha önce yapılmış olan araştırmalar, arşiv ve belgeler, yayınlanmış olan kitaplar ve makaleler ikincil kaynakları oluşturur (Altunışık ve ark 2012). BULGULAR VE TARTIŞMA Hareket korkusu kavramı, spesifik bir hareketin veya fiziksel aktivitenin doğru yapılmamasından dolayı yaralanmaya neden olacağı korkusudur ve KPR hastaları için programa uyumu etkileyen faktörlerden biridir (Lundberg ve ark 2011). Korku kaçınma davranışı ise bireyin yaralanmaya neden olabileceği algısı ile aktivite veya hareketten kaçınması anlamına gelir (Vlaeyen ve ark 2000). KPR'deki hastalar aerobik egzersiz veya günlük yaşam aktiviteleri sırasında aktivitelerden kaçınmayı teşvik edebilecek dispne, yorgunluk, göğüs ağrısı gibi bazı bedensel duyumları yaşayabilirler (Tully ve ark 2017). Bu bedensel duyumlar ile sağlık durumları hakkındaki belirsizliklerin arttığı düşüncesi hastalarda, aerobik egzersiz korkusu duygusunu belirgin olarak ortaya çıkarır. Yaşanılan korkunun ve egzersizden kaçmanın hem psikolojik sıkıntılardan hem de fonksiyonel sınırlamalardan etkilenebileceği düşünülmektedir (Samantha ve ark 2019). Tedavi programını oluşturan ve uygulayan fizyoterapistin de bazı hastalara korku kaçınma davranışı ile yaklaşabileceği unutulmamalıdır. Fizyoterapistlerde gelişebileceğini düşündüğümüz korku kaçınma davranışının nedenlerini, önceden yaşanmış benzer hastalardaki kötü deneyimler, fizyoterapistin kendisinde de benzer rahatsızlık yaşaması, hastalık veya hasta

ile ilgili bilgi eksikliği olduğunu düşünüyoruz. SONUÇ Korku kaçınma davranışı, uygulanan KPR'nin etkinliğini sınırlayan faktörlerden biridir(Eisner ve ark 2010). Ancak tedavi programı öncesinde, sonrasında ve sırasında yapılacak uygulamalar ile bu davranışın tedavi üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirmenin mümkün olabileceği düşüncesindeyiz.

Anahtar Kelimeler: Kardiyopulmoner Rehabilitasyon, Korku Kaçınma, Fizyoterapist, Hareket Korkusu

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 37

Sözlü Sunum

Karpal Tünel Sendromu Cerrahisi Yapılan Hastalarda Diyabetes Mellitus Sıklığı

Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Alper Şahin[1]

[1]Ordu Üniversitesi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji A.D

Özet

Karpal tünel sendromu (KTS), median sinirin el bileği fleksör retinakulumda tuzaklanmasıyla meydana gelen, en sık rastlanan üst ekstremite nöropatisidir. Tekrarlayan bilek hareketleri, obezite, gebelik, hipotiroidizm, romatoid artrit gibi çeşitli faktörler KTS için risk faktörü olarak belirtilmektedir. Çalışmamızda Ağustos ve Aralık 2019 tarihleri arasında Ordu Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji polikliniğine elde uyuşma ile başvuran ve EMG sonrası ileri evre KTS tanısı konularak cerrahi yapılmış 60 hastanın verileri retrospektrif olarak incelendi. Hastaların açlık kan şekeri (AKŞ) değerleri, diyabetes mellitus (DM) tedavisi alıp/almadıkları karşılaştırıldı. Ayrıca çalışma sırasında yaş ve cinsiyet gibi demografik veriler toplandı. Ortalama yaş 58.87±11.00 yıl (37-86 yıl), 13 hasta erkek (% 21.7), 47 hasta kadın (%78.3) idi. 14 hastanın AKŞ normal (<100 mg/dl), 25 hasta pre-diyabetik (100-125 mg/dl), 21 hasta ise DM (>125mg/dl) idi. Karpal tünel cerrahisi yaptığımız hastalarda DM sıklığı açısından anlamlı ilişki saptanmamıştır ($p>0.05$). Literatürde DM' nin KTS için risk oluşturduğunu belirten çalışmalar olduğu gibi aksini belirten çalışmalarda mevcuttur. Geniş örneklem grupları ile yapılacak çalışmalar diyabetes mellitusun tuzak nöropatiler üzerine olan etkisini daha ayrıntılı olarak ortaya koyacaktır.

Anahtar Kelimeler: Diyabetes Mellitus, Karpal Tünel Sendromu, Elektromiyografi, Cerrahi, Açlık Kan Şekeri

Frequency of Diabetes Mellitus in Patients Undergoing Carpal Tunnel Release

Abstract

arpal tunnel syndrome (CTS) is the most common upper extremity neuropathy that occurs when the median nerve is trapped in the wrist flexor retinaculum. Various factors such as recurrent wrist movements, obesity, pregnancy, hypothyroidism, rheumatoid arthritis are stated as risk factors for CTS. In our study, the data of 60 patients who were applied to the Orthopedics and Traumatology Outpatient Clinic of Ordu University Training and Research Hospital between August and December 2019 who were operated on after diagnosis advanced stage after EMG were analyzed retrospectively. Patients' fasting blood glucose (AKS) values and diabetes mellitus (DM) treatment were compared. In addition, demographic data such as age and gender were collected during the study. The mean age was 58.87 ± 11.00 years (37-86 years), 13 patients were men (21.7%), 47 patients were women (78.3%). 14 patients had AKŞ normal (<100 mg / dl), 25 patients were pre-diabetic (100-125 mg / dl), and 21 patients were DM (> 125mg / dl). There was no significant relationship in terms of DM frequency in patients undergoing carpal tunnel surgery ($p > 0.05$). In the literature, there are studies indicating that DM poses a risk for CTS, as well as studies indicating otherwise. Studies with large sample groups will reveal the effect of diabetes mellitus on trap neuropathies in more detail.

Keywords: Diabetes Mellitus, Carpal Tunnel Syndrome, Electromyography, Surgery, Fasting Blood Sugar

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 152

Sözlü Sunum

Kimura Hastalığı ve İnkarsere İnguinal Herni Birlikteliği

Uzman Tayfun Kaya[1]

[1]Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği

Özet

Kimura hastalığı, subkutan dokuda kitlesel lezyonlarla seyreden kronik, inflamatuar ve benign bir hastalıklıtır. Oluşan kitleler yavaş büyüme eğilimindedir ve ağrısızdır. Çoğunlukla genç – orta yaşlı erkeklerde, tekrarlayan baş-boyun kitleleri şeklinde görülür. Baş-boyun bölgesi dışında, atipik yerleşim bildirilmiş olmakla birlikte sık değildir. Çoğu klinisyen hastalığın seyri ve tedavisi hakkında fazla bilgi sahibi değildir. Subkutan dokuda noduler lezyonlar ile seyreder. Hastaların çoğunda periferik kanda eozinofili ve IgE artışı görülür. Kimura hastalığı için en tanımlayıcı histolojik özelliklerin noduler düzenlenim, belirgin germinal merkez hiperplazisi, eozinofilik infiltrasyon olduğu gösterilmiştir. Kimura hastalığının ilaç reaksiyonu, hipersensitivite ve enfeksiyöz ajanlarla ilişkili olabileceği belirtilmiştir. İnguinal bölgede kitle ve şişliğe neden olan en sık sebep fıtıklardır. Ancak inguinal lenf nodları da bu bölgede çeşitli hastalıklara sekonder büyüyebilmekte ve kitlesel yapılara neden olmaktadır. Kimura hastalığının ayırıcı tanısında Hodgkin lenfoma, T hücreli lenfoma, toksoplazma lenfadenopatisi gibi hastalıklar gözönünde bulundurulmalıdır. Kliniğimize acil başvurusu olan bir erkek hastada eş zamanlı olarak saptanan gross kitle ve inkarsere inguinal herni cerrahi olarak tedavi edilmiştir. Tedavi seçenekleri arasında radyoterapi ve kitle içerisine steroid enjeksiyonu da bulunmaktadır. Nadir görülen bu hastalık, inguinal bölgede saptanan kitle durumunda akılda bulundurulmalıdır. Özellikle malignitenin gözden kaçırılmaması için klinik şüphe ve ayrıntılı patolojik inceleme gerektiğini düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kimuara Hastalığı, Lenfadenopati, İnguinal Herni, Eozinofili, İnguinal Kitle

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 49

Sözlü Sunum

Kolon Adenokarsinoma Olgularımızda Mikrosatellit İnstabilite Durumu ve Mikrosatellit İnstabilite Gösteren Olguların Histopatolojik Özellikleri

Uzman Ezgi Işıl Turhan[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Ezgi Işıl Turhan

Özet

Amaç: Kolon kanser gelişimi, genetik ve epigenetik değişimlerin birikimi ile meydana gelmektedir. Mikrosatellit instabilite (MSİ), Mismatch Repair (MMR) genlerindeki altta yatan bozukluğa bağlı olarak gelişir. Çalışmanın amacı, kolon adenokarsinoma olgularında Mikrosatellit durumunu ve MSI görülen olgulardaki histopatolojik özellikleri değerlendirmektir. Gereç ve Yöntem: Ekim 2019 ve Mayıs 2020 tarihleri arasında laboratuarımızda değerlendirilen mikrosatellit durumu incelenmiş 37 kolon adenokarsinoma tanılı olgu incelendi. Bulgular:Olguların 8'inde (%21,6) nükleer ekspresyon kaybı (MSI) saptanmıştır. 1 (%12,5) izole MLH1 kaybı, 1 (%12,5) izole MSH6 kaybı, 3 (%37,5) izole PMS2 kaybı, 2 (%25) MLH1 Ve PMS2 kaybı, 1 (%12,5) olguda ise 4 proteinde de kayıp saptanmıştır. Yaş ortalaması 68,5 bulunmuştur. 5'i (%62,5) erkek 3'ü (%37,5) kadındır. Tümörlerin 6'sı (%75) sağ, 2'si (%25) sol kolon yerleşimlidir. 5'i (%62,5) pür adenokarsinoma şeklinde iken 3'üne (%37,5) müsinöz komponent eşlik etmektedir. Tümör 1 (%12,5) olguda submukozaya (pT1) , 2 (%25) olguda müsküler tabakaya (pT2), 3 (%37,5) olguda periserozal yağlı dokuya (pT3) , 2 (%25) olguda da viseral peritona invazyon göstermektedir. 3 (%37,5) olguda lenfovasküler invazyon, 3 (%37,5) olguda lenf nodüllerinde metastaz mevcuttur. Sonuç: Mikrostellite instabil kolon kanserlerinin, müsinöz tipte ve az diferansiye olmaya eğilimli olduğu çalışmalarda gösterilmiştir. Çalışmamızda MSI görülen olguların %75'i sağ kolonda görülmüş, müsinöz tümör komponenti olguların %37,5'inde izlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kolon Kanseri, Msi, Histopatoloji, Adenokarsinoma.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 128

Sözlü Sunum

Kovid-19 Salgını Döneminde Multipl Skleroz Hastalarının Beslenme Alışkanlıklarındaki Değişikliklerin Değerlendirilmesi

Öğr.Gör. Zeynep Uzdil[1]

[1]Ondokuz Mayıs üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Özet

Giriş: Yeni tip koronavirus enfeksiyonu (KOVID-19), ilk defa Çin'de bildirilmiş ve pek çok ülkede yayılım göstermiştir. 30 Ocak 2020'de Dünya Sağlık Örgütü KOVID-19 salgınını pandemi olarak belirtmiştir. KOVID-19 salgınının pek çok sağlık ve sosyal etkilerinin yanında özellikle MS gibi kronik hastaların beslenme durumunu etkilemiş olabileceğinden yola çıkılarak bu çalışma planlanıp yürütülmüştür. Amaç: Bu çalışma, multipl skleroz (MS) hastalarının KOVID-19 salgınında beslenme alışkanlıklarındaki değişikliklerin değerlendirilmesi amaçlayan çalışmanın ön çalışması olarak sunulmuştur. Yöntem: Bu çalışma, 2020 yılının Mayıs ayında Karadeniz Bölgesi'nde yaşayan MS hastalarına online anket yolu ile ulaşılarak yapılmıştır. Bireylerin temel demografik özellikleri, hastalık durumları, vücut ağırlığı ve boy uzunluğunu içeren antropometrik ölçümleri, beslenme alışkanlıklarını içeren verileri anket formu ile sorgulanmıştır. Veriler sayı (%) ve ortalama-standart sapma olarak verilmiştir. Bulgular: Ortalama yaşı 20-58 yıl, 17 erkek (%45.9), 20 kadın (%54.1) toplam 37 MS hastasına ulaşılmıştır. Hastalar ortalama 11.05±7.13 yıldır MS'dir. Bireylerin BKİ ortalaması erkeklerde 26.23±4.50 kg/m2, kadınlarda 39.54±24.48 kg/m2'dir. Bireylerin %83.8'i yiyeceklerini market, %32.4'ü online ve %27.0'si pazardan almıştır ve %73.0'ü yiyecekleri dolaba yerleştirmeden önce yıkamakta, %86.5'i sebze-meyve gibi çiğ yiyecekleri dezenfekte etmektedir. Bireylerin %51.4'ü bu dönemde vücut ağırlığının arttığını bildirmiştir. Bireylerin bu dönemde en fazla tüketimini arttırdığı besinler yeşil yapraklı sebzeler (%45.9) ve taze meyve (%35.1), tüketimini azalttıkları yiyecekler tatlı (%35.1) ve börek-pasta (%32.4) ve tüketimini arttırdıkları içecekler su (%43.2) ve çay (%40.5) olmuştur. Sonuç: Bu çalışmanın sonuçları MS hastalarının KOVID-19 salgını döneminde besinleri hijyenik koşullarda tüketmeye özen gösterdiklerini ve sebze, meyve gibi bağışıklığı artıran besinlerin tüketimini arttırırken besin değeri olmayan karbonhidrat kaynağı besinleri daha az tükettiklerini ortaya koymuştur. Salgın dönemlerinde kronik hastaların, beslenme durumlarını değerlendiren daha fazla klinik çalışmanın ortaya koyulmasına ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Kovid-19, Multipl Skleroz, Beslenme

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 315

Sözlü Sunum

Kritik Olmayan Koroner Arter Hastalığı Olan Sigara İçenlerde Trombosit İndekslerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İnanır[1] , Uzman Yılmaz Safi[2]

[1]Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji
[2]Şanlıurfa SBÜ M.Akif İnan EAH, Acil Tıp
*Corresponding author: mehmet inanır

Özet

Amaç: Sigara, günümüz dünyasında birçok hastalığa neden olan bağımlılık yapan bir maddedir. Sigara içmenin kan viskozitesini etkilediği bilinmektedir. Kritik olmayan koroner arter hastalığı olan sigara içenlerde trombosit indekslerini incelemeyi amaçladık. Gereç ve Yöntemler: Son 3 yılda koroner anjiyografi yapılan hastaların kayıtları incelendi. Uygun dışlamalar sonrasında sigara içenler, kritik olmayan koroner arter hastalığı ve normal koroner arter gruplarına ayrıldı. Çalışmaya toplam 520 hasta dahil edildi ve bu iki grubun trombosit parametreleri karşılaştırıldı. Bulgular: Kontrol grubu ile karşılaştırıldığında RDW (Kırmızı hücre dağılım genişliği), Trombosit sayısı, PDW (trombosit dağılım genişliği), MPV (ortalama trombosit hacmi) ve PCT (trombosit) istatistiksel olarak anlamlıydı. Sonuç: Yaygın, basit ve ucuz olan trombosit indeksleri, kritik olmayan koroner arter hastalığı olan sigara içen hastalarda artmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Trombosit İndeksleri; Sigara İçme

Examination of Platelet Indices in Smokers With Noncritical Coronary Artery Disease

Abstract

Aim: Smoking is an addictive substance that causes many diseases in today's world. Smoking is known to affect blood viscosity. We aimed to examine platelet indices in smokers with noncritical coronary artery disease. Material and Methods: The records of patients who underwent coronary angiography in the last 3 years were examined. After appropriate exclusions, smokers were divided into noncritical coronary artery disease and normal coronary artery groups. A total of 520 patients were included in the study and platelet parameters of these two groups were compared. Results: Compared to the control group, RDW (Red cell distribution width), Platelet counts, PDW (platelet distribution width), MPV (mean platelet volume) and PCT (plateletcrit) were statistically significant. Conclusion: Platelet indices that are common, simple, and inexpensive are increased smoking patients with noncritical coronary artery disease.

Keywords: Platelet İndices; Smoking

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 290

Sözlü Sunum

Kronik Strese Maruz Bırakılan Sıçanlarda Testis Sertoli Hücrelerindeki Aktin Proteininin İmmünhistokimyasal Olarak Gösterilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Esra Çikler Dülger[1] , Prof.Dr. Şule Çetinel[2]

[1]sağlık bilimleri üniversitesi hamidiye tıp fakültesi
[2]marmara üniversitesi tıp fakültesi

Özet

Gündelik yaşamda karşılaşılan ekonomik veya sosyal baskı gibi kronik stres koşullarında normal ho-meostaz bozulur ve organizmada moleküler, hücresel, psikolojik ve davranışsal düzeyde yanıtlar geli-şir. Bu nedenle stresin, etiyolojisi bilinmeyen birçok hastalıkta olduğu gibi infertilite patogenezinde de rol oynadığı düşünülmektedir. Bu çalışmada sudan kaçınma ve hareketsizlik stresi modelleri kullanıl-mış ve sebebi açıklanamayan erkek infertilitesine yol açabileceği düşünülen yaşamsal stresin etkileri-nin immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik düzeyde gösterilmesi amaçlanmıştır. Çalışmada 10 adet Wistar Albino erkek sıçan (200-300 gr) iki eşit gruba ayrılmıştır: 1) Kontrol grubu (K), 2) Kronik Stres grubu (KS). KS grubundaki deneklere 3 gün/2 saat sudan kaçınma stresi ve 2 gün/2 saat hareketsizlik stresi uygulanmıştır. Deneylerin sonunda serumda kortizol düzeyi ölçülmüş, hematoksilen&eozin (H&E) boyamasıyla genel testis morfolojisi incelenmiştir. β-aktin immünohisto-kimyası ve geçirimli elektron mikroskobu (TEM) ile Sertoli hücre iskeletinin strese verdiği yanıt göz-lemlenmiştir. Dokular, glutatyon (GSH) ve malondialdehit (MDA) değerleri ölçülerek oksidatif hasar; akım sitometri ve DNA fragmantasyon oranları incelenerek apoptoz açısından değerlendirilmiştir. KS grubunda Sertoli hücre iskeletinde aktin kaybı, kan-testis bariyeri morfolojisinde bozulma ve sperma-togenik hücrelerde kayıplar görülmüştür. Aynı grupta GSH düzeylerinin azaldığı, kortizol, MDA ve DNA fragmantasyon oranının arttığı; akım sitometri sonuçlarına göre bölünmenin farklı evrelerindeki hücrelerin sayısının azaldığı belirlenmiştir. Sonuç olarak gündelik yaşamda anksiyete ve depresyon davranışlarını taklit eden sudan kaçınma ve hareketsizlik stres modelleri, uzun süreli ve ard arda uygulandıklarında kan-testis bariyeri morfolojisi-nin bozulduğu, buna bağlı olarak apoptoza uğrayan germ hücrelerinin kaybedildiği ve spermatogenez sürecinin bozulduğu görülmüştür. Çalışmanın sonucunda gündelik yaşamda karşılaşılan farklı stres kaynaklarının hücresel düzeyde oluşturduğu yıkıcı hasarın, sebebi açıklanamayan erkek infertilitesinin etiyolojisinde rol oynayabileceği kanısına varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kronik Stres, Oksidatif Stres, Erkek İnfertilitesi, B-Aktin, Apoptoz

Immunhıstochemıcal Demonstratıon of Actın in Testıcular Sertolı Cells of Rats Exposed to Chronıc Stress

Abstract

Under chronic stress conditions such as economic or social pressure in daily life, normal homeostasis is disrupted and molecular, cellular, psychological and behavioral responses develop in the organism. Therefore, it is thought that stress plays a role in infertility pathogenesis, which is an important prob-lem of our age, as in many diseases with unknown etiology. In this study, water avoidance and im-mobilization stress models were used, and it was aimed to demonstrate the effects of life stress on the immunohistochemistry and electron microscopic level, which is predicted to cause unexplained male infertility. In the study, 10 Wistar Albino male rats (200-300 g) were divided into two equal groups: 1) Control group (C), 2) Chronic Stress group (CS). Rats in the group were exposed to 3 days / 2 hours of water avoidance stress and 2 days / 2 hours of immobilization stress. At the end of the experiments, serum cortisol levels were measured and general testis morphology was examined by hematoxylene&eosin (H&E) staining. Sertoli cytoskeleton response to stress was observed by β-actin immunohistoche-mistry and transmission electron microscopy (TEM). Tissues were evaluated for oxidative damage by measuring glutathione (GSH) and malondialdehyde (MDA) values, and for apoptosis by analyzing flow cytometry and DNA fragmentation rates. In the CS group, actin loss in the Sertoli cytoskeleton, disruption in the blood-testis barrier morphology and spermatogenic series losses were observed. In the same group, GSH levels decreased, cortisol, MDA and DNA fragmentation rate increased. Ac-cording to the results of flow cytometry, the number of cells in different stages of division decreased. As a result, it has been observed that water avoidance and immobility stress models mimicking anxi-ety and depression behaviors in daily life, when they are applied for a long time and consecutively, the blood-testicle barrier morphology is disrupted, accordingly, the germ cells undergoing apoptosis are lost and the spermatogenesis process is impaired. As a result of the study, it was concluded that disruptive damage caused by different stress sources at the cellular level in daily life may play a role in the etiology of unexplained male infertility.

Keywords: Chronic Stress, Oxidative Stress, Male İnfertility, B-Actin, Apoptosis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 247

Sözlü Sunum

Laboratuvarda Preanalitik Süreç Performansının Altı Sigma Metodolojisi İle Değerlendirilmesi

Dr. Sevda Ünallı Özmen [1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi

Özet

GİRİŞ Laboratuvar süreçlerinden en fazla hata preanalitik evrede yapılmaktadır. Preanalitik evre hatalarının analiz edilmesi ile gerekli düzenleyici önleyici faaliyetler yapılarak, hatalarin minimalize edilmesi hedeflenir. Bu amaçla kullanılan kalite indikatorlerinin yani sıra sanayi alaninda kullanilan Altı sigma metodolojisinin sağlık alaninda özellikle laboratuvar tıbbında kullanımı dikkat çekicidir. Bu çalışmada, altı sigma metodolojisi kullanilarak preanalitik evrenin değerlendirilmesi amaçlandı. YÖNTEM Preanalitik süreç performansını etkileyen hatalar belirlendi. Veri toplamak amacıyla LBS (Laboratuvar Bilgi Sistemi) incelendi. Bu düzenlemelere göre preanalitik süreçte örnek redleri, aylık toplam örnek sayıları 3 ay boyunca (Mart 2020-Mayıs 2020) toplandı. Elde edilen verilerden hata sayıları kullanılarak milyonda hata oranı saptandı ve süreç sigma hesaplamasi yapıldı. Hesaplanan değerler >5 ise çok iyi, 4.0-5.0 arasında iyi, 3.0 -4.0 arasında ise minimum ve <3 ise kabul edilemez olarak sınıflandırıldı. BULGULAR VE TARTIŞMA Sigmametrik değerlendirmeye göre Nisan ayı pıhtılı gelen numune sayısı kabul edilemezdi. Mart ve Mayıs ayında pıhtılı gelen numuneler minumum hatalıyken; hata kategorisine göre hemolizli numune, uygun olmayan numune, yetersiz numune her üç ayda da minimum hatalıydı.Hiçbir hata sınıfı >5 sigma değerine sahip değildi. SONUÇ Preanalitik evre hatalarının sürekli analizi, bu evredeki hataların kontrol altına alınması için kaçınılmazdır. Altı sigma metodolojisi klinik laboratuvarlarda kolayca uygulanabilir ve evrensel kalite ölçütlerinde değerlendirme yapılabilir.

Anahtar Kelimeler: Altı Sigma, Preanalitik Evre, Kalite

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 270

Sözlü Sunum

Laboratuvarda Preanalitik Süreç Performansının Altı Sigma Metodolojisi İle Değerlendirilmesi

Dr. Sevda Ünallı Özmen[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi

Özet

GİRİŞ Laboratuvar süreçlerinden en fazla hata preanalitik evrede yapılmaktadır. Preanalitik evre hatalarının analiz edilmesi ile gerekli düzenleyici önleyici faaliyetler yapılarak, hatalarin minimalize edilmesi hedeflenir. Bu amaçla kullanılan kalite indikatorlerinin yani sıra sanayi alaninda kullanilan Altı sigma metodolojisinin sağlık alaninda özellikle laboratuvar tıbbında kullanımı ilgi çekicidir. Bu çalışmada, altı sigma metodolojisi kullanilarak preanalitik evrenin değerlendirilmesi amaçlandı. YÖNTEM Preanalitik süreç performansını etkileyen hatalar belirlendi. Veri toplamak amacıyla LBS (Laboratuvar Bilgi Sistemi) incelendi. Bu düzenlemelere göre preanalitik süreçte örnek redleri, aylık toplam örnek sayıları 3 ay boyunca (Mart 2020-Mayıs 2020) toplandı. Elde edilen verilerden hata sayıları kullanılarak milyonda hata oranı saptandı ve süreç sigma hesaplamasi yapıldı. Hesaplanan değerler >5 ise çok iyi, 4.0-5.0 arasında iyi, 3.0 -4.0 arasında ise minimum ve 3'ün altı ise kabul edilemez olarak sınıflandırıldı. BULGULAR VE TARTIŞMA Sigmametrik değerlendirmeye göre Nisan ayı pıhtılı gelen numune sayısı kabul edilemezdi. Mart ve Mayıs ayında pıhtılı gelen numuneler minumum kabul edilebilirken, hata kategorisine göre hemolizli numune, uygun olmayan numune, yetersiz numune her üç ayda da minimum kabul edilebilirdi. Hiçbir hata sınıfı >5 sigma değerine sahip değildi. SONUÇ Preanalitik evre hatalarının sürekli analizi, bu evredeki hataların kontrol altına alınması için kaçınılmazdır. Altı sigma metodolojisi klinik laboratuvarlarda kolayca uygulanabilir ve evrensel kalite ölçütlerinde değerlendirme yapılabilir.

Anahtar Kelimeler: Altı Sigma, Preanalitik Evre, Kalite

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 101

Sözlü Sunum

Lumbar Spinal Stenosis Olgularında Osseöz Kanal Çapı ile Faset Tropism Arasında Bir İlişki Varmıdır'

Dr. Ezgi Akar[1]

[1]SBÜ Haydarpaşa Numune Hastanesi , Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Özet

Giriş: Koronal faset oryantasyonu ve faset tropismin spinal dejenerasyonu hızlandırdığı ve pek çok spinal dejeneratif hastalığın etyolojisinde rol aldığı bilinmektedir. Ancak faset tropismin konjenital veya edinsel olduğuna dair tartışmalar halen sürmektedir. Bu çalışmada; LSS olgularında antero-posterior kemik kanal çapı ile faset tropism arasında bir ilişki olup olmadığını araştırmayı hedefledik.Gereç ve Yöntem: 2015-2017 yılları arasında kliniğimizde opera edilen 100 lumbar spinal stenoz olgusunun BT ve T2 ağırlıklı MRI görüntüleri retrospektif olarak incelendi. Her bir hasta için; cerrahi yapılan seviyelerdeki faset eklem açıları belirlendi ve sağ ve sol eklem açısı arasındaki fark hesaplanarak faset tropism tipi (none, mild, moderate, severe) belirlendi. Yine her hastanın cerrahi yapılan seviyedeki anteroposterior kemik spinal kanal çapı ölçümü yapıldı. Tropism tipleri ile kemik kanal çapı arasındaki ilişki istatiksel olarak değerlendirildi. Bulgular: Olguların 49(%49) ‘unda ‘none tip’ faset tropism,olup, midsagittal kemik kanal çapı ortalama 15 mm idi. Olguların 22(%22) ‘sinde ‘mild tip’ faset tropism,olup, midsagittal kemik kanal çapı ortalama 15,9 mm idi. Olguların 15(%15) ‘unda ‘moderate tip’ faset tropism,olup, midsagittal kemik kanal çapı ortalama 16,2 mm idi. Olguların 14(%14) ‘unda ‘severe tip’ faset tropism,olup, midsagittal kemik kanal çapı ortalama 15,25 mm idi. Faset tropism tiplerine göre ortalama midsagittal kemik spinal kanal ölçümü arasında anlamlı bir farklılık yoktu. Sonuç: Olgular faset tropism tiplerine göre gruplandırıldığında midsagittal kemik spinal kanal ölçümü ile faset tropism tipleri arasında bir ilişki olmadığı tespit edildi. Çalışmamızın sonuçlarına dayanarak; daha az midsagittal kemik kanal çapı ile faset tropismin ilişkisi olmadığından, faset tropismin dejeneratif sürecin bir parçası olması yanısıra konjenital kökeni de olabileceği düşünülmüştür

Anahtar Kelimeler: Lumbar Spinal Stenoz, Dejeneratif Değişiklikler, Faset Tropism, Kemik Spinal Kanal

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 60

Sözlü Sunum

Masif Supraspinatus Yırtığı Olan Hastalarda Proloterapi ile Medikal Tedavinin (Nsaid) Ağrının Azaltılması Üzerine Etkileri

Dr. Mehmet Boz[1]

[1]Malatya E.A.H.
*Corresponding author: MEHMET BOZ

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı proloterapi ile medical tedavinin (NSAİD) ,masif supraspinatus yırtığı olan hastalarda ağrı üzerine klinik etkinliğini karşılaştırmaktır. Yöntem: Çalışmaya Ocak 2019-Mayıs 2020 tarihleri arasında Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesine omuz ağrısı ile başvuran, masif supraspinatus yırtığı olan toplam 36 hasta dahil edildi, bu hastaların verileri retrospektif olarak tarandı. Grup A hastalarına proloterapi (n = 18), Grup B hastalarına ise medical tedavi (NSAİD) (n = 18) uygulanmıştır. Omuz fonksiyonunun klinik değerlendirmesi; Ağrı, Omuz Ağrısı ve Sakatlık Endeksi (SPADI) ve Western Ontario Rotatory Cuff (WORC) Endeksi ile, hasta memnuniyeti ve omuz hareket açıklığı için ise görsel analog skala (VAS) kullanılmış olup, gruplar karşılaştırılmıştır. Bulgular: Her iki grup için VAS, SPADI, WORC indeksi ve omuz hareket aralığı arasındaki farklılıklar karşılaştırıldı. Buna göre , proloterapi grubunda VAS skorları 3. ve 6. hafta takiplerinde anlamlı olarak daha düşüktür ($P < 0.05$). Proloterapi grubunda 16 hastada (% 88.9), kontrol grubunda ise 9 hastada (% 50) mükemmel veya iyi sonuçlar görüldü ($P < 0.05$). Medical tedavi grubuna göre proloterapi grubunda omuz hareket açıklığının daha anlamlı olduğu gözlendi. Tartışma: Proloterapi, proliferatif bir tedavi olup genellikle eklem içine enjekte edilen bir hiperosmolar dekstroz çözeltisi ile gerçekleştirilir. Son yıllarda bu yaklaşım çeşitli ortopedik patolojinin tedavisi için popülerlik kazandı. Diğer bazı tedavilere kıyasla nispeten güvenli, etkili ve ucuzdur. Masif supraspinatus yırtığı için proloterapinin, en azından kısa vadede, kronik rotator manşet tendinopatisi olan hastalarda ağrı, hareket aralığı ve fonksiyonda iyileşme ile sonuçlanma potansiyeli olduğunu göstermektedir. Sonuç: Masif supraspinatus yırtığı olan hastalarda ağrı tedavisi açısından hem proloterapi hem de medikal tedavi etkilidir. Fakat hem lokal uygulanması hemde gastrointestinal fonksiyonları üzerine olumsuz bir etkisi olmaması ve maliyet-etkin açıdan düşünüldüğünde proloterapi uygulamasının medikal tedaviden (NSAİD) daha etkili olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Masif Supraspinatus Yırtığı, Proloterapi, İlaç Tedavisi, Gastrointestinal Yan Etkiler, Omuz Ağrısı.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 211

Sözlü Sunum

Meme Biyopsilerinin Histopatolojik Dağılımı ve İnsidansı: Tek Merkezin 1 Yıllık Retrospektif Analizi

Dr. Melike Nalbant[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi

Özet

YILLIK RETROSPEKTİF ANALİZİ GİRİŞ Meme kanseri kadınlarda en sık görülen ve en çok ölüme neden olan kanser türüdür. Klinik ve radyolojik olarak memede kuşkulu bir lezyon saptandığında histopatolojik değerlendirmede ilk seçenek iğne biyopsileridir. Çalışmanın amacı, meme tru-cut biyopsilerinin histopatolojik dağılımı ve insidansını göstermek ve literatür verileriyle karşılaştırmaktır. YÖNTEM Temmuz 2019-Temmuz 2020 tarihleri arasında hastanemiz Radyoloji Bölümünde tru-cut biyopsisi yapılan,ve hastanemiz patoloji bölümünde tanı alan 391 kadın olgunun kayıtları retrospektif olarak incelendi. Bu lezyonlarda histopatolojik veriler istatistiksel olarak değerlendirildi. BULGULAR VE TARTIŞMA Olguların ortalama yaşı 46.8 idi. Lezyon büyüklüğü 2 mm ile 95 mm arasında değişmekte olup ortalama boyut 18,50 mm'ydi. Kitlelerin %49.2'si sağ memede, %50.8'i sol memede olup en sık üst dış kadran (%50.5) yerleşimliydi. Malign ve benign lezyonların memede yerleşimleri arasında istatistiksel fark görülmedi. Histopatolojik değerlendirmede lezyonların 200'ü (%51.15) benign ve 191 'i (%48,84)'si maligndi. Vakalarımızın tiplendirilmesinde 156 olgu ile en fazla bulunan invaziv duktal karsinomdu (ID), vakaların 7'si insitu duktal karsinom, 8'i invaziv lobüler karsinom (ID), 8'i mikst tip (ID)+ (IL), 3 'ü medüller karsinoma, 6 'si müsinöz karsinom olup 3 tanesi papiller karsinom idi. Çalışmadaki bir diğer bulgu da benign lezyonların 40 yaş altı vakalarda ve malign lezyonlarında 50 yaş üzerinde sık izlenmesiydi. SONUÇ Meme kanseri kadınlarda Türkiye'de ve dünyada görülen en sık kanserdir . Meme kanseri çevre dokulara invazyon ve uzak organlara metastaz yapabilen bir grup malign epitelyal tümördür. İnvaziv duktal karsinom (İD) meme karsinomlarının %75-80'ini oluşturan özel tiplerin herhangi biri içinde sınıflandırılamayan malign meme tümörlerinin en önemli grubudur.Meme kitlelerinin tanısında tru-cut biyopsi önemli bir rol oynamaktadır. Çalışmamızda elde edilen veriler lteratür ile uyum göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Meme Kanseri, İnvaziv Duktal Karsinom, Meme Kitle

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 140

Sözlü Sunum

Meme Kanserine Bağlı Lenfödem Hastalarında Abdominal Yağ Oranının Değerlendirilmesi; Kontrollü Çalışma

Araştırmacı Cansu Nakipoğlu[1] , Doç.Dr. Zeynep Erdoğan İyigün[1]

[1]İSTANBUL DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ

Özet

Son dönemde yapılan çalışmalar lenfödemde mekanik obstrüktif sebeplerle beraber kronik inflamasyonun da önemli olduğunu göstermektedir. Kronik inflamasyon metabolik sendromun etiyolojik faktörleri arasında bulunmaktadır ve son 10 yılda Vücut Kitle İndeksi (VKI) yerine santral yağ oranının daha önemli olduğuna dair çalışmaların olduğu görülmektedir. Metabolik sendrom kriterleri bu yönde değişmiş bulunmaktadır. Bu bilgiler ışığında, VKI ve kronik inflamasyon ile birlikte değerlendirildiğinde, VKI'ne göre santral yağlanmanın lenfödem için daha önemli bir parametre olduğu düşünülmektedir. Bu çalışmayla, lenfödem hastalarında karın içi yağlanmanın lenfödeme etkisinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Çalışma 36 kişiyle yapılmış, 18-75 yaş aralığında olan hastalar 2 gruba ayrılmıştır. Değerlendirmeler sırasında ödemi belirlemek için kol çevre ölçümü yapılıp, bu çevre ölçümünden hesaplanan hacim analizi kullanılmıştır. Lenfödem tanısı, 2 kol arasında 2 cm'den fazla çevre ölçüm farkı ve %10'dan fazla hacim farkı olması durumunda konulmuştur. Vücut yağ analizini belirlemek için ise, TANITA BC418 vücut biyoempedans cihazı kullanılmıştır. Ayrıca, Şişli Florence Nightingale Hastanesi Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon polikliniğine meme kanseri sonrası lenfödem değerlendirmesi için başvuran hastalar da çalışmaya dahil edilmiş ve değerlendirmeler sonucunda lenfödem tanısı alan hastalar ile almayan hastalardan 2 grup oluşturulmuştur. Her gruba 18 katılımcı alınmıştır. Kesitsel bir çalışma planlanmış olduğundan değerlendirmeler 1 kez yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Lenfödem, Vücut Kitle İndeksi, Meme Kanseri, Abdominal Bölge, Obezite

Evaluatıon of Abdomınal Fat Ratıo in Breast Cancer- Related Lymphedema Patıents; Controlled Study

Abstract

Recent studies indicate that chronic inflammation is also important in lymphedema allied to mechanical obstructive causes. Chronic inflammation is among the etiological factors of metabolic syndrome. In the last 10 years, there are studies showing that central fat ratio is more important than Body Mass Index (BMI). Metabolic syndrome criteria have changed in this direction. In the light of this information, when evaluated together with BMI and chronic inflammation, central adiposity is thought to be a more important parameter for lymphedema than BMI. This study aimed to evaluate the effect of intra-abdominal adiposity on lymphedema. The study was conducted with 36 people and patients between the ages of 18-75 were divided into 2 groups. During the evaluations, arm circumference measurement was made to determine the edema and volume analysis calculated from circumference measurement was used. The diagnosis of lymphedema was made when the circumference difference between two arms was more than 2 cm and there was a volume difference of more than 10%. TANITA BC418 body bioimpedance device was used to determine the body fat. In addition, patients who applied to the Şişli Florence Nightingale Hospital Physical Medicine and Rehabilitation polyclinic for lymphedema evaluation after breast cancer were also included in the study. As a result of the evaluations, 2 groups were formed by patients diagnosed with lymphedema and those who did not. Each group consists of 18 people. Since a cross-sectional study was planned, evaluations were made only once.

Keywords: Lymphedema, Body Mass Index, Breast Cancer, Abdominal Region, Obesity

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 157

Sözlü Sunum

Miyokard İnfarktüsünde Akut Faz Reaktanı Olarak Serum Pentraksin-3 Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Uzm. Nilay Günaştı[1] , Dr. Şenay Balcı[1] , Dr. Onur Bobusoglu[1] , Prof.Dr. Lülüfer Tamer[1]

[1]Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya AD
*Corresponding author: Senay BALCI

Özet

Ülkemizde ölüm nedenleri arasında kardiyovasküler hastalıklar birinci sırada gelmektedir. Erken tanı ve tedavi kardiyovasküler hastalıklarda hayati öneme sahiptir. Tanının kesinleşmesi kişiyi olası miyokard infarktüsü (Mİ), kalp yetmezliği, ani kardiyak ölüm ve benzeri sağlık problemlerinden koruyabilmektedir. Miyokard infarktüsünün etyopatogenezinde arterit, travma, diseksiyon, emboli gibi ender görülen durumlar ile birlikte genellikle ateroskleroz ve aterotromboz yatmaktadır. Günümüzde yapılan çalışmalar, koroner arter hastalarında yeni bir akut faz reaktanı olan Pentraksin-3' ün (PTX 3) diğer akut faz reaktanlarına göre erken bir biyobelirteç olduğunu göstermektedir. Pentraksin- 3, TNF 14 geni tarafından kodlanan, 381 amino asitten oluşan multimerik bir glikoproteindir. PTX 3 mononükleer fagositler, dendritik hücreler, fibroblastlar, endotel hücreleri, düz kas hücreleri, adipositler, sinoviyal hücreler, kondrositler ve epitel kaynaklı hücrelerden sentezlenir. Akut faz yanıtında hızlıca yükselmesi, birkaç saat içinde binlerce kat artabilmesi, hızlıca eski seviyelerine inmesi, diürnal varyasyon göstermemesi, yaş ve cinsiyet farkı göstermemesi PTX 3' ün çarpıcı biyolojik özelliklerindendir. Bu çalışmaya, Mersin Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Kardiyoloji bölümüne başvuran, Mİ (ST elevasyonsuz miyokard infarktüsü (NSTEMİ) ve ST elevasyonlu Mİ (STEMİ) hastalığı tanısı konulan 48 hasta ve 40 sağlıklı kontrol olmak üzere toplam 88 birey dahil edildi Hasta ve kontrol grubuna ait bireylerin venöz kanları 5 ml katkısız biyokimya tüplerine alındı. Serum örneklerinden CRP, CK-MB düzeyleri türbidimetrik yöntem, total kolesterol ve HDL-kolesterol düzeyleri enzimatik kolorimetrik yöntem (CHOD/PAP), trigliserid düzeyleri enzimatik-kolorimetrik/gliserolfosfat oksidaz-peroksidaz yöntemi ile çalışıldı. LDL ve VLDL kolesterol düzeyleri Friedewald eşitliğine göre hesaplandı. Serum PTX 3 düzeyleri ELISA yöntemi ile belirlendi. $p< 0.05$ değeri istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi. Bu çalışma sonucunda PTX 3 düzeyleri Mİ grubunda kontrol

grubuna göre yüksek bulundu. Sonuç olarak serum PTX 3 düzeyleri gelecekte Mİ' nün erken tanısı için güvenilir ve spesifik bir biyobelirteç olarak kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Miyokard İnfarktüsü, Kah, Akut Faz Reaktanları, Pentraksin-3, Crp.

The Evaluatıon of Serum Pentraxın-3 Levels As An Acute Phase Reactant in Myocardıal Infarctıon

Abstract

Cardiovascular disease is the first leading causes of death among all diseases in our country. Early diagnosis and treatment of cardiovascular diseases is vital. Accuracy of diagnosis protects people from possible myocardial infarction, heart failure, sudden cardiac death and similar health problems. Mostly atherosclerosis and atherothrombosis lie in the pathogenesis of myocardial infarction as well as artery, trauma, dissection, embolism. Recently, pentraxin-3 (PTX 3) a new acute phase reactant in coronary artery disease compared to other biomarkers that indicate an early acute phase reactants. PTX 3 is a multimeric glycoprotein which is encoded by the gene TGF 14 and includes 381 amino acid. PTX 3 synthesized from mononuclear phagocytes, dendritic cells, fibroblasts, endothelial cells, smooth muscle cells, adipocytes, synovial cells, chondrocytes and epithelial cells. PTX 3 has remarkable biological properties such as rapid rise in the acute phase response, increase thousands of times within a few hours, and come down to the old level quickly and not show diurnal variation, age and gender differences. In this study, 48 patients which is admitted to Mersin University Health Research and Application Hospital cardiology department and diagnosed with non-ST elevation myocardial infarction and ST segment elevation myocardial infarction and 40 healthy people for a total of 88 subjects was be enrolled. 5ml venous blood samples of the patient and control groups was be taken to plain biochemistry tube for serum lipids, CRP and CK-MB. In serum samples, CRP, CK-MB levels was be studied by turbidimetric method, total cholesterol and HDL-cholesterol levels by enzymatic colorimetric method, triglyceride levels by enzymatic-colorimetric/glycerophosphate oxidase-peroxidase method. LDL and VLDL cholesterol levels was be calculated according to the Friedewald equation. Serum PTX-3 levels was be determined by ELISA. A "p" value of < 0.05 was be considered statistically significant. As a result of this study, PTX 3 levels were

higher in the MI group than in the control group. In conclusion, serum PTX 3 levels can be used as a reliable and specific biomarker for early diagnosis of MI in the future.

Keywords: Myocardial Infarction, Cad, Acute Phase Reactants, Pentraxin-3, Crp.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 252

Sözlü Sunum

Miyotonik Distrofi Tip 1'de Str ve Mlpa Yöntemi Kullanılarak Yapılan Gen Analizi ve Tekrar Sayısının Sistemik Bulgular İle Korelasyonu

Araştırmacı Rabia Güleç[1] , Araştırmacı Gizem Koç[1] , Prof.Dr. Ayşe Filiz Koç[1]

[1]Çukurova Üniversitesi

Özet

Giriş: Miyotonik Distrofi Tip 1 (DM1), 19. kromozomda bulunan dystrophia myotonica protein kinaz (DMPK) geninde trinükleotit (CTG) artışına bağlı yetişkinlerde görülen en yaygın müsküler distrofi tipidir. Kas güçsüzlüğü, kardiyak bozukluklar, katarakt, endokrin sistemde etkilenme, uyku bozuklukları ve kelliğin de görülebildiği miyotoni ile karakterizedir. Hastalık şiddeti tekrarların sayısına göre değişir; normal bireylerde 5 ila 37 tekrar , hafif etkilenen kişilerde 50 ila 150, DM hastalarında 100 ila 1.000 tekrar vardır ve konjenital başlangıçlı olanlarda ise 2.000'den fazla tekrar olabilmektedir. Tekrar sayılarındaki artış, DMPK mRNA ve protein seviyelerinin azalmasına neden olur. Çalışmada gen ekspresyonunun değerlendirilmesi ve hastalardaki sistemik bulgular ile korelasyonunun araştırılması amaçlanmıştır. Yöntem: Bu çalışmada, Yerel Etik Kurul onayı (5 Temmuz 2019-10) akabinde klinik ve elektrofizyolojik bulgular ışığında DM1 tanısı alan hastalarda STR ve MLPA yöntemi kullanılarak DMPK genindeki CTG artış sayısı belirlenmiştir. CTG genişlemesi ile hastalık başlangıç yaşı, hastalık süresi ve sistemik bulgular arasında ilişki olup olmadığı irdelenmiştir. Ayrıca ilgili genin ekspresyonuna bakılmış, SYBR Green temelli real time PCR protokolü ile çalışmıştır. Sonuçlar yaş cins uyumlu 33 sağlıklı kontrol grubu ile karşılaştırılmıştır. İstatistiksel analizlere başlamadan önce, verilerin normal dağılım gösterip göstermediği Kolmogorov–Smirnov normality testi ile belirlenmiştir. Normal dağılım gösteren veriler ise One Way Anova ve/veya t-testi ile gen ekpresyon analizinde ise hasta ve kontrol olgularının değerleri, Mann-Whitney U testi ile karşılaştırılmıştır. Bu işlemler için SPSS istatistik programı (SPSS 15.0) ve Excel programlarından yararlanılmıştır. Bulgular: Hastaların 24'ü erkek, 9'u kadın olup yaş ortalamaları 41,8±13,5 yaş idi. Genişlemiş alellerin büyüklüğü 75-1300 tekrar arasında değişmiştir. CTG tekrar artışı ile hastalık başlangıç yaşı arasında pozitif korelasyon bulunurken hastaların 20 (%60.6)'sinde katarakt, 8 (%24.3)'inde kardiyak patolojiler ve sessiz serebral lezyonlar ve 7(%21.2)'sinde kolelitiazis saptanmıştır. CTG genişlemesi ile bu sistemik bulgular arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki bulunmamış ancak hastalık başlangıç yaşı ve CTG genişlemesi arasında pozitif korelasyon saptanmıştır ($p<0.001$). DM1 gen ekspresyon değerlerinde kontrol ve hasta grupları arasında anlamlı farklılık bulunmuştur ($p<=.001$). Sonuç:

CTG genişliği ile hastalık başlangıç yaşı ve gen ekspresyonu arasında pozitif ilişki olduğu gösterilmiştir. DM1'de gen ekspresyonu yapılan ilk çalışma olması sebebi ile de dikkat çekicidir.

Anahtar Kelimeler: Dm1, Tekrar Sayısı, Ekspresyon

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 83

Sözlü Sunum

Mpfl ile Kilitlenmiş Diz Çıkığı: Olağandışı Bir Olgu Sunumu

Uzman Alkan Bayrak[1]

[1]Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Giriş: Diz çıkıkları tüm ortopedik yaralanmaların% 0.02-0.2'si ve Erkek / Kadın oranı 4 / 1'dir. Diz çıkıklarınının % 75'i yüksek enerji yaralanma (araba, motosiklet kazası) ile oluşur. Vasküler hasar riski % 65'e kadar olabilir. Yöntemler: Motosiklet kazasından sonra 24 yaşında erkek hasta acil servise kabul edildi. Fizik muayeneden ve grafilerinden sonra diz çıkığı tanısı kondu. Kapalı redüksiyon acilde denendi, ancak kapalı redüksiyon başarılı olamadı. Operasyonda, anterior insizyondan sonra medial femoral kondilin medial patellofemoral ligament üzerine atladığı ve kilitlendiği görüldü. Medial kapsülün yırtılıp ve eklemler arasına girdiği gözlenmiştir. Retraktörlerin yardımıyla medial kondil MPFL'den kurtarıldı ve serbest bırakıldı. Kapsül Kocher tutucularla eklem boşluğundan çıkarıldı, yeniden konumlandırıldı ve primer sütürasyonla onarıldı. Eksternal fiksasyon için femur ve tibiadan 2 shanz vidası uygulanarak harici fiksatör ile fiksasyon sağlandı. Bulgular: Elsternal fiksatör 6. haftadaki poliklinik kontrolü sırasında çıkarıldı. Diz MR'si istendi. Diz ROM egzersizlerine başlandı. MRG'ye göre, hastanın ön çapraz bağ, arka çapraz bağ, medial kollateral bağ ve iç menisküs arka boynuz yırtığı gibi çoklu bağ yaralanmaları vardır. Hasta fizik tedavi ve rehabilitasyon ile takip edildi. Altıncı ay varus-valgus stres testi negatifti. Ön çekmece testi pozitif olan hastaya ön çapraz bağ onarımı yapıldı. Postoperatif 9. ayda hastanın diz ROM'u tam, varus-valgus stres testi ve ön çekmece testi negatifti. Desteksiz yürüyebiliyor ve hafif sporlar yapabiliyordu. Sonuç: Diz çıkıkları nadirdir, ancak yüksek komorbiditesi olan bir yaralanma şeklidir. Hastalar dikkatle incelenmelidir. Diz çıkıklarında çoklu bağ yaralanmaları olduğundan, komplikasyonları önlemek için sıklıkla kademeli tedavi uygulanır.

Anahtar Kelimeler: Diz Çıkığı, Ön Çapraz Bağ, Eksternal Fiksasyon, Medial Patellofemoral Ligaman

Knee Dislocation Locked With Mpfl: An Unusual Case Report

Abstract

Introduction: Knee dislocations 0.02-0.2% of all orthopedic injuries and Male/Female ratio is 4/1. 75% of knee dislocations become by high energy injury (car, motorcycle accident). The risk of vascular damage can be up to 65%. Methods: 24-year-old, male patient after motorcycle accident accepted to emergency service. After physical examination and X-Rays, knee dislocation seemed. Closed reduction was attempted urgently, but the closed reduction could not be successful. In operation, after an anterior incision, medial femoral condyle was seen to jump and lock over the medial patellofemoral ligament. It was observed that the medial capsule was torn and entered between the joints. With the help of retractors, the medial condyle was liberated from MPFL. The capsule was removed from the joint space with Kocher holders, repositioned and repaired by primary suturing. Fixation with external fixator was achieved by applying 2 shanz screws from the femur and tibia for joint stabilization. Results: Elsternal fixator was removed during the policlinic control in the 6th week. Knee MR was requested. Knee ROM exercises were started. According to MRI, the patient has multiple ligament injuries such as anterior cruciate ligament, posterior cruciate ligament, medial collateral ligament, and internal meniscus tear horn rupture. The patient was followed up with physical therapy. The 6th-month varus-valgus stress test was negative. Anterior cruciate ligament repair was performed to the patient whose anterior drawer test was positive. Knee ROM of the patient at the 9th postoperative month was a full varus-valgus stress test and anterior drawer test was negative. He could walk without support and do light sports. Conclusion: The knee dislocations are rare, but it is a form of injury with high comorbidity. Patients should be examined carefully. Since there are multiple ligament injuries in knee dislocations, gradual treatment is often used to prevent complications.

Keywords: Knee Dislocation, Anterior Cruciate Ligaman, External Fixation, Medial Patellofemoral Ligaman

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 191

Sözlü Sunum

Myoma Uteri Tanısı Almış Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi

Dr. Fevzi Harorlu[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi

Özet

GİRİŞ :Myoma uteri (leiomyom), reprodüktif sistemin en yaygın solid tümörüdür. Myomların yüksek prevalanslarına rağmen henüz medikal bir tedavisi yoktur. Myomlarda özellikle organ koruyucu tedavi olarak yapılan myomektomi olgularımızı literatür eşlinde değerlendirmeyi amaçladık. YÖNTEM: Bursa Şehir hastanesinde 2019-2020 yılları arasında Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.'nda myoma uteri tanısıyla myomektomi yapılmış ve Patoloji Laboratuarında histopatolojik olarak incelenmiş hastalar retrospektif olarak değerlendirildi. Veri analizi yapılırken, tanımlayıcı istatistik sıklıkları, yüzde (%) ve ortalama (x) olarak değerlendirildi. BULGULAR VE TARTIŞMA: Araştırmamızda yaşları 29 ile 81 arasında değişmekte olan toplam 608 adet olgu görüldü. Olguların yaş ortalaması 46.2±7.8 yıl idi. Histopatolojik inceleme olguların % 1.3'ü sellüler leiomyom, % 0.5'i yüksek mitotik aktiviteli myom, % 1'i atipik leiomyom tanısı almıştır. Leiomyosarkom tanısı alan hasta saptanmadı. Yalnızca leiomyom tanısı alan olgu yüzdesi % 65.5 idi. Olgular myom yerleşim yerlerine göre değerlendirildiğinde; en sık intramural (%37), ikinci sıklıkta da intramural-subseröz (%30) yerleşimli olduğu gözlemlendi. En büyük çap 27 cm olarak ölçüldü SONUÇ: Leimyomlar yüksek prevelans oranları nedeniyle jinekolojik operasyonlar içinde hala önemli bir yer tutmaktadır. Myoma uteri ön tanısıyla opere edilen hastaların patolojik tanılarının leiomyosarkom ve leiomyom varyantları çıkma olasılığı sırasıyla 1/500 ile 1/100 olarak tahmin edilmektedir. Histopatolojik özellikleri literatür ile uyumlu bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Leiomyoma Uteri, Myom

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 56

Sözlü Sunum

Nadir Bir Akut Batın Vakası: Spontan İnce Barsak Perforasyonu

Uzman Dr Rıfat Peksöz[1]

[1]Muş Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Birimi

Özet

Giriş ve Amaç: İnce barsak perforasyonları acil ameliyat gerektiren patolojilerin başında gelmektedir. Etiyolojide sıklıkla travma ve iyatrojenik nedenlere bağlı delinmeler yer almaktadır. Daha ender görülen nedenleri ise crohn hastalığı, tüberküloz, tifo ve yabancı cisim yutulmasına bağlı gelişen delinmelerdir. Bu çalışmada tüm tetkiklere rağmen akut patoloji saptanmayan spontan ince barsak peforasyon olgusunu sunmayı amaçladık. Olgu: Karın ağrısı, bulantı, kusma,gaz/gayta yapamama,karında şişkinlik şikayeti ile ilçe devlet hastanesi acil servis birimine 63 yaşında erkek bir hasta başvurmuş .Hemogram ve biokimyasal değerlerinde anlamlı bir özellik saptanmamış wbc: 5.8x 103/mm3 hastanın ADBGsinde silik hava sıvı seviyeleri ve batın CT'sinde: Apendiks 6.4 mm hafif ödemli ve pelviste minimal mai saptanmış, karın içinde serbest hava yok. Acil serviste medikal tedavi uygulanan ve karın ağrısı şikayetleri gerilemeyen hasta il devlet hastanesine sevkedildi. Hastanın şuuru uykuya meyilli, fizik muayenesinde karın hafif distandü, barsak sesleri kaybolmuştu. Özellikle sağ alt kadranda defans ve rebound olmak üzere karnın tüm kadranlarında hassasiyet mevcuttu. Hastanın 10 saat sonraki kan değerlerinde wbc:2x103/mm3 amilaz:417 u/l, Inr:2,29, Ph:7,19, lac:5,4 Ta:80/50 mm/hg, khz:120/dk. Hasta akut batın ön tanısıyla acil olarak ameliyata alındı. Batında barsak içeriği mevcuttu, barsaklar muhtemelen daha önce geçirdiği enflamatuar olaylara sekonder yapışıktı. İnce barsaktaki perforayon alanı primer sütüre edildi. Ameliyat sonrası entübe halde yoğun bakım ünitesine alındı. Hastanın servis takiplerinde genel durumu düzeldi, oral alımı tolere edebildi. Post.op 10. günde yara yeri enfeksiyonu gelişti, ve yara bakımı yapıldı. Patoloji sonucu iskemik değişiklikler, kronik inflamasyon olarak raporlandı. Sonuç: Acil servise akut karın ağrısı şikayeti ile başvuran hastalarda yapılan tüm tetkiklere rağmen hiç bir patoloji bulunamayabilir. Hastanın batın muayenesi ön planda tutularak bir an önce hasta ilgili uzmana danışılmalı ve cerrahında nadir sebeplere bağlı bağırsak delinmelerini göz onunda bulundurarak tedavisinde erken cerrahi girişim kararı verebilmesi mortalite ve morbiditeyi önemli ölçüde azaltacaktır.

Anahtar Kelimeler: Acil Servis, Karın Ağrısı, Spontan İnce Barsak Perforasyonu, Akut Batın, Olgu Sunumu

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 226

Sözlü Sunum

Ncrna'lardan Mirna

Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan[1] , İclal Şahin[1] , Prof.Dr. Mehmet Nizamlıoğlu[1] , Prof.Dr. Zafer Bulut[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı,

Özet

Gen; protein oluşumunu sağlayan anlamlı diziler olarak tanımlanmaktadır. DNA üzerindeki nükleik asit dizilerinin mRNA'ya dönüştürülebilenleri, sitoplazmada rRNA'lar üzerinde tRNA aracılığıyla aminoasitlerden proteinlerin sentezlendiği anlamlı dizilerdir. Ökaryotlarda bulanan genom sadece protein kodlayan DNA dizilerini değil aynı zamanda büyük miktarda herhangi bir protein oluşumuna katılmayan DNA dizilerini de içermektedir. Kodlanmayan RNA'lar (noncoding RNA, ncRNA); transkripsiyonel düzenlemelerde, RNA'nın modifikasyonlarında, mRNA'nın sabit tutulmasında ve translasyonunda hatta protein yıkımı ve translokasyonda dahil olmak üzere hücre içerisinde önemli süreçlerde rol almaktadırlar. ncRNA'ların moleküler büyüklüklerine göre; uzun zincirli ve kısa zincirli tiplerinin olduğu bilinmektedir. Kısa zincirli ncRNA moleküllerinin orijin ve işlevlerine göre farklı çeşitlerinin olduğu bilinmektedir. Kısa kodlanmayan RNA'lar; miRNA, siRNA, piRNA olarak sınıflandırılırlar. İlk kez Caenorhabditis elegans'ta linage-4 (lin-4) adı verilen miRNA keşfedilmiştir. miRNA'lar herhangi bir protein kodlamaz, aksine protein kodlayan mRNA'ların işlevlerini sonlandırırlar. Bu işlevlerinden dolayı, gen ifadesinin negatif kontrol mekanizması olarak bilinirler. miRNA'ların biyogenezi oldukça karmaşık, sıkı düzenlenmiş çok adımlı transkripsiyonu takiben hücrenin çekirdeğinde başlayan ve olgun miRNA'nın ana fonksiyonunu tamamladığı stoplazma boyunca devam eden bir işlemdir. Protein kodlayan transkriptlerin çoğunu hedefleyen miRNA'lar, hayvanlarda neredeyse tüm gelişimsel ve patolojik süreçlerde rol oynamaktadır. Genom çalışmalarının sayısının artması ve dizileme tekniklerinin geliştirilmesi ile miRNA'ların hedeflediği genlerin ve ilgili hastalıkların belirlenmesinde büyük rol oynadığı belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Mirna, Mrna, Ncrna,

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 279

Sözlü Sunum

Nedeni Bilinmeyen Ateş: Asendan Aort Anevrizması

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İnanır[1] , Prof.Dr. Sait Alan[1]

[1]BAİBÜ Kardiyoloji
*Corresponding author: mehmet inanır

Özet

29 yaşında erkek hasta 2005 yılından beri kronik böbrek yetmezliği nedeniyle takip edilmektedir. Hasta dış merkezde renal transplant için listeye alınmış. Çok kez fistül açılmış ve fistül enfeksiyonu sık sık geçirme öyküsü mevcut. Önceleri periton diyalizi olan hastada periton enfeksiyonu gelişmesi sonrası hemodiyaliz programına alınmıştır (haftada 3 gün). 2012 yılında hastanın fistül akıntısından sürüntü kültüründe gram pozitif kok üremesi mevcut. Antibiyotik tedavisi verilen hastada tam iyileşme sağlanıyor. 2016 yılında nedeni bilinmeyen yüksek ateş nedeniyle enfeksiyon hastalıklarında takip edilirken, etyoloji araştırılması amacıyla ekokardiyografi isteniyor. Hastanın çekilen ekokardiyografisinde asendan aortada içinde hareketli vegetatif yapılar barından mural anevrizma saptanıyor. (Figür -1) Figür -1 Asendan aortada mural anevrizma. Aort yetmezliği olmayan hasta kalp damar cerrahisine danışılıyor. Hasta aortadan opere ediliyor. Opere materyali biyopsisinde belirgin bir patojen üremesi saptanmıyor. Bir yıl sonra yapılan kontrol ekosunda aortada sepere greft saptanıyor. Aort yetmezliği minimal düzeyde saptanıyor. (Figür -2). Figür 2 Ameliyat sonrası kontrol ekosu Nedeni bilinmeyen ateş yüksekliği olan hastalarda, özellikle kronik böbrek yetmezliği hastalarında aort anevrizmaları konusunda uyanık olmak gerekir.

Anahtar Kelimeler: Mural Aort Anevrizması

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 10

Sözlü Sunum

Nötropenik Enterokolit, Akut Batının Nadir Bir Nedeni.

Doç.Dr. Selim Sözen[1] , Dr. Öğretim Üyesi Seyfi Emir[2]

[1]Sözen Surgery Clinic, İstanbul
[2]Özel Başarı Hastanesi, İstanbul

Özet

Nötropenik enterokolit (NE), başlıca çekum olmak üzere ince ve kalın bağırsakların transmural inflamasyonu ile karakterize klinik bir sendromdur. NE dışında 'tiflit', 'nekrotizan enterokolit' ve 'ileocekal sendrom' olarak adlandırılmaktadır. Nötropenik enterokolit immünsupresif hastalarda oldukça nadir görülen bir klinik tablodur. Sıklıkla nötropenik hastada ateş, karın ağrısı ve/veya hassasiyet ve diyare ile seyreder. Maligniteli bir hastada, nötropeni, ateş, sağ alt kadranda ağrı ve hassasiyet mevcutsa ilk akla gelmesi gereken tiflitisdir. Hastalık çoğunlukla sağ kolon ile sınırlı olmasına rağmen, rektum tutumu çok nadir olarak vakaların %6'sında tüm kolon tutulumuda gözlenmektedir. NE tanısı konulan hastaya destek tedavisiyle birlikte olası etkenleri kapsayacak spektrumda antibiyotik başlanmalıdır. Bağırsak perforasyonu gelişen, kontrolsüz kanaması olan ve klinik olarak kötüleşen hastalarda cerrahi müdahale düşünülmelidir. Erken tanı konulmalı ve tedaviye başlanılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Nötropeni, Enterokolit, Tiflit, İnflamasyon, Malignite

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 106

Sözlü Sunum

Ortaokullarda Beden Eğitimi ve Spor Dersinin Öğrenciler Üzerindeki Sportmenlik Davranışlarının İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Kadir Tiryaki[1]

[1]Düzce Üniversitesi

Özet

Bu çalışma; Düzce Konuralp Ortaokulu öğrencilerinin Beden Eğitimi ve Spor dersinin Sportmenlik davranışlarının incelenmesi amacı ile yapılmıştır. Bu amaç doğrultusunda Düzce Konuralp Ortaokulu öğrencilerinden 260 öğrenciye, Koç (2013) tarafından Beden Eğitimi ve Spor dersinin Sportmenlik davranışlarının incelenmesi için geliştirilen; Uygun Davranışlar Sergileme, Uygunsuz Davranışlardan Kaçınma alt boyutlarından oluşan "Beden Eğitimi Dersi Sportmenlik Davranışı Ölçeği (BEDSDÖ)" uygulanmıştır. Araştırma kapsamında, öğrencilerin bazı demografik özelliklerine göre Sportmenliğe bakış açıları incelenmiştir. Araştırmaya 143 kız ve 117 erkek olmak üzere toplamda 260 kişi katılmıştır. Elde edilen veriler SPSS 17.0 programına aktarılmış, veriler normallik testi sonucunda dağılım göstermediği için bir diğer dağılım testi olan Basıklık-Çarpıklık testi uygulanmıştır. Bu test sonucunda verilerimi -1 ile +1 arasında değer aldığı için Parametrik testler uygulanmıştır. İkili değişkenler için T-Testi uygulanırken çoklu değişkenlerde ANOVA testi ile incelenmiştir. Yapılan analizlerin sonrasında cinsiyet açısından uygun davranış sergileme alt boyutunda ve genel sportmenlik puanlarında kız öğrenciler, uygunsuz davranışlardan kaçınma alt boyutunda ise erkek öğrenciler lehine anlamlı farklar bulunmuştur ($p<0.01$). Sınıf değişkenine göre uygun davranış sergileme ve uygunsuz davranışlardan kaçınma alt boyutlarında anlamlı farklar görülmüş olup genel sportmenlik davranışlarında bir farka ulaşılamamıştır. Sporcu lisans durumu değişkeni açısından genel uygun davranış sergileme alt boyutu ve genel sportmenlik davranışlarında sporcu lisansı olan öğrenciler lehine anlamlı fark görülmüştür ($p<0.05$). Spor kanallarını takip etme durumları açısından verilen cevaplarla arasında uygunsuz davranışlardan kaçınma ve genel sportmenlik davranışları faktörlerinde "Evet" cevapları lehine anlamlı farklılıklara rastlanmıştır ($p<0.01$).

Anahtar Kelimeler: Beden Eğitimi, Spor, Sportmenlik

Investıgatıon of Sportmenıan Behavıor of Students On Physıcal Educatıon and Sports Course in Secondary Schools

Abstract

This work; Duzce Konuralp Secondary School students' Physical Education and Sports course was carried out to examine the sportsmanship behavior. For this purpose, 260 students from Düzce Konuralp Secondary School students were developed by Koç (2013) for the study of the Sportsmanship behaviors of Physical Education and Sports course; "Physical Education Lesson Sportsmanship Behavior Scale (BDSSSS)", which consists of sub-dimensions of Displaying Appropriate Behaviors and Avoiding Inappropriate Behaviors, was applied. Within the scope of the research, students' perspectives on sportsmanship were examined according to some demographic characteristics. 260 people, 143 girls and 117 boys, participated in the study. The obtained data was transferred to the SPSS 17.0 program, and since the data did not show distribution as a result of the normality test, the Flatness-Skewness test, another distribution test, was applied. As a result of this test, parametric tests were applied since my data was between -1 and +1. While T-Test was applied for binary variables, it was examined with ANOVA test in multiple variables. After the analysis, significant differences were found in favor of female students in terms of gender appropriate behavior and overall sportsmanship scores, and male students in the avoidance of inappropriate behaviors ($p < 0.01$). Significant differences were observed in the sub-dimensions of displaying appropriate behaviors and avoiding inappropriate behaviors according to the class variable, and no difference was found in general sportsmanship behaviors. There was a significant difference in favor of the students with an athlete license in terms of displaying the general appropriate behavior sub-dimension and general sportsmanship behavior in terms of the athlete license status variable ($p < 0.05$). Significant differences were found between the responses given in terms of following the sports channels and in terms of avoiding inappropriate behaviors and "Yes" answers in terms of general sportsmanship behavior factors ($p < 0.01$).

Keywords: Physical Education, Sports, Sportsmanship

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 253

Sözlü Sunum

Pandemi Döneminde Diyabet Yönetimi İçin Stresle Basa Çıkma

Doç.Dr. Ayfer Bayındır Çevik[1] , Dr. Öğretim Üyesi Gizem Akcan[2]

[1]Bartın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
[2]Bartın Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü

Özet

Diyabetlilerde enfeksiyonlarda artan duyarlılık vardır. Pandemi döneminde Çin'de COVID-19'un diyabetli mortalitesi %7.3'e olduğu belirlendi (Wang vd., 2020). Sağlıksız beslenme alışkanlıkları, fizik aktivite, diyabet bakımı ve takibindeki yetersizlikler komplikasyon gelişimine katkı sağlamaktadır (TEMD, 2019). Pandemi döneminde bu parametrelerin yönetimi zordur. Buna ilaveten bulaş ve korunma yollarıyla ilgili yeterli bilgiye sahip olmama, hassas gruptaki bireyler olma, evde kalma süresinin uzun olması diğer anksiyete kaynaklarıdır (Türkiye Psikiyatri Derneği, 2020). Tüm bunların yaratmış olduğu anksiyete pandemi döneminde diyabetlinin ruh sağlığını olumsuz etkileyebilir ve stresle başa çıkma becerisini bozabilir. Bu derlemede salgın gibi kriz dönemlerinde diyabetlilerin stresle başa çıkma becerilerinin güçlendirilmesinden ve olası yeni kriz dönemlerinde stres yönetimi için yapılması gerekenler konusunda bilgi vermek amaçlandı. Diyabetli hastalarda anksiyete ve depresyon başta olmak üzere birçok stres semptomları ve sorunları diyabeti olmayan kişilere göre daha yaygın olarak görülmektedir (Anderson, Freedland, Clouse ve Lustman, 2001). Diyabetli hastalarda duygusal tepkiler ve uyum güçlükleri en sık karşılaşılan sorunlardır. Bu sorunlar diyabetlinin bilişsel ve duygusal işlevlerini olumsuz etkilemektedir (Özkan, 1993). Diyabetin ruhsal yönünün yönetiminde, farmakolojik tedavinin yanı sıra, bilişsel psikoterapi, aile ve grup tedavileri, bilişsel davranışçı terapi, kişilerarası psikoterapi, danışmanlık, relaksasyon tedavileri uygulanmalıdır (Garret ve Doherty, 2014). Salgın benzeri kriz durumlarında diyabetli bireyler beden, zihin ve davranışçı stresle basa çıkma teknikleri öğretilerek stres azaltılmaya çalışılmalıdır (Olgun ve Ulupınar, 2004). Tüm bunlar göstermektedir ki, salgın döneminde stres yönetimi diyabetin başarılı yönetimi için önemlidir. Bu bağlamda, diyabetlilerin stresle başa becerilerinin güçlendirilmesi ve olası krizler için diyabetlilere stresle başa çıkma yöntem ve tekniklerinin öğretilmesi gerekmektedir. KAYNAKÇA 1. Wang, B., Li, R., Lu, Z., & Huang, Y. (2020). Does comorbidity increase the risk of patients with COVID-19: evidence from meta-analysis. Aging (Albany NY), 12(7), 6049. 2. TEMD Çalışma Grubu (2019). TEMD Diabetes Mellitus ve Komplikasyonlarının Tanı, Tedavi ve İzlem Kılavuzu-2019. 12. Baskı. Ağustos. 3. Türkiye Psikiyatri Derneği (2020).

https://www.psikiyatri.org.tr/TPDData/Uploads/files/KarantinaCOVID.pdf 4. Anderson, R. J., Freedland, K. E., Clouse, R. E., & Lustman, P. J. (2001). The prevalence of comorbid depression in adults with diabetes: a meta-analysis. Diabetes care, 24(6), 1069-1078. 5. Özkan S. Psikiyatrik Tıp: Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisi. Roche Yayınları, 1. Baskı, İstanbul 1993;94-99. 6. Garret C, Doherty A. (2014). Diabetes and Mental Health. Clinical Medicine 2014;14:669-672 7. Olgun, N., & Ulupınar, S. (2004). Hasta güçlendirme ve diyabetli bireyin güçlendirilmesi. Diyabet Forumu, 1(1-2), 57.

Anahtar Kelimeler: Diyabet, Diyabet Yönetimi, Stresle Başa Çıkma, Anksiyete

Copıng Wıth Stress for Dıabetes Management in the Pandemıc Perıod

Abstract

In diabetics, there is an increased susceptibility to infections. In the pandemic period, COVID-19 mortality with diabetes was found to be 7.3% in China (Wang et al., 2020). Unhealthy eating habits, physical activity, inadequate diabetes care and follow-up contribute to complication development (TEMD, 2019). Management of these parameters is difficult during the pandemic period. In addition, transmission and preservation of not having enough knowledge about the way that individuals in vulnerable groups, are another source of anxiety to the long duration of stay at home (Turkey Psychiatric Association, 2020). In the period of anxiety pandemic created by all this, it can adversely affect the mental health of diabetics and impair their ability to cope with stress. In this review, it was aimed to give information about the strengthening of diabetics' ability to cope with stress during crisis periods such as epidemic and what should be done for stress management in possible new crisis periods. In patients with diabetes, many stress symptoms and problems, especially anxiety and depression, are more common than those without diabetes (Anderson, Freedland, Clouse, & Lustman, 2001). Emotional reactions and adaptation difficulties are the most common problems in patients with diabetes. These problems affect the cognitive and emotional functions of the diabetic negatively (Özkan, 1993). In addition to pharmacological treatment, cognitive psychotherapy, family and group treatments, cognitive behavioral therapy, interpersonal psychotherapy, counseling, relaxation treatments should be applied in the management of the mental aspect of diabetes (Garret & Doherty, 2014). In cases of epidemic-like crisis, individuals with diabetes should be taught to reduce stress by teaching their body, mind and behavioral stress coping techniques (Olgun

& Ulupınar, 2004). All this shows that stress management is important for successful management of diabetes during epidemic period. In this context, it is necessary to strengthen the skills of diabetics to cope with stress and to teach diabetic methods and techniques for possible crises

Keywords: Diabetes, Diabetes Management, Coping With Stress, Anxiety.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 99

Sözlü Sunum

Pratikte Pediatrik Kafa Travmaları

Dr. Ezgi Akar[1]

[1]Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Giriş-Amaç: Kafa travmaları; çocuk yaş grubunda önemli bir morbidite ve mortalite nedenidir. Bu çalışmada amacımız; çocukluk çağı kafa travması olgularının yönetimi ile ilgili tecrübelerimizi paylaşmaktır. Metod: 2017 ve 2019 yılları arasında kliniğimizce takip edilen kafa travması geçiren çocuk olgularımızın klinik, radyolojik ve demografik özelliklerine dair veriler retrospektif olarak incelendi. Sonuçlar: Çocukların %77.6'sında yüksekten düşme, %10.2'sinde taşıt kazası ve %12.2'sinde izole kafa travması görülmüştür. Çocukların %56.1'i 0-2 yaş, %19.4'ü 3-7 yaş ve %24.5'i 8-17 yaş grubu arasındadır. 0-2 yaş grubu çocuklarda yüksekten düşme görülme oranı (%96.4); 3-7 yaş (%57.9) ve 8-17 yaş (%50) grubu çocuklardan anlamlı şekilde yüksektir. Giriş GKS' leri 4 ile 15 arasında değişmekte olup, ortalaması 14.63±1.58, medyanı 15'tir. %92.9 olgu hafif kafa travması iken, %5.1 olgu orta kafa travması, %2 olgu ise ağır kafa travmasıdır. BT bulgularına bakıldığında; %49'unda lineer fraktür, %42.9'unda epidural hematom, %21.4'ünde kontüzyon, %19.4'ünde subdural hematom, %14.3'ünde SAK ve %10.2'sinde çökme fraktürü tespit edilmiştir. Çocukların %77.6'sına cerrahi uygulanmazken, %15.3'üne hematom cerrahisi, %3.1'ine dekompresif cerrahi, %4.1'ine ise hematom ve dekompresif cerrahi birlikte uygulanmıştır. Giriş GKS puanı ile kan şekeri arasında ters yönlü, %50.5 düzeyinde ve istatistiksel olarak anlamlı bir korelasyon bulunmaktadır. Sonuç: Önlenebilir morbidite ve mortalite sebebi olan kafa travmalarının pediatrik beyin cerrahisi hasta takibinde yeri önemlidir. Bu hastalarda erken tanı ve tedavi sakatlıklardan ölüme kadar pek çok ciddi sonucu azaltmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Pediatrik Kafa Travması; Bilgisayarlı Tomografi, Morbidite, Mortalite, Prognoz

Pediatric Head Traumas in Practice

Abstract

Introduction: Head injuries; is an important cause of morbidity and mortality in pediatric age group. Our aim in this study; to share our experience in the management of childhood head trauma cases. Methods: Data on the clinical, radiological and demographic characteristics of our children patient group who had head trauma followed by our clinic between the years of 2017 and 2019 were analyzed retrospectively. Results: 77.6% of the children fell from a height, 10.2% of them were vehicle accidents and 12.2% of them were isolated head trauma. 56.1% of children are between 0-2 years old, 19.4% between 3-7 years old and 24.5% between 8-17 years old. The rate of falling from height in children aged 0-2 years (96.4%); 3-7 age (57.9%) and 8-17 age (50%) groups are significantly higher than children. GKS scores range from 4 to 15, with an average of 14.63 ± 1.58 and a median of 15. While 92.9% of the cases were mild head trauma, 5.1% of the cases were middle head trauma, and 2% were severe head trauma. Considering the findings of IT; Linear fracture was found in 49%, epidural hematoma in 42.9%, contusion in 21.4%, subdural hematoma in 19.4%, SAK in 14.3% and collapse fracture in 10.2%. While 77.6% of the children did not have surgery, hematoma surgery was performed in 15.3%, decompressive surgery in 3.1%, hematoma and decompressive surgery in 4.1%. There is an inverse, 50.5% and statistically significant correlation between the initial GCS score and blood sugar. Discussion and Conclusion: Head trauma, which is a preventable cause of morbidity and mortality, is important in pediatric neurosurgery patient follow-up. Early diagnosis and treatment in these patients reduces many serious consequences from disabilities to death.

Keywords: Pediatric Head Trauma; Computerized Tomography, Morbidity, Mortality, Prognosis

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 222

Sözlü Sunum

Preerüptif İntrakoronal Rezorpsiyon

Öğr.Gör. Bilal Özmen[1] , Dr. Öğretim Üyesi Hatice Zehra Bodur Güney[2]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı
[2]Giresun Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı

Özet

Sürmemiş dişlerin radyografik incelemelerinde izlenen "çürük", "çürük benzeri lezyonlar" ya da "gelişimsel lezyonlar" olarak tanımlanan intrakoronal radyolüsensiler, günümüzde "preerüptif intrakoronal rezorpsiyon" olarak adlandırılmaktadır. Preerüptif intrakoronal rezorpsiyon (PEIR), sürmemiş dişlerin koronal dentininde, mine-dentin birleşimine bitişik ve iyi sınırlanmış radyolusent lezyon olarak tanımlanır. Klinik semptomlar genellikle minimaldir veya yoktur. Genellikle rutin radyografilerde tesadüfen teşhis edilirler. Karakteristik olarak, kuronun dış mine yüzeyi bozulmadan kalır ve dış mine yüzeyinin kontralateral dişten farkı yoktur. Genellikle tek bir diş etkilenir ve bu lezyonların neredeyse yarısı dentinin kalınlığının üçte ikisini geçmez. PEIR ile cinsiyet, ırk, tıbbi durumlar, sistemik faktörler ve florür takviyesi arasında bir ilişki bulunamamıştır. Sıklıkla mandibular daimi molar ve premolar dişlerde gözlenmektedir. Çürükten farklı ola¬rak tamamen sürmemiş olan bu dişlerin karyojenik mikroorganizmalarla enfekte olması muhtemel olmadığından, PEIR patogenezi belirsizdir. Lezyon derinliği ise çok yönlü olup genellikle pulpayı içermemektedir. PEIR, sürmemiş bir kalıcı dişin kronunu rezorbe ederek diş kaybına da neden olabilmektedir. Karışık dişlenme döneminde sürmemiş daimi dişler için panoramik radyografilerden yararlanılması PEIR teşhisinde önemlidir. Bu çalışmanın amacı; bu rezorptif sürecin potansiyel olarak yıkıcı kapasitesini en aza indirmek için radyografilerle erken teşhisinin önemini vurgulamaktır. Çalışmada diş çürüğü nedeniyle kliniğe başvuran 6 yaşında bayan hastadan alınan panoramik radyografide birinci daimi molar dişte ve rutin diş kontrolü için kliniğe başvuran 12 yaşındaki bayan hastadan alınan panoramik radyografide ikinci daimi molar dişte preerüptif intrakoronal rezorpsiyon saptandı. Klinisyenler PIER'in farkında olmalıdır ve hastaların radyografilerinde gözlenen sürmemiş dişlerin PIER açısından dikkatle incelenmesi erken teşhis için oldukça önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Radyografi, Sürmemiş Diş, Preerüptif İntrakoronal Rezorpsiyon, Mandibular Molar

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 190

Sözlü Sunum

Preoperatif Aspartat Aminotransferaz /alanin Aminotransferaz Oranının Postoperatif Kardiyak Cerrahi Sonuçlarını Öngörmedeki Yeri

Prof.Dr. Atike Tekeli Kunt[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Amaç: Transaminazlar klinikte karaciğer fonksiyonunun bir izleme göstergesi olarak uzun yıllardır kullanılmaktadır. Aspartat aminotransferaz (AST) karaciğer, böbrek, beyin, akciğer ve iskelet kasında yaygın olarak bulunurken alanin aminotransferaz (ALT) sıklıkla hepatosit sitoplazmasında bulunur. AST/ALT oranı karaciğer hastalıklarının tanısı ve prognozunda sıklıkla kullanılmakla birlikte akut iskemik inme, miyokardiyal enfarktüs ve periferik arter hastalığı gibi birçok hastalığın tanı ve prognozunda da kullanılmaktadır. Çalışmamızın amacı, preoperative bakılan AST/ALT oranının kardiyak cerrahi sonrası prognozu öngörmede bir biyobelirteç olarak kullanımının araştırılmasıdır. Yöntem: İzole koroner arter bypass cerrahisi uygulanmış 253 hastanın preoperatif bakılan AST ve ALT değerleri retrospektif olarak tarandı. Hastaların AST/ALT oranları hesaplandı. Hastaların postoperatif yoğun bakımda kalış süreleri, hastane kalış süreleri ve 30-günlük mortaliteleri değerlendirildi. Bulgular: Çalışmamızda mortaliteyi öngörmek için en iyi AST/ALT değeri ROC curve analizi yapılarak 1.22 olarak bulundu. AST/ALT oranı >1.22 olan hastaların entübasyon süreleri (p=0.002), yoğun bakım süreleri (p=0.033) ve hastane kalış süreleri (p=0.018) istatistiksel olarak anlamlı derecede artmış olarak bulundu. 30- günlük mortalite %3.6 olarak hesaplandı (7 hasta, AST/ALT oranı >1.22, 2 hasta AST/ALT oranı ≤ 1.22, p=0.031). Sonuç: Preoperatif AST/ALT oranının yüksek olmasının postoperatif kardiyak cerrahi sonuçlarını öngörmede önemli olduğunu düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Aspartat Aminotransferaz, Alanin Aminotransferaz, Kardiyak Cerrahi

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 68

Sözlü Sunum

Primer Spontan Pnömotoraks Vakalarında Tüp Torakostomi ve İnce İğne Aspirasyonun Hastaların Hastanede Kalış Süreleri Açısından Karşılaştırılması

Dr. Atilla Pekçolaklar[1]

[1]Bursa Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Atilla Pekçolaklar

Özet

PRİMER SPONTAN PNÖMOTORAKS VAKALARINDA TÜP TORAKOSTOMİ VE İNCE İĞNE ASPİRASYONUN HASTALARIN HASTANEDE KALIŞ SÜRELERİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI Amaç: Bu çalışmada, 2019-2020 yılları arasında Bursa Devlet ve Şehir Hastanesi Acil servise başvurmuş ve primer spontan pnömotoraks tanısı almış, Göğüs Cerrahisi Kliniği'nde tedavi edilmiş hastaları geriye dönük olarak değerlendirip tüp torakostomi ve ince iğne aspirasyonu (İİA) ile torasentez yapılmış olanlarında hastane kalış sürelerini karşılaştırmayı amaçladık. Gereç ve Yöntem: Spontan pnömotoraks tanısı ile takip ve tedavi edilmiş 76 hasta yaş, cinsiyet, sigara kullanımı, etiyoloji, tedavi şekilleri ve hastane kalış sürelerine göre geriye dönük olarak değerlendirildi. Bulgular: Hastaların 59'u erkek, 17'si kadındı. Hastalarda en sık hastaneye başvuru nedenleri nefes darlığı ve göğüs ağrısı idi. Hastaların 38'ine tüp torakostomi 38'ine ince iğne aspirasyonu uygulandı. Ortalama hastanede kalış süreleri ince iğne aspirasyonu yapılmış olan vakalarda 2.4 gün (1.2–4.7 gün) tüp torakostomi yapılmış olanlara göre 4.6 gün (2.3–7.8 gün) anlamlı olarak düşük bulundu. İki tedavi yöntemi arasında tekrarlama oranları, acil başarı oranı ve komplikasyon riski açısından anlamlı bir fark görülmedi. Sonuç: Bizim çalışmamızda hastanede yatış süresinin kısalması açısından İİA 'nın tüp torakostomiye kıyasla daha yüksek başarı oranları olduğunu göstermektedir. Spontan pnömotorakslı hastalarda İİA'nın yetersiz kaldığı durumlarda tüp torakostomi ya da torakotomi ile cerrahi tedavi altın standarttır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Sözcükler: Primer Spontan Pnömotoraks, İnce İğne Aspirasyonu ,tüp Torakotomi

Comparıson of Tube Thoracostomy and Fıne Needle Aspıratıon in Primary Spontaneous Pneumothorax in Hospıtal Study Tımes

Abstract

Objective: In this study, those who applied to the Bursa State and City Hospital Emergency Department between 2019 and 2020 and were diagnosed with primary spontaneous pneumothorax, who were treated at the Thoracic Surgery Clinic retrospectively and performed thoracentesis by tube thoracostomy and fine needle aspiration (FNA). We aimed to compare hospital stay. Material and Method: 76 patients who were followed-up and treated with the diagnosis of spontaneous pneumothorax were evaluated retrospectively according to age, gender, smoking, etiology, treatment modalities and length of hospital stay. Results: 59 of the patients were male and 17 were female. The most common reasons for admission to the hospital were dyspnea and chest pain. Fine needle aspiration was performed in 38 of the patients. The mean hospital stay was significantly lower in cases with fine needle aspiration, 2.4 days (1.2–4.7 days) compared to those who underwent tube thoracostomy, 4.6 days (2.3–7.8 days). There was no significant difference between the two treatment methods in terms of recurrence rates, emergency success rate and risk of complications. Conclusion: In our study, it shows that FNA has higher success rates compared to tube thoracostomy in terms of shortened hospital stay. In patients with spontaneous pneumothorax, surgical treatment by tube thoracostomy or thoracotomy is the gold standard in cases where FNA is insufficient.

Keywords: Primary Spontaneous Pneumothorax, Fine Needle Aspiration, Tube Thoracotomy

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 269

Sözlü Sunum

Propzotis Nadir Bir Nedeni: Orbital Varis

Dr. Ferda Bacaksızlar Sarı[1]

[1]Muğla Sıtkı Koçman Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Propitozis göz küresinin orbitadan protrüzyonu olarak tanımlanmaktadır. Propitozis doğumsal ya da kazanılmış, tek taraflı ya da çift taraflı olabilir. Propitozisin geniş bir ayrıcı tanı listesi vardır. Enfeksiyöz, inflamatuar, vasküler ya da neoplastik nedenler propitozise neden olabilir. Unilateral propitozise neden olan vasküler patolojiler içerdikleri akıma göre 3 gruba ayrılmaktadır: Tip 1 (akım yok) Lenfanjioma, tip 2 (venöz akım) varis, tip 3 (arteriyel akım) arteriovenöz malformasyon. Orbital varis vasküler disgeneziye bağlı oluşan oldukça nadir bir durumdur. Histopatolojik olarak tanısı konmuş orbital kitlelerin ancak %0-1,3'ünü orbital varisler oluştur. Bu lezyonlar tipik olarak hayatın 2. ve 3. dekadlarında görülselerde herhangi bir dekadda da karşımıza çıkabilirler. Kadınlarda ve erkeklerde eşit sıklıkta görülür. Olguların çoğu tek taraflıdır. Ancak literatürde çift taraflı olgularda bildirilmiştir. Orbital varisler bilgisayarlı tomografi (BT), manyetik rezonans (MR) görüntüleme ve doppler ultrasound görüntülemede kolaylıkla teşhis edilebilirler. Görüntüleme işlemleri sırasında varis seçilemiyorsa hastanın valsalva manevrası yaptığı sırada alınan ek görüntülerde varis kolaylıkla görünür hale gelir. Bu bildiride valsalva manevrası öncesi ve sonrası alınan BT ve MR görüntüleri eşliğinde unilateral orbital varis olgusunu sunmayı amaçladık.

Anahtar Kelimeler: Orbital Varis, Propitozis, Bt, Mr

A Rare Reason of Proptosıs : Orbıtal Venous Varıx

Abstract

Abstract Proptosis is defined as the protrusion of the eyeball fro the orbit. Proptosis can be congenital or acquired, and unilateral or bilateral. They have a broad differential diagnosis. The causes of unilateral proptosis include infectious, inflamatory, vascular and neoplastic entities. The vascular lesions of unilateral proptosis have three categories based on flow: Type 1 (no flow) lymphangioma, type 2 (venous flow) varices, type 3 (arterial flow) arteriovenous malformation. Orbital varices are very rare conditions that caused by vascular dysgenesis. 0- 1,3% of all histopathologically proven orbital masses are orbital varices. This lessions typically manifest in the 2nd or 3rd decade of life. But they can be seen in all decades. Males and females are affected equally. Most of the cases are unilateral.But also cases of bilateral varices have been reported in the literature. Orbital varices can be easily identifiable on CT, MRI and douplex ultrasound imaging. In some cases, the varix is not seen on on CT, MRI and douplex ultrasound imaging. If the patient performs a Valsalva maneuver during the scan, orbital varix will become easily seen. In this report we want to discuss a case of an unilateral varix with MRI and CT imagings.

Keywords: Keywords: Orbital Varix, Proptosis, Ct, Mrı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 246

Sözlü Sunum

Reflü ile Karışabilen Epileptik Durum: West Sendromu

Uzman Sevgi Çıraklı[1]

[1]ordu üniversitesi eğitim ve araştırma hastanesi
*Corresponding author: sevgi çıraklı

Özet

Giriş: West sendromu infantil spazm, psikomotor gerilik ya da gerileme ve elektroensefalografide (EEG) hipsaritmi paterni ile karakterize, erken çocukluk döneminde görülen epileptik ensefalopati sendromlarından biridir. Tüm çocukluk çağı epilepsilerinin %2'sini oluşturur. Epileptik spazmlar fleksör, ekstansör ya da karışık formda görülebilir ve günde çok sayıda olabilir. Olgular: Mayıs 2018 ile Mayıs 2020 tarihleri arasında West Sendrom tanısı alan 4 olgu değerlendirildi. Hastaların ikisi kız, ikisi erkek idi. Başvuru anında hastaların yaşları sırasıyla 21 gün, 4 ay, 6 ay ve 7 ay idi. Hastalardan ikisi ilk önce West Sendromu kriterleri ile değil afebril nöbet ile kliniğimize başvurmuştu. Takiplerinde West Sendromu kriterlerinden olan infantil spazmların başlaması ile tanı konuldu. Diğer 6 ve 7 aylık olan iki olgu ise infantil spazm ile dış merkeze başvurmuş olmasına rağmen tanıda gastroözefagial reflü düşünülmüş ve tedavi başlanmıştı. İki hafta sonrasında tedaviye yanıt alınamayan ve etrafla ilgisi azalan olgular Çocuk Nöroloji polikliniğine yönlendirilmişti. İnfantil spazmlar sağlıklı bebeklerde başladığı zaman, ilk aşamada reflü tablosu ile karışabilirler. İnfantil spazmların hekimler tarafından tanınması ve en kısa zamanda Çocuk Nöroloji polikliniğine yönlendirilmesi gerekmektedir. Video da reflü ile karışabilen infantil spazm yer almaktadır. Başvuran 4 olgunun da kan tetkikleri, metabolik tetkikleri, kromozon analizleri ve kranial MRG görüntüleri normaldi. Etiyolojik neden saptanamayan hastalar nedeni belli olmayan kriptojenik West Sendromu olarak kabul edildi. Hastalara West Sendromunda ilk tedavi olarak önerilen vigabatrin tedavisi başlandı. Sonuç: West Sendromu çocukluk çağında nadir görülen bir sendromdur. Triadlarından birisi olan infantil spazm bazen reflü veya non-konvulsif hareketler ile karışabilir. Bu sendromu akılda tutmak ve erken tanı ile tedavisi için gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: West Sendromu, İnfantil Spazm

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 48

Sözlü Sunum

Rekreatif Yürüme Aktivitesinde Katılım Engelleri Gaziantep Örneği

Öğr.Gör. Ahmet Yılgın[1] , Dr. Öğretim Üyesi Aytekin Alpullu[2]

[1]Kilis 7 Aralık Üniversitesi
[2]Marmara Üniversitesi

Özet

Çalışmamızın amacı, park ve kent ormanlarında rekreatif olarak yürüme aktivitesinde bulunan bireylerin katılım engellerinin incelenmesidir. Rekreasyon alanı katılım engellerini belirlemek amacıyla Gümüş ve Alay Özgül (2017) tarafından geliştirilmiş olan "Rekreasyon Alanı Katılım Engelleri" (RAKE) ölçeği kullanılmıştır. Ölçek 17 maddeden oluşmaktadır. Bunların alt boyutları; "güvenlik", "zaman, "arkadaş", "spor alanı" ve "bireysel engeller" olmak üzere beş alt boyuttan oluşmaktadır. Çalışmaya Gaziantep bölgesinde park ve kent ormanında yürüyüş yapan kadın (162), erkek (147) kişi olmak üzere toplam 309 ($\bar{x}$:1.48) birey katılmıştır. Verilerin analizinde SPPS 15 paket programı kullanılarak demografik bilgilerde yüzde, frekans ve ortalamalar, ikili karşılaştırmalarda t-testi ve çoklu karşılaştırmalarda varyans (ANOVA) analizlerinden faydalanılmıştır. Rekreasyon alanı kullanım engellerinde cinsiyet faktörü ile toplam ölçek, güvenlik, zaman ve bireysel engel alt boyutlarında anlamlı fark bulunmuştur. Ayrıca, eğitim düzeyi ve çalışma durumu ile güvenlik alt boyutu karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı fark ($p<0.05$) olduğu tespit edilmiştir. Yaş ve spor alanı alt boyutu ile toplam ölçek arasındaki karşılaştırmalarda istatistiksel olarak fark ($p>0.05$) olmadığı belirlenmiştir. Kadınların erkeklere göre güvenlik, zaman ve bireysel faktörlerde rekreasyon alanı katılım engellerini daha çok yaşadıkları, eğitim düzeyinde lisans ve ön lisans eğitim düzeyindekilerin lisan düzeyine göre güvenlik kaygılarının daha fazla olduğu, devlet memurlarının özel sektörde çalışanlara göre güvenliğe daha fazla önem verdikleri anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yürüme, Katılım Engeli, Park ve Kent Ormanı,

Partıcıpatıon Barrıers in Recreatıonal Walkıng Actıvıty Gazıantep Sample

Abstract

The aim of our research is to examine the participation barriers of individuals who have recreational walking activities in parks and urban forests. The "Recreation Area Participation Barriers" (RAKE) scale developed by Gümüş and Alay Özgül (2017) was used to identify recreation area participation barriers. The scale consists of 17 items. These items consist of five sub-dimensions and these sub-dimensions can be listed as "security", "time", "friend", "sports field" and "individual barriers". A total of 309 ($\bar{x}$: 1.48) people, 162 women and 147 men, who took a walk in parks and urban forests of Gaziantep region participated in the study. The SPSS 15 package program was used for data analysis and so on demographics, frequency and averages; t-test was used for binary comparisons and; variance (ANOVA) analyzes were used in multiple comparisons. In addition, when the education level, working status and safety sub-dimension were compared, it was found that there was a statistically significant difference ($p < 0.05$). It was determined that there was no statistical difference ($p > 0.05$) in the comparisons between the age and sports area sub-dimension and the total scale. It has been understood that women experience the participation barriers of recreation area activities in terms of security, time and individual factors more than men, and when compared to the education level, it is understood that those in the undergraduate and associate degree education levels have more security concerns than the high school level, and civil servants give more importance to security than those working in the private sector.

Keywords: Walking, Participation Barrier, Park and Urban Forest.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 227

Sözlü Sunum

Rna İnterferans ve Sirna

İclal Şahin[1] , Arş.Gör. Beyza Suvarıklı Alan[1] , Prof.Dr. Zafer Bulut[1] , Prof.Dr. Mehmet Nizamlıoğlu[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı,

Özet

siRNA (small interfering RNA)'lar transpozonlar, virüsler veya endojen genler uzun çift iplikli RNA (dsRNA)'yı eksprese etiğinde veya dsRNA deneysel olarak bitki veya hayvan hücrelerine sokulduğunda dsRNA nın parçalanması sonucu oluşur. Oluşan bu siRNA'lar belirli bir mRNA'yı hedef göstererek mRNA degradasyonuna sebep olur. Degradasyon sonucunda mRNA'nın azalması ribozomlarda bu mRNA'nın kullanılması ile üretilen proteinin azalmasına sebep olur ve böylece gen susturulmuş olur. Bu olaya RNA interferans adı verilmektedir. Bu mekanizma doğada var olan bir mekanizma olup mantarlar, bitkiler, hayvanlar gibi birçok canlı grubunda gözlenmektedir. Ayrıca in vitro olarak üretilen siRNA'lar kullanılarak genler susturulmaktadır. M Aynı zamanda bu mekanizma moleküler biyolojide gen-protein işlevi analizi, fonksiyonel genomik araştırmalar ve gen tedavisi gibi bir çok alanda kullanılmaktadır. Gelecekte ise siRNA genetik hastalıkların tedavisinde umut vadetmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sirna, Gen Susturma, Rna İnterferans

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 196

Sözlü Sunum

Sarscov-2 İle Enfekte Hastalarda İnflamatuar Belirteçlerin Düzeyi

Dr. Öğretim Üyesi Esra Laloğlu[1] , Dr. Öğretim Üyesi Handan Alay[1]

[1]Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

"Şiddetli akut solunum sendromu koronavirusü 2'nin " (SARS-CoV-2) etkeni olduğu COVID-19 hastalığı küresel bir pandemiye neden olmuştur. Çalışmamızda SARSCOV-2 ile enfekte hastaların tanı, tedavi ve takipleri sırasında önem arzeden inflamatuar belirteçlerin düzeyini değerlendirmeyi amaçladık. Nisan -Haziran 2020 tarihleri arasında örnekleri biyokimya laboratuvarımıza gönderilen SARS-CoV-2 pozitif 100 hastanın laboratuvar sonuçları retrospektif olarak taranmıştır. C-reaktif protein (CRP), Eritrosit sedimentrasyon hızı (ESH), ferritin ve prokalsititonin düzeyleri normal referans aralığına göre değerlendirilmiştir. Hastaları asemptomatik, hafif, orta, ağır ve kritik olmak üzere sınıfladık. Buna göre asemptomatik 7, hafif düzeyde 28, orta düzeyde 40, ağır düzeyde 15, kritik düzeyde ise 10 hasta mevcuttu. Laboratuvar sonuçları değerlendirildiğinde asemptomatik ve hafif düzey hastalarında CRP, ESH, ferritin ve prokalsitonin düzeylerinin normal sınırlarda olduğu gözlenirken, orta düzeydeki hastalarda değerler çoğunlukla ya normal referans aralığı içindeydi ya da hafif bir artış söz konusuydu. Ağır ve kritik düzeydeki hastalarda ise ciddi derecede bir artış olduğu belirlenmiştir. Yapılan çalışmalarda COVID-19 hastalarının büyük bir kısmında görülen CRP düzeyindeki yükseklik, hastalığın şiddeti ile ilişkilendirilmiştir. COVID-19'da özellikle CRP ile birlikte bakılan ESH, çoğunlukla hafif yüksek olarak bulunmuştur ve CRP ile birlikte önemli ve ekonomik açıdan uygun bir takip parametresi olarak kullanılabileceği belirtilmiştir. Ferritin ise diğer viral enfeksiyonlardan farklı olarak COVID-19 hastalığında görülen sitokin fırtınası sebebiyle orta düzeyde bir artış sergilemektedir. Akut faz reaktanı olan prokalsitoninin ise COVID-19'da arttığını gösteren az sayıda çalışma mevcuttur. Sonuç olarak CRP, ESH, ferritin ve prokalsitonin düzeylerindeki artışlar hem enfeksiyonun şiddeti hem de hastalığın prognozu hakkında bilgi vermeleri sebebiyle rutinde takip edilmeleri gereken belirteçler olarak öne çıkmaktadırlar.

Anahtar Kelimeler: Covıd-19, Crp, İnflamatuar Belirteç.

the Levels of Inflammatory Markers in Infected Patıents Wıth Sarscov-2

Abstract

COVID-19 disease caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 "(SARS-CoV-2) caused a global pandemic..In our study, we aimed to evaluate level of inflammatory markers that are important during diagnosis, treatment and follow-up of patients infected with SARSCOV-2. Laboratory results of 100 patients with SARS-CoV-2 positive samples, which were sent to our biochemistry laboratory between April-June 2020, were retrospectively screened. C-reactive protein (CRP), Erythrocyte sedimentation rate (ESH), ferritin and procalcitontonin levels were evaluated according to the normal reference range. We classified patients as asymptomatic, mild, moderate, severe and critical. Accordingly, there were 7 patients asymptomatic, 28 at the mild level, 40 at the intermediate level, 15 at the severe level, and 10 at the critical level. When laboratory results were evaluated, it was observed that CRP, ESH, ferritin and procalcitonin levels were within normal limits in asymptomatic and mild patients, whereas in intermediate patients, values were mostly within normal reference range or there was a slight increase. It was determined that there was a serious increase in patients with severe and critical levels. In the studies, the elevation of CRP level seen in the majority of COVID-19 patients has been associated with the severity of the disease. ESH evaluated with especially CRP in COVID-19 has been found to be slightly high and it has been stated that it can be used with CRP as an important and economically appropriate tracking parameter. Ferritin, on the other hand, shows a moderate increase due to the cytokine storm seen in COVID-19 disease. There are few studies showing that the acute phase reactant procalcitonin increases in COVID-19. As a result, increases in CRP, ESH, ferritin and procalcitonin levels provide information on both severity of the infection and the prognosis of the disease. Therefore, they come into prominence as markers to be followed in routine

Keywords: Covıd-19, Crp, Inflammatory Marker.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 230

Sözlü Sunum

Spor Yapan ve Yapmayan Bireylerin Sosyal Görünüş Kaygı Düzeylerinin Bazı Değişkenlere Göre İrdelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Senem Söyleyici Öcal[1]

[1]SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

Özet

Bu araştırma; spor yapan ve yapmayan bireylerin sosyal görünüş kaygı düzeylerinin bazı değişkenlere göre irdelenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu; Isparta ilinin Merkez ilçesi ile Antalya ilinin Muratpaşa ve Konyaaltı ilçesinde bulunan 250 kişi oluşturmaktadır. Araştırmaya; 115 kadın, 135 erkek birey katılmış ve bunların 125 tanesi aktif olarak spor yapan, 125 tanesi spor yapmayan bireylerdir. Araştırma verilerinin toplanmasında, araştırmacının hazırladığı 'Sosyodemogafik Veri Formu' ve Hart ve diğerleri (2008) tarafından geliştirilmiş Social Appearance Anxiety Scale (SAAS)'in, Türkçe'ye uyarlanması Doğan (2010) tarafından yapılmış 'Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği' kullanılmıştır. İkili karşılaştırmalar için; Mann-Whitney U testi, çoklu karşılaştırmalar için ise Kruskal Wallis testleri kullanılmıştır. Anlamlılık düzeyi olarak $p<0.05$ alınmıştır. Kruskal Wallis testi sonuçlarına göre ortaya çıkan farkın nedenini anlamak için SPSS 22 paket programı içerisinde yer alan post-hoc testi kullanılmıştır. Spor yapma, medeni hal, eğitim durumu değişkenlerine göre fark tespit edilmemiştir($p>0.05$). Araştırmaya katılan kadınların sosyal görünüş kaygı düzeyi 28±10.9 iken, erkeklerin 25.2±8.6 olduğu tespit edilmiştir($p<0.05$). Sigarayı bırakmış olmak, kilo ve boyundan hiç memnun olmamak ve çalışmıyor olmak sosyal görünüş kaygı düzeyini artırdığı tespit edilmiştir ($p<0.05$).Araştırma grubunun yaşam yerine göre sosyal görünüşleri arasında farklılık yoktur ($p>0.05$) Sonuç olarak; kadınların erkeklere oranla sosyal görünüş kaygısını daha fazla yaşadıkları, çalışmayan bireylerin çalışanlara oranla sosyal görünüş kaygılarının yüksek olduğu, sosyal görünüş kaygısı ile alkol kullanımı ve gelir düzeyi arasında negatif yönlü bağ olduğu, sigarayı bırakmış olmanın kişiler üzerinde sosyal görünüş kaygısı doğurduğu ayrıca kilo ve boyundan hiç memnun olmayanlar sosyal görünüş kaygısı yaşadıkları tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Spor, Sosyal Görünüş, Sosyal Görünüş Kaygısı

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 224

Sözlü Sunum

Spor Yönetimi Programında Lisansüstü Eğitim Alan Öğrencilerin Kariyer Kararlılığına İlişkin Algıları

Dr. Öğretim Üyesi Yunus Sinan Biricik[1] , Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Haluk Sivrikaya[1]

[1]Atatürk Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

Özet

Bu araştırmanın amacı spor yönetimi programında lisansüstü eğitim alan öğrencilerin kariyer kararlılığına ilişkin algılarının bazı değişkenler açısından incelenmesidir. Araştırmanın örneklem grubunu, ilgili enstitülerin spor yönetimi lisansüstü eğitim programlarına sahip olan 6 farklı üniversiteden 56 (Kadın=18, Erkek=38) lisansüstü öğrenci oluşturmuştur. Betimsel türde gerçekleştirilen araştırmada veriler nicel yöntem çerçevesinde elde edilmiştir. Araştırmada veri toplama aracı olarak Lounsbury vd. (1999) tarafından geliştirilen, Türkçe 'ye uyarlama, geçerlik ve güvenirliği Akçakanat ve Uzunbacak, (2019) tarafından yapılan "Kariyer Kararlılığı Ölçeği" ile birlikte araştırmacılar tarafından oluşturulan kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen veriler değerlendirilerek normallik varsayımlarına göre kullanılacak testler belirlenmiştir. Araştırmanın verilerinin analizinde frekans, ortalama, standart sapma ayrıca normallik dağılımı sonucu non-parametirk testler dahilinde Mann-Whitney U testi uygulanmıştır. Test sonuçlarına göre cinsiyet ve lisansüstü derece değişkenine göre öğrencilerin kariyer kararlılığı ölçeğinden almış oldukları puanlarda anlamlı bir farklılığa rastlanmamıştır. Akademik destek açısından ise anlamlı bir farklılık tespit edilmiş olup, kariyer kararlılığı konusunda lisansüstü öğrenim süresi boyunca danışmanlarından destek alan öğrencilerin destek almayan öğrencilere oranla daha yüksek düzeyde kariyer kararlılığına sahip oldukları görülmüştür. Bu sonuçlar bağlamında kariyer kararlılığı konusunda akademik desteğin, öğrencilerin kariyer kararlılığına katkısı olabileceğini ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Spor Yönetimi, Kariyer, Kariyer Kararlılığı, Lisansüstü Eğitim

Perceptıons of Students Wıth Graduate Educatıon in Sports Management Program On Career Decıdedness

Abstract

The aim of this study is to examine the perceptions of students who received postgraduate education in the sports management program regarding career determination in terms of some variables. The sample group of the study consisted of 56 (Female = 18, Male = 38) graduate students from 6 different universities with sports management graduate education programs of the related institutes. In the descriptive study, the data were obtained within the framework of the quantitative method. "Career Stability Scale" developed by Lounsbury (1999) and adapted to Turkish, validity and reliability by Akçakanat and Uzunbacak (2019) was used as data collection tool. And the personal information form created by the researchers was used. The data to be used in the study were evaluated and the tests to be used according to the normality assumptions were determined. In the analysis of the data of the research, Mann-Whitney U test was applied within the non-parametric tests as a result of frequency, mean, standard deviation and normality distribution. According to the test results, no significant difference was found in the scores that students got from the career determination scale according to gender and graduate degree variable. In terms of academic support, a significant difference was found and it was observed that students who received support from their advisors during their postgraduate education period about their career stability had higher levels of career stability than those who did not receive support. In the context of these results, it shows that academic support on career decidedness states can contribute to students' career decidedness.

Keywords: Sport Management, Career, Career Decidedness, Graduate Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 118

Sözlü Sunum

Sportif Performansı Arttırmada İmgelemenin Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Yasin Yıldız[1]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
*Corresponding author: Yasin YILDIZ

Özet

Bu araştırmada, sporcularda sportif performansın arttırmada imgelemenin etkisini incelemek amaçlanmıştır. Araştırmada literatürde sıklıkla kullanılan derleme çalışma yöntemi kullanılmıştır. Bu kapsamda öncelikli olarak konu ile ilgili olarak yayınlanmış çalışmalara ulaşılmıştır. Yapılan literatür taraması sonucunda konu ile ilgili yapılan çalışmaların oldukça sınırlı sayıda olduğu gözlemlenmiştir.Konuya ilişkin olarak yapılan araştırma sonuçları değerlendirildiğinde, birçok üst düzey antrenör ve sporcu, imgelemeyi günlük antrenman uygulamalarına kattıklarını; hatta birçoğu sakatlıklarının iyileşmesine katkı sağlamak için kullandıklarına dair sonuçlara ulaşılmıştır. Yapılan araştırmalarda, spor psikologlarının %100'ü ve Olimpik Sporcuların %90'ı imgelemenin farklı biçimlerini kullandığını ve kullanan sporcuların %97'sinin imgelemenin performanslarına olumlu katkıda bulunduğunu belirtmişlerdir. Bununla birlikte, sporcuların antrenörlerin %94'ünün imgelemeyi antrenmanlarında kullandığını ve %20'sinin de her antrenman bölümünde bunu uyguladığı tespit edilmiştir. Farklı cinsiyetler açısından değerlendirildiğinde kadın ve erkek değişkenlerinin anlamlı farklılıkları yaptıkları branş türü açısından kimi çalışmalarda farklılık gösterirken kimilerinde ise genelde birbirine yakın düzeyde sonuçlara ulaşılmıştır. Bireysel spor yapan sporcular ile takım sporu yapan sporcular karşılaştırıldığında bireysel sporcuların istatistiki bir üstünlüğü olduğu yapılan araştırmalarda elde edilen diğer bir sonuç olmuştur. Bununla birlikte İmgelemenin sporcuların performansları üzerinde olumlu etkisinin olduğu hatta kaygı ile başa çıkma ve özgüven gibi psikolojik durumları da olumlu yönde etkilediği yine yapılan araştırmalar sonucunda elde edilmiştir. Bu bağlamda imgelemenin sportif performans alanındaki yeri küçümsenmeyecek derecede önemli olmasına rağmen yapılan incelemelerde bilimsel anlamda az çalışma yapılan konulardan olduğu görülmüştür. Dolayısıyla yapılacak olan bu tarz çalışmalarla birlikte sportif performansı arttırmakla birlikte sporcunun spor kariyer gelişimi açısından son derece önemli olan imgeleme, sportif performansı etkilemedeki gücü ve bunun daha yaygın olarak kullanılması adına daha fazla çalışmalar yapılması gerektiği önerilir.

Anahtar Kelimeler: Spor, Performans, İmgeleme.

The Effect of Imagination in Increasing Sports Performance

Abstract

In this study, it was aimed to examine the effect of visualization on increasing athletic performance in athletes. In the research, the compilation study method, which is frequently used in the literature, was used. In this context, studies published on the subject have been reached. As a result of the literature review, it has been observed that the studies on the subject are quite limited. When the results of the research on the subject are evaluated, many high-level coaches and athletes state that they envision the imagination in their daily training practices; it has even been concluded that many of them use it to contribute to the healing of their injuries. n the researches, 100% of the sports psychologists and 90% of the Olympic Athletes stated that they use different forms of imagination and 97% of the athletes who use it have contributed positively to the performance of the imagery. However, it has been determined that 94% of the athletes use imagery in their training and 20% of them apply it in each training section. When evaluated in terms of different genders, meaningful differences of male and female variables differ in some studies in terms of the type of branch they make, while others generally reached close results. At the same time, it has been obtained as a result of the researches that imagination has a positive effect on the performance of athletes and even affects psychological conditions such as coping with anxiety and self-confidence positively. In this context, although the place of imagination in the field of sports performance is so important that it is not negligible, it has been seen in the studies that it is one of the subjects that there is little scientific study.

Keywords: Sport, Performance, İmagery

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 96

Sözlü Sunum

Tetik Parmak Tedavisinde Perkütan ve Açık Gevşetme Sonrasında Rekürrens Oranları

Dr. Metin Çelik[1]

[1]Malatya Merkez

Özet

Tetik parmak, elde parmakların fleksiyonunu sağlayan tendonların ve altından geçtikleri A1 pulleyin stenozan tenosinovitidir. Tetik parmakta, tedavi amacımız parmağın takılmasını engelleyip, hareket sırasındaki ağrı ve işlev bozukluğu hissini ortadan kaldırmaktır. Uzun süre devam edip kötüleşen ve uygulanan cerrahi dışı tedavilere yanıt alınamayan olgularda, sıkışmaya neden olan pulleyin cerrahi olarak gevşetilmesi bir tedavi seçeneğidir. Çalışmamızda Ocak ve Aralık 2019 tarihleri arasında Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesine el parmaklarında kitlenme ve tetiklenmeyle başvuran tetik parmak tanısı almış 60 hasta çalşımaya alındı.Hastalar iki gruba ayrılıp, açık gevşetme uygulanan hastalar 1. Grup (n=30) ,perkütan gevşetilen hastalar 2. Gruba(n=30) dahil edildi.Her iki gruptaki hastalar gevşetme sonrası tetik parmak rekürrensi açısından karşılaştırıldı. Ayrıca çalışma sırasında yaş ve cinsiyet gibi demografik veriler toplandı. 1. Gruptaki hastaların yaş ortalaması 50.4+/-12.5 (32-67 yıl), 2. grupta ise 52.6+/-4.5 (45-59yıl) idi.1 .grupta 11 kadın hasta (%37), 19 erkek hasta (%63), 2 . grupta 14 kadın hasta (%47) ,16 erkek hasta (%53) yer aldı. 6 aylık takip neticesinde perkütan gevşetilen grupta 1 hastada rekürrens oluştuğu ,açık gevşetmenin yapıldığı hiçbir hastada rekürrens oluşmadığı gözlenmiştir. Gruplar arası karşılaştırmaya bakıldığında her iki grup arasında rekürrens gelişmesi açısından anlamlı bir fark bulunmamıştır.($p>0.05$) Ortopedik cerrahi girişimlerinde her geçen gün minimal invaziv veya perkütan yöntemlere yönelim artmaktadır. Bu yöntemler hastalarda daha az komplikasyon ,daha az cerrahi skar izi ve daha fazla hasta memnuniyeti oluşturmaktadır. İnsizyon ve sütürasyonun gerekmediği, skar izinin olmaması ve maliyet etkinlik açısından avantajlı olmasından dolayı perkütan gevşetmenin açık gevşetmeden daha etkili olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Tetik Parmak, Tenosinovit, A1 Pulley, Perkütan ve Açık Gevşetme

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 182

Sözlü Sunum

Tıbbi Laboratuvarlarda Biyogüvenlik

Öğr.Gör. Tuğba Solmaz[1] , Dr. Öğretim Üyesi Mehtap Solmaz[1]

[1]Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Özet

Sağlık hizmetleri, kişilerin sağlığının korunması, tanı, tedavi ve bakımı için kişisel ve kurumsal olarak, kamu ya da özel sektör kurumlarının vermiş olduğu hizmetler olarak tanımlanabilir. Birçok meslek ve çalışma alanında olduğu gibi sağlık alanında da çalışan kişilerin yaptıkları işin niteliğine bağlı olarak maruz kaldığı tehlike veya risklerin boyutu çoğu zaman acı deneyimler sonucu ortaya çıkmıştır. Çok tehlikeli iş kolunda yer alan hastaneler içerisinde hizmet alanı oluşturan laboratuvarlar çalışan sağlığı ve güvenliği için önemli bir risk alanını oluşturmaktadır. Laboratuvarlar haftada 7 gün/24 saat aralıksız hizmet veren birimlerdir. Teknolojinin çok fazla kullanıldığı bu birimler eğitim, teşhis ve araştırma gibi üç ana amaç için tasarlanmıştır. Araştırma laboratuvarlarında incelenen bakteri, mantar, virus veya parazit gibi mikroorganizmalar genellikle önceden belirlenir ve riskleri hakkında bilgi sahibi olunur. Teşhis laboratuvarlarında ise gelen klinik örnekteki mikroorganizmaları bilmek imkansızdır. Tıbbi laboratuvar çalışanlarının temel görevleri, hastalardan alınan vücut dokusu ve sıvısı gibi numunelerden analizleri gerçekleştirmek, doktorlara tanıyı doğrulamak ve tedaviyi değerlendirmek amacıyla gerekli bilgileri sunmaktır. Bu bilgileri elde ederken biyolojik risk etmenlerine yaygın olarak maruz kaldıkları görülmektedir. Bu yüzden laboratuvara gelen her klinik örmek enfekte olarak kabul edilip gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır. Alınması gereken tedbirler genel anlamda laboratuvar güvenliği kavramı içinde yer almakta olup özel anlamda biyogüvenlik kavramı ile ifade edilmektedir. Biyogüvenlik kapsamında laboratuvar çalışanlarının ve dış çevrenin potansiyel olarak tehlikeli ajanlara maruz kalmasının azaltılması ile güvenli bir ortamın sağlanması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Laboratuvar, Biyogüvenlik, Çalışan Güvenliği

Bıosafety in Medıcal Laboratorıes

Abstract

Health services can be defined as personal and institutional services provided by public or private sector institutions for the protection, diagnosis, treatment and care of the health of individuals. As in many professions and working fields, the extent of the hazards or risks that people working in the health field are exposed to, depending on the nature of their work, has often emerged as a result of painful experiences. Laboratories that form a service area within the hospitals in the very dangerous business line constitutes an important risk area for employee health and safety. Laboratories are the units that provide service 24 hours a day, 7 days a week. These units, where technology is used a lot, are designed for three main purposes such as education, diagnosis and research. Microorganisms such as bacteria, fungi, viruses or parasites examined in the research laboratories are usually predetermined and informed about their risks. In diagnostic laboratories, it is impossible to know microorganisms in the clinical sample. The main tasks of the medical laboratory staff are to carry out analyzes from samples such as body tissue and fluid from patients, to provide doctors with the necessary information to confirm the diagnosis and evaluate treatment. While obtaining this information, they appear to be widely exposed to biological risk factors. Therefore, every clinic sample that comes to the laboratory should be considered as infected and necessary protective measures should be taken. The precautions to be taken are included in the concept of laboratory safety in general and are expressed with the concept of biosafety in a special sense. Within the scope of biosafety, it is aimed to provide a safe environment by reducing the exposure of laboratory workers and the external environment to potentially dangerous agents.

Keywords: Medical Laboratory, Biosafety, Employee Safety

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 158

Sözlü Sunum

Tiroid Karsinomlarında Sağkalımı Etkileyen Faktörler

Op.Dr. Semra Salimoğlu[1] , Asistan Dr. Ayberk Dursun[1] , Doç.Dr. Ragıp Kayar[1]

[1]S.B.Ü. İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi
*Corresponding author: Semra Salimoğlu

Özet

GİRİŞ-AMAÇ: Tiroid kanseri klinikte görülen kanser olgularının %1'ini oluşturmaktadır. Az görülen bir kanser olması nedeniyle, literatürde sağkalımı etkileyen faktörlerle ilgili veriler azdır. MATERYAL ve METOD: Kurumumuzda 1980-2000 yılları arasında ameliyat edilen 45 tiroid kanseri olgusu 1995 öncesi retrospektif, 1995 sonrası prospektif olarak; risk faktörleri, prognostik faktörler, yaş, cinsiyet, tümörün histopatolojisi, İİAB sonuçları, uygulanan cerrahi yöntem, uzak metastaz, lokal nüks, grade ve evresi, tanı yöntemleri, tümörün büyüklüğü yönünden incelendi. BULGULAR: Çalışmaya 32'si kadın toplam 45 hasta alındı. Ortalama yaş 48 (18-80) bulundu. Tüm hastalara preoperatif dönemde tiroid fonksiyon testleri ve tiroid ultrasonografisi, 40 hastaya ise tiroid sintigrafisi uygulandı. Hastaların 6'sına İİAB ile histopatolojik tanı konduğu tespit edildi. Tüm olgular AMES ve AGES kriterlerine göre değerlendirildi. Düşük risk grubundakilere(n:21) daha çok total tiroidektomiden küçük işlemler, yüksek risk grubundakilereyse(n:24) çoğunlukla total tiroidektomi veya tamamlama tiroidektomisi uygulandı. Otuz altı (%80) hastada diferansiye tiroid kanseri saptandı.En sık görülen (%60) alt tip papiller tiroid kanseriydi. Takiplerinde mortalite gelişen 5 hastanın tamamı (%100) yüksek risk grubundaydı ve hepsi (%100) 50 yaş üstündeydi. Bu hastaların 4'ü kadındı(%80). Mortalite gelişen hastaların tamamında (%100) ekstratiroidal yayılım ve uzak metastaz mevcuttu. SONUÇ: Tüm verileri incelendiğinde tiroid kanserli hastalarda sağkalımı etkileyen en önemli faktörler; ileri yaş (>50) , kadın cinsiyet, lokal nüks ve ekstratiroidal yayılım varlığı, uzak metastaz gelişmesi ve ileri evre (klinik ve histopatolojik) tümör varlığı olarak bulundu.

Anahtar Kelimeler: Tiroid Kanseri, Metaplastik Tiroid Kanseri, Sağkalım

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 61

Sözlü Sunum

Total Diz Artroplastisi Sonrası Kanama Kontrolünde Eklem İçi Traneksamik Asit Uygulanmasının Sonuçları

Dr. Mehmet Boz[1]

[1]Malatya E.A.H.
*Corresponding author: MEHMET BOZ

Özet

Amaç: Traneksamik asit (TXA), Plazminojenin Plazmin'e dönüşümünü engelleyen hemostatik bir maddedir, bu nedenle fibrinolizi önler ve kan kaybını azaltır.Total diz artroplastisi yapılan hastaların post-operatif dönemde oluşan kan kaybının azaltılmasında TXA kullanılması amaçlanmıştır. Yöntem: Çalışmaya 2018-2019 yıllarında Malatya Eğitim ve Araştırma hastanesinde total diz artroplasti (TDA) operasyonu yapılmış olan 95 hasta retrospektif olarak tarandı. Grup A TDA sonrası dren içerisinden 2 gr TXA eklem içine lokal uygulanmış (n = 50), grup B hastalarına ise TDA sonrasında herhangi bir işlem uygulanmamış (n = 45) . Her iki gruptaki hastaların drenleri yarım saat sonra açılmış ve toplamda 24 saat takip edildikten sonra çekilmiştir. Bulgular: TXA yapılan grubun dren geleninin kontrol grubuna oranla anlamlı olarak az olduğu gözlendi. Grup A nın ortalama dren geleni 156 cc ,Grup B nin dren geleni ise 380 cc oldu.Kanama kontrolü açısından TXA nın dren geleni anlamlı olarak daha düşük bulunmuştur ($p<0.05$). Tartışma: Genel olarak TDA ameliyatları yüksek kan transfüzyonu gerektiren prosedürlerdir. Kan transfüzyonuna bağlı komplikasyonlar nadir görülmesine rağmen hasta için ciddi sonuçlara yol açabilir. Bu nedenle, kan kaybının ve dolayısıyla transfüzyon ihtiyacının azaltılması arzu edilir. Birçok çalışma çeşitli yollar ile uygulanan TXA'nın ortopedik prosedürlerde kanama oranını azalttığını göstermiştir. Sonuç: Bu çalışmada, TDA'da eklem içi traneksamik asit kullanımının post-op kan kaybını önemli ölçüde azalttığı gözlenmiştir. Kan kaybının azalması ile transfüzyon ihtiyacının azaldığı gözlenmiştir.Bunlara bağlı olarak hem transfüzyona bağlı komplikasyon oranları azalttığı hem de hastanede kalış sürecini kısalttığı için TDA operasyonlarında lokal TXA nın faydalı olacağını düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Eklem İçi Traneksamik Asit, Kan Tranfüzyon, Total Diz Artroplasti Ameliyatı, Hastanede Kalış Süresi.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 47

Sözlü Sunum

Travmatik Dental Yaralanma Avülsiyon- Olgu Sunumu

Arş.Gör. Mehmet Eskibağlar[1]

[1]Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı

Özet

Travmatik dental yaralanmalar (TDY), okul öncesi, okul dönemi ve genç erişkinlerde daha sık gerçekleşmekle beraber, insanlarda tedavi ihtiyacı gerektiren tüm yaralanmaların yaklaşık %5'ini kapsamaktadır. TDY, dişler ve/veya çevre sert ve yumuşak dokularda meydana gelen bir yaralanma çeşididir. Genellikle aniden oluşur ve çoğu zaman acil müdahale gerektirir. Periodontal doku yaralanmaları dişin destek dokularında travma sonucu oluşur. Yaralanmanın şiddetine göre periodontal doku yaralanmaları sarsılma, sublüksasyon, ekstrüziv lüksasyon, lateral lüksasyon, ,intrüziv lüksasyon, avülsiyon şeklinde sınıflandırılır. Avülsiyon yaralanması dişin soket içerisinden tamamen çıkmasıdır. Travma sonrası sıklıkla maxiller keser dişlerde görülür. Bu olgu sunumunda 15 yaş erkek hasta TDY sonra üst çene sağ mandibular lateral kesici dişte avülsiyon meydana gelmiş. Hasta yaralanmasından 2 saat sonra kliniğimize başvuru yaptı. Hastanın avülse dişine elde kök kanal tedavisi yapıldı, reimplante edildi ve 4 hafta splintlendi. 4 hafta sonra splint çıkarıldı. Hasta takip edildi. Hastanın 6 ay ve 1yıllık takip sonrası hastanın dişinde ankiloz gelişti.

Anahtar Kelimeler: Avülsiyon, Dental Travma, Mandibular Lateral Kesici, Reimplantasyon

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 31

Sözlü Sunum

Türkiye'de Gebelikte Şiddet Durumuyla İlgili Yayınlanan Makalelerin İçerik Analizi: 2015-2020

Arş.Gör.Dr. Funda Çitil Canbay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Elif Tuğçe Çitil[2]

[1]ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
[2]KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
*Corresponding author: FUNDA ÇİTİL CANBAY

Özet

Amaç: Bu araştırmada 2015-2020 yılları arasında Türkiye'de gebelikte şiddet durumuyla ilgili yayınlanan makalelerin incelenmesi amaçlandı. Yöntem: Araştırma doküman incelemesi ile nitel desende gerçekleştirildi. Konuyla ilgili makalelerden bir arşiv oluşturuldu. Ele alınan makalelerin incelenmesinde yorumlayıcı yaklaşım doğrultusunda geliştirilen "Yayın Değerlendirme Kılavuzu" kullanıldı. Kılavuz doğrultusunda verilerin toplanmasında doküman incelenmesi yapıldı. Analizde betimsel içerik analizi tekniği kullanıldı. Bulgular: Değerlendirilen makalelerin çoğunlukla nicel olup, makalelerde veri toplama araçlarının sıklıkla yazarlar tarafından geliştirildiği belirlendi. Konuyla ilgili yapılan makalelerin çoğunlukla girişimsel olmayan yöntemlerle retrospektif tanımlayıcı ya da analitik kesitsel olarak yapıldığı saptandı. Makalelerde veri toplama araçlarının test edilmesinde pilot uygulamaların yapılmadığı ve uzman görüşü alınmadığı tespit edildi. Çoğunlukla makalelerde sistematik olmayan yöntemlerle şiddet türü, şiddeti uygulayan kişiler, şiddete verilen tepkiler ve baş etme yöntemlerinin ele alındığı saptandı. Makalelerin çoğunlukla ulusal dergilerde yayınlandığı belirlendi. Sonuçlar: Çalışma sonuçlarına göre, gebelikte şiddet tüm dünyada olduğu kadar Türkiye'de önemli bir sorun olduğu görülmektedir. Çalışma kapsamında değerlendirmeye alınan çalışmalar gebelikte şiddetin boyutlarını ortaya koyan önemli sonuçlar içermektedir. Çalışma kapsamında örnekleme alınan gebeler çoğunlukla maruz kaldıkları şiddetin farkında olmalarına rağmen şiddete maruz kaldıklarında nerelere başvuracaklarını ve şiddetin sonuçlarıyla nasıl baş edeceklerini bilmemektedirler.

Anahtar Kelimeler: Gebelik; Şiddet; Türkiye; Makale İncelenmesi

The Content Analysis of the Articles Published Regarding Violence in Pregnancy in Turkey: 2015-2020

Abstract

Aim: The aim of the research was to examine the published articles on violence in pregnancy between 2015-2020 in Turkey. Methods: The research was carried out qualitatively through document analysis. An archive was formed from the articles related to the subject. "Publication Evaluation Guideline" which was developed in line with interpretative approach was used in the review of articles. Document analysis was done in data collection in accordance with the guideline. Descriptive content analysis technique was employed in data analysis. Findings: It was identified that the articles, which were reviewed, were mostly quantitative studies and the data collection tools were frequently developed by the authors. It was found that they were done via non-invasive methods in retrospective descriptive or analytical cross-sectional pattern. It was seen that pilot studies were not done to test the data collection tools in the articles and expert opinions were not received. It was identified that the articles mostly dealt with type of violence, individuals committing violence, reactions against violence and coping skills through non-systematic methods. It was found that the articles were mostly published in national journals. Conclusion: According to the research results, it was seen that violence in pregnancy was a significant problem in Turkey as well as throughout the world. The articles within the research scope had important results revealing the dimensions of violence in pregnancy. The pregnant women in research samples mostly did not know where to apply and how to cope with the results of violence when they were exposed to it although they were aware of it to which they were exposed.

Keywords: Pregnancy; Violence; Turkey; Article Review

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 32

Sözlü Sunum

Türkiye'de Kadına Yönelik Şiddet Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezlerdeki Genel Eğilimlerin Belirlenmesi

Arş.Gör.Dr. Funda Çitil Canbay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Elif Tuğçe Çitil[2]

[1]ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
[2]KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Özet

Amaç: Araştırmada 2007-2020 yılları arasında kadına yönelik şiddet konusunda Türkiye'de gerçekleştirilen lisansüstü tezlerinin genel eğilimlerinin belirlenmesi amaçlandı. Yöntem: Araştırma nitel desende yapıldı. Verilerin toplanmasında doküman incelenmesi ve analizde betimsel analiz kullanıldı. Araştırmanın örneklemini Yüksek Öğretim Kurumu'ndan ulaşılan 62 adet kadına yönelik şiddet konusunda tamamlanan tezler oluşturdu. Konuya ilişkin eğilimler başlık ve özetler irdelenerek belirlendi. Değerlendirmede tezler rehber ölçütlere (COREQ, STROBE, CONSORT, PRISMA) göre incelendi. Bulgular: Ele alınan tezlerin 3'ü doktora, 1'i tıpta uzmanlık ve 59'i yüksek lisans tezlerinden oluşmaktaydı. Kadına yönelik şiddet konusu çoğunlukla Sosyoloji (19), Gazetecilik (8), Hemşirelik (8) ve Hukuk (6) anabilim alanlarında ele alınmıştı. Kadına yönelik şiddet konusu genellikle İç Anadolu, Ege ve Marmara Bölgesi'nde çalışıldı. Tezlerin çoğunluğunun nitel desende ve analitik kesitsel yöntemlerle yapılmıştı. Veri toplama aracı olarak bilgi formu, yarı yapılandırılmış görüşme formu, anket ya da Likert tipi ölçekler kullanılmıştı. İstatistiksel analizde içerik analizi, çoğunlukla t-testi, ANOVA, korelasyon analiz yöntemleri kullanılmıştı. Her bir tez gerçekleştirildiği üniversitenin standart olarak kabul ettikleri lisansüstü yazım kılavuzlarına göre düzenlenmişti. Tezlerde çoğunlukla şiddet gören kadınların deneyimleri, şiddet türleri, şiddetle baş etme yöntemleri ve şiddete etki edebilecek faktörler ele alınmıştı. Sonuçlar: Değerlendirilen tezlerin çoğunluğunun başlıklarının çoğunlukla kabul edilen ölçütler açısından yeterli, tez özetlerinin ise amaçları yazmak dışında yetersiz oldukları görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Kadın, Şiddet, Lisansüstü, Eğilimler.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Identıfıcatıon of the General Tendencıes in Graduate Theses On Vıolence Agaınst Women in Turkey

Abstract

Aim: In this research, it was aimed to identify the general tendencies of graduate thesis on violence against women between 2007-2020 in Turkey. Method: The research was carried out in qualitative pattern. Document analysis was used in data collection and descriptive analysis was employed in data analysis. The research sample included 62 theses which were done on violence against women and were reached through the Council of Higher Education. The tendencies about the subject were specified by examining titles and abstracts. The theses were examined in accordance with the guide criteria (COREQ, STROBE, CONSORT, PRISMA). Findings: The theses, which were examined, consisted of 3 doctoral dissertations, a specialty in medicine thesis and 59 graduate theses. The subject of violence against women was studied in the departments of Sociology (19), Journalism (8), Nursery (8) and Law (6). It was usually studied in the regions of Central Anatolia, Aegean and Marmara. They were mostly analytical cross-sectional studies carried out in qualitative pattern. Information Forms, semi-structured interview forms, surveys and Likert type scales were used as data collection tools. Content analysis, t-test, ANOVA and correlation analysis methods were mostly used in data analysis. Each thesis was regulated in accordance with the thesis manuals of each university which were accepted as standard there. Experiences of women exposed to violence, violence types, methods of coping with violence and factors which could affect violence were mostly studied in the theses. Conclusion: It was seen that titles of the theses, which were evaluated, were sufficient in terms of the criteria which were accepted and thesis abstracts were insufficient except for writing the aim.

Keywords: Woman, Violence, Graduate, Tendencies.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 235

Sözlü Sunum

Türkiye'de Yarış Atı Yetiştiriciliği ve Yarış Performansı

Kardelen Ünalleylioğlu[1] , Prof.Dr. Süleyman Çilek[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi
*Corresponding author: Kardelen Ünalleylioğlu

Özet

Atlar M.Ö.4000-3000 yıllarında evcilleştirilmiş olup, önceleri çekim ve binek hayvanı olarak kullanılırken, daha sonra savaşlar, spor müsabakaları ve tarım gibi farklı alanlarda kullanılmıştır. Teknolojinin gelişimi ile birlikte tarımda mekanizasyonun yaygınlaşması ve hayvan refahı ile ilgili uygulamaların artması nedeni ile sayıları azalmakta olan atların kullanım alanı günümüzde büyük ölçüde at yarışları ile sınırlanmıştır. Türkiye'de at sayıları 1961 yılında 1.312.300 baş iken, 2004 yılında 227.399 başa ve 2018 yılında 114.047 başa düşmüştür. 2018 yılı FAO verilerine göre Türkiye, dünya at varlığının % 0,18'ini oluşturmaktadır. At sayısındaki düşüşe rağmen yarışlar için Arap ve İngiliz atı yetiştiriciliği devam etmektedir. Arap atı yetiştiriciliğinin yaklaşık olarak yarısı devlet işletmeleri tarafından yapılırken, İngiliz atı yetiştiriciliği yalnızca özel sektör tarafından yapılmaktadır. Türkiye Jokey Kulübü tarafından, Türkiye'de Arap atları ve İngiliz atları için, 10 ilde (Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Diyarbakır, Elazığ, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Şanlıurfa) kum, çim ve sentetik pistlerde koşular düzenlenmektedir. Arap ve İngiliz atları yarış performansı ve koşuya başlama yaşı bakımından farklı karakterlere sahiptirler. Arap atları koşu hayatına 3 yaşında, İngiliz atları ise 2 yaşında başlamaktadır. Türkiye Jokey Klübünün 2020 yılı (Ocak-Haziran ayları arası toplam 405 koşu kaydı) verilerine göre, Arap atları 1200 metre mesafeli koşuları çim pistte ortalama 79,16±0,4 saniyede, sentetik pistte 81,3±0,3 saniyede, kum pistte ise 84,78±0,2 saniyede tamamlarken, İngiliz atları çim pistte ortalama 71,72±0,2 saniyede, sentetik pistte 72,62±0,1 saniyede, kum pistte ise 76,17±0,1 saniyede tamamlamaktadır. Atlarda yarış performansı atın genetik yapısı, yaşı, ırkı, cinsiyeti, sağlık durumu, pist tipi ve jokeyin etkisi gibi faktörler tarafından etkilenmektedir. Türkiye'de at yetiştiriciliğinin devam etmesi atların yarış ve ikramiye kazanmasına bağlıdır. Bu nedenle yarış atlarında performansın artırılması büyük bir öneme sahiptir. Günümüzde, atlarda yarış performansını artırmak amacıyla genom düzeyinde çalışmalar yapılmaktadır. Sonuç olarak, at yetiştiriciliğinin yaygınlaşması ve yarış atlarının

performanslarının geliştirilmesi için çevresel ve genetik faktörlerin iyileştirilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, At, Yetiştiricilik, Yarış Performansı

Race Horse Breedıng in Turkey and Racıng Performance

Abstract

The horses were domesticated in 4000-3000 BC and were used first as first mount and draught animals, then used in many different fields such as wars, sports competitions and agriculture. With the development of technology, the usage area of the horses, whose numbers are decreasing, has been limited to horse races largely due to the widespread practice of mechanization in agriculture and the increase in animal welfare practices. While horse numbers in Turkey were 1,312,300 in 1961, in 2004 it fell to 227,399 and in 2018 to 114,047. According to 2018 FAO reports, Turkey accounts for 0.18% of the horse's presence in the world. Although there has been a significant reduction in the number of horses, Arabian and English horse breeding continues for the races. About half of Arabian horse breeding is done by state enterprises, while English horse breeding is only done by the private sector. Races are organized by The Turkish Jockey Club in 10 provinces in Turkey (Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Diyarbakır, Elâzığ, İstanbul, İzmir, Kocaeli, Şanlıurfa) for Arabian horses and English horses on sand, grass and synthetic tracks. Arabian and English horses have different characters in terms of race performance and the starting age of racing. Arabian horses start their racing career at the age of 3 and English horses start at the age of 2. Given the data of the Jockey Club of Turkey 2020 (for 405 races between January and June), Arabian horses finished their 1200-meter distance runs in an average of 79.16±0.4 seconds on the grass track, 81.3±0.3 seconds on the synthetic track, 84.78±0.2 seconds on the sand track, while English horses finished at an average of 71.72±0.2 seconds on the grass track, 72.62±0.1 seconds on the synthetic track and 76.17±0.1 seconds on the sand track. Racing performance in horses is influenced by factors such as the horse's genetic structure, age, breeds, gender, health status, track type and jockey effect. The continuation of horse breeding depends on horses getting breeder bonuses and winning races. Therefore, improving performance at racehorses is critical. In addition, genome-wide association studies are continuing on the impact

of genetic structure on race performance in horses. As a result, the environmental and genetic factors mentioned need to be improved for the continuation of horse breeding and the development of the performance of racehorses.

Keywords: Turkey, Horse, Breeding, Racing Performance

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 122

Sözlü Sunum

Umbilikal Kord Büyüme Faktörlerinin Fetal Büyüme Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Keskin[1] , Prof.Dr. Enver Şimşek[2] , Prof.Dr. İsmail Özdemir[3] , Prof.Dr. Kenan Kocabay[2]

[1]Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD
[2]Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Düzce, Türkiye
[3]Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Düzce, Türkiye

Özet

Amaç: Çalışmamızda zamanında doğan bebeklerin umbilikal kord venöz kanı örneğinde leptin, insülin benzeri büyüme faktörü-I (İGF-I), insülin benzeri büyüme faktörü-II (İGF-II), insülin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-3 (İGFBP-3) ve umbilikal kord arteriyel kanda insülin, kortizol ve büyüme hormonlarının fetal büyüme üzerine olan etkilerinin araştırılması amaçlandı. Yöntem: Çalışmaya 82 sağlıklı anneden doğan term yenidoğanlar (45 erkek ve 37 kız) ve anneleri alındı. Olguların antropometrik ölçümleri, plasental ağırlıkları, annelerin gebelikteki kilo artışları kaydedildi. Umbilikal kord kanında İGF-I, İGF-II, İGFBP-3, leptin, kortizol, büyüme hormonu (BH) ve insülin düzeyleri incelendi. Bulgular: Kord kanı İGF-I düzeyleri ile bebek doğum ağırlığı ($r=0,27$; $p<0,01$), boy ($r=0,26$; $p<0,01$) ve plasental ağırlık ($r=0,32$; $p<0,01$) değerleri arasında anlamlı pozitif ilişki bulundu. Kord kanı leptin düzeyi ile bebek doğum ağırlığı ($r=0,23$; $p<0,05$) ve vücut kitle indeksi ($r=0,33$; $p<0,01$) arasında anlamlı pozitif ilişki gözlendi, Plasental ağırlık ile doğum ağırlığı ($r=0,8$; $p<0,001$), boy ($r=0,62$; $p<0,001$), baş çevresi ($r=0,47$; $p<0,001$) ve vücut kitle indeksi ($r=0,71$; $p<0,001$) arasında anlamlı pozitif ilişki saptandı. Sonuç: Çalışmamızın bulguları, plasentanın ve kord kanındaki leptin ile İGF-I düzeylerinin fetal büyüme üzerindeki düzenleyici etkilerine işaret etmektedir. Leptin düzeyleri, fetal vücut ağırlığının artışına etki ederken, fetüsün boy uzamasına etki etmeyebilir. Plasenta, salgıladığı faktörlerle fetal büyümenin düzenlenmesinde rol oynadığı için bir endokrin organ olarak işlev görmektedir.

Anahtar Kelimeler: İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-I, Leptin, Plasental Ağırlık.

Effect of Umblıcal Cord Growth Factors On Fetal Growth

Abstract

Aim: The aim of this study was to determine the levels of leptin, insulin-like growth factor-I (IGF-I), insulin-like growth factor-II (IGF-II), and insulin-like growth factor-binding protein-3 (IGFBP-3) in venous cord blood, and the levels of insulin, cortisol and growth hormone (GH) in arterial cord blood of term neonates, and to evaluate the possible associations between these factors and fetal growth. Methods: In this study, 82 term newborns (45 male and 37 female infants) born to healthy mothers, and their mothers were included. Anthropometric measurements of the cases, placental weight and weight gain of the mothers during pregnancy were all recorded. The levels of IGF-I, IGF-II, IGFBP-3, leptin, cortisol, GH, and insulin in cord blood were analysed. Results: A significant positive correlation was found between IGF-I levels and birth weight ($r=0.27$, $p<0.01$), birth length ($r=0.26$, $p<0.01$) and placental weight ($r=0.32$, $p<0.01$). In addition, cord blood leptin levels were found to be positively correlated with both birth weight and body mass index ($r=0.23$, $p<0.05$ and $r=0.33$, $p<0.05$, respectively). A significant positive correlation was observed between placental weight and birth weight ($r= 0.80$, $p<0.001$), birth length ($r=0.62$, $p<0.001$), head circumference ($r=0.47$, $p<0.001$) and body mass index ($r=0.71$, $p<0.001$). Conclusion: The findings of this study suggest that fetal growth is regulated by the placenta and cord blood leptin and IGF-I levels. Cord blood leptin levels seem to contribute significantly to the regulation of fetal weight gain, but not to fetal length. Placenta may be regarded as an endocrine organ, as it seems to be involved in the regulation of fetal growth through the factors it secrets.

Keywords: Insulin-Like Growth Factor-I, Leptin, Placental Weight.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 209

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinde Sosyal İzolasyonun Koronavirüs (Covid-19) Fobisi ve Yeme Farkındalığına Etkisi

Arş.Gör.Dr. Feride Ayyıldız[1] , Dr. Öğretim Üyesi Merve Şeyda Karaçil Ermumcu [2]

[1]Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Ankara, Türkiye
[2]Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Antalya, Türkiye
*Corresponding author: Feride AYYILDIZ

Özet

Amaç: Bu çalışmada koronavirüs (Covid-19) pandemi döneminin, salgından korunmak amacıyla sosyal izolasyon uygulanan önemli bir yaş grubu olan üniversite öğrencilerinde kaygı ve duygusal yeme üzerine etkilerini değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Materyal ve Yöntemler: Kesitsel türde yapılan bu çalışmaya, 18 yaşından büyük olan 304 kız ve 56 erkek olmak üzere toplamda 360 üniversite öğrencisi katılmıştır. Covid-19 salgınından dolayı en az 2 aydır evlerinde sosyal izolasyonda olan öğrenciler çalışmaya dahil edilmiştir. Koronavirüs 19 Fobisi (CP19-S) Ölçeği ve Yeme Farkındalığı Ölçeği (YFÖ-30) kullanılarak değerlendirme yapılmıştır. Katılımcıların demografik özellikleri ve ölçeklere verilen yanıtları online olarak hazırlanmış anket formu aracılığıyla ulaşılmıştır. Elde edilen veriler SPSS 22.0 istatistik programıyla değerlendirilmiştir. Bulgular: Çalışmaya dahil edilen kız ve erkeklerin yaş ortalaması 21.2 ±2.59 ve 22.9±4.32 yıldır. Koronavirüs-19 fobisi ölçeğinin değerlendirilmesine göre kızların skor ortalaması 50.1 ±10.70 erkeklerin ise 49.5±11.29 bulunmuştur. Öğrencilerin yeme farkındalığı ölçeğine göre değerlendirildiğinde kız ve erkeklerin sırasıyla ortalama 97.0 ±12.88 ve 92.7±12.59 skorlarına sahip olduğu saptanmıştır. Bireylerin Covid 19 fobisi arttıkça yeme farkındalığının (farkına vararak yeme) da azaldığı belirlenmiştir (r:-0,219 $p<0.001$). Sonuç: Bu çalışmada, sosyal izolasyon döneminde üniversite öğrencilerinin koronavirüs fobi düzeyinin yeme farkındalığını etkilediği saptanmıştır. Pandemi sürecinin uzamasına bağlı olarak artan Covid-19 fobisi öğrencilerin yeme farkındalıklarını da olumsuz etkilenmesi beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Covid-19 Korkusu, Kaygı Durumu, Yeme Farkındalığı

The Effect of Social Isolation On Coronary Virus (Covid-19) Phobia and Mindful Eating in University Students

Abstract

Purpose: In this study, it was aimed to evaluate the effects of the Covid-19 pandemic period on anxiety and mindful eating in university students, who are an important age group in which social isolation is applied to protect from the epidemic. Material and Methods: A total of 360 university students (304 females, 56 males) who were aged >18 years. The students who have been in social isolation in their homes for at least 2 months due to the Covid-19 outbreak were included in the study.The evaluation was made using the Coronary Virus 19 Phobia (CP19-S) Scale and Mindful Eating Questionnaire (MEQ). Demographic characteristics of the participants and the scale responses were collected by online survey. The data obtained were evaluated with SPSS 22.0 statistical program. Results: The mean age of females and males included in the study was 21.2±2.59 and 22.9±4.32 years. According to the evaluation of CP19-S, the mean score of the females was 50.1±10.70 and the males 49.5±11.29. When the students were evaluated according to MEQ-30, it was found that the mean of 97.0±12.88 and 92.7±12.59 scores of females and males respectively. It was determined that as the Covid 19 phobia of individuals increased, mindful eating (eating with awareness) decreased (r: -0,219 p <0.001). Conclusion: In this study, it was found that the level of coronavirus phobia affects eating awareness of university students during the period of social isolation. It is expected that depending on the prolonged pandemic process, increased level of a is affect students' mindful eating.

Keywords: Covid-19 Phobia, Anxiety, Mindful Eating.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATİONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 71

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerin'de Bakteriüri Prevalansı

Dr. Öğretim Üyesi Lale Türkmen[1]

[1]Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Özet

İdrar yolu enfeksiyonu (İYE), toplumda en önemli morbidite nedenlerinden biridir. Dünya çapında, her yıl 150 milyon insan İYE etkilenmektedir. Üropatojenlerin yüksek nüks oranları ve artan antimikrobiyal dirençleri, bu enfeksiyonların ekonomik yükünü büyük ölçüde arttırmaktadır.Asemptomatik bakteriüri idrar yolu enfeksiyonları için güçlü bir kriter olarak kabul edilmektedir. Bu çalışmada, üniversitesi öğrencilerinin idrar örneklerinde bakterüri prevalansını araştırdık. 2018-2019 yılları arasında, G.Ü, Sağlık Hizmetleri laboratuvarında, 108 laboratuvar teknikeri öğrencisinin idrar örneği incelemeye alınmıştır. İdrar örnekleri,steril 0.01 ml`lik kalibre edilmiş standart öze ile, Eosin Metilen Blue (EMB) agar ve Kanlı agar besiyerlerine ekilmiş ve 18-24 saat süreyle 35-37 °C'de inkübe edilmiştir.İnkübasyondan sonra kültürler incelemeye alınmış ve anlamlı üreme ≥ 105 koloni oluşturan birim CFU / mL orta akım idrar olarak değerlendirilmiştir. İzolatların Gram boyanma özelliği ve koloni morfolojileri (koloni,rengi,kokusu,şekli vd.) dikkatle incelenerek kaydedilmiştir. İdentifikasyon biyokimyasal testlerle (katalaz, oksidaz, indol testi, MR testi, VP testi, sitrat testi) gerçekleştirilmiştir.Bakteriüri prevalansı % 18.5' di.İdrar örneklerinden en sık izole edilen mikroorganizmalar, Escherichi coli 12(%60),Staphylococcus saprophyticus 5(%25),Klebsiella spp. 1(%5) ve Candida spp. 2 (%10) . Sonuç olarak,öğrenciler, % 18.5'lik bir prevalansa sahipti.Bu nedenle ,öğrencilerin İYE' nın nedenleri,bulaş yolları,korunma ile ilgili farkındalıklarının oluşturulması ve geliştirilmesi gerekmektedir. Bu stratejilerin, antibiyotiklerin rasyonel kullanımınıda destekleyeceği düşüncesindeyiz.

Anahtar Kelimeler: Bakteriüri , Prevalans, Üniversite Öğrencileri

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 133

Sözlü Sunum

Üst Eksremite Tuzak Nörapatilerinde Gereksiz Elektromiyografi Çekimi

Dr. Metin Çelik[1]

[1]Malatya Merkez

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı üst ekstremite periferik tuzak nöropatisi düşünülen hastalarda , istenilen elektromiyografilerin (EMG) gereksiz çekim oranını sunmaktır. Yöntem: Eylül 2019 -Şubat 2020 Tarihleri arası Malatya Eğitim ve Araştırma Hastanesinde herhangi bir branş tarafından istenen ve EMG çekimi yapılan 18 yaş ve üstü hastalar retrospektif olarak tarandı. Kübital ve karpal tünel sendromu ön tanısıyla EMG çekimi yapılan 260 hastanın EMG raporları değerlendirildi. Bulgular: Değerlendirilen EMG raporları sonucunda 156 hasta kadın (%60) , 104 hasta erkekti (%40). Hastaların ortalama yaşları 46.1+/-6.2 (18-85) idi. 148 hastanın her iki üst ekstremitesine EMG çekilmişti. Çekilen EMG protokolünde 208 sağ ,200 sol üst esktremitenin EMG 'si çekilmişti. EMG rapor sonuçlarına göre; sağlam ekstremite sayısı 296 (%72), karpal tünel sendromunu belirtilen ekstremite sayısı 88 (%22), kübital tünel sendromunu belirtilen ekstremite sayısı 16 (%4), hem kübital hemde karpal tünel sendromu belirtilen ekstremite sayısı 8 (%2) idi. Tartışma-sonuç: Tuzak nöropatiler; periferik sinirlerin geçtiği anatomik yolaklarda akut, aralıklı, tekrarlayıcı veya devamlı bası altında kalması sonucu gelişen iskemik nöropatidir. Tuzak nöropatiler daha çok üst eksremitede görülmekle birlikte; genel popülasyonda birinci sıklıkta median sinirin karpal tünel içerisinde ve ikinci sıklıkta ise ulnar sinirin kübital tünel içerisinde tuzaklanması ile görülmektedir. Etiyolojide travma, kitle, sistemik hastalıklar (diyabetes mellitus, tiroid fonksiyon bozuklukları, böbrek yetmezliği vb.), gebelik, alkolizm gibi bir çok faktör bildirilmiş olsa da çoğunluğu idiyopatik olarak meydana gelmektedir. Bu çalışmada ; üst ekstremitede periferik sinir tuzak nöropatisi düşünülen hasta popülasyonunda çekilen EMG lerin % 72 sinin normal geldiğini görmekteyiz. Bu veriler, hastaların yaklaşık %75'inden iyi bir öykü alınmadan ve detaylı muayene yapılmadan EMG istendiğini göstermektedir. Bu durum , sosyal güvenlik kurumuna ek maliyetle birlikte, hem hastalara gereksiz çekim sonucu zaman kaybı hemde sağlık çalışanlarına ek iş yüküne neden olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Elektromiyografi, Tuzak Nöropatisi, Karpal Tünel Sendromu, Kübital Tünel Sendromu

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 185

Sözlü Sunum

Uzaktan Diyabet Yönetimi, Dijital Çözümler ve Eğitim

Doç.Dr. Ayfer Bayındır Çevik[1]

[1]Bartın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
*Corresponding author: Ayfer Bayındır Çevik

Özet

Son yıllarda gelişen yapay zeka ve onun uygulamaları diyabetin yönetiminde yaşam tarzına yönelik uygulamalar oluşturmaktadır (Ellahham, 2020). Bu çalışmanın amacı pandemi dönemi ile birlikte diyabetlilerin kullanımında artış gösteren dijital sağlık uygulamalarının etkin bir diyabet yönetimi için holistik yaklaşımla kullanılması ve değişen diyabet eğitim ve yönetiminde dijital uygulamaların yerini tartışmaktır. Dijital teknolojilerin kullanımı diyabetlinin öz yönetimini güçlendirebilir ve HbA1c düzeyini düşürebilir. Diyabetlilerin en sık kullandıkları kompütür ve kişisel dijital uygulamalar günlük kullanımı, glukoz değişimlerinin takibi, karbonhidrat sayımı, pompa kullanıcıları için bazal ve bolüs insülin ihtiyacının belirlenmesi, sürekli glukoz izleme sistemleri, egzersiz vb. manuel günlük girişler, doğru doz uygulanması için koçluk, istatiksel değerlendirme hizmetleri sağlayarak diyabet yönetiminde dijital çözümler sunmaktadır (Khanh et al., 2020). Dijital uygulamaların kullanımı diyabetlilerin öz yönetimini güçlendirmektedir (www.diabetes.co.uk , 2020). Dijital uygulamaların diyabetliler tarafından kullanılması diyabetlinin eğitim, bakım ve kanıt destek sağlamaktadır. Bakım ve eğitim uygulamalarının dijital sağlık uygulamaları çerçevesinde güncellenmesi ve yaygınlaştırılması önemlidir. Bu kapsamda diyabet eğitimcilerine yeni rol ve sorumluluklar düşmektedir (Uelmen ve MacLeod, 2020). Değişmekte olan diyabet bakımı göz önüne alındığında dijital sağlık ile ilgili standartların oluşturulması, ve diyabet profesyonellerinin bir arada olduğu bir ekip tarafından holistik bakım verilmelidir (Abdul Aziz et al., 2020). Dijital sağlık uygulamaları diyabetlinin yaşam kalitesini arttırması için bir fırsattır. Dijital sağlık uygulamalarının etkin diyabet yönetimi için diyabetliler arasında yaygınlaştırılmasında diyabet profesyonellerine yeni rol ve sorumluluklar getirmektedir. 1) Ellahham S. Artificial Intelligence: The Future for Diabetes Care. The American Journal of Medicine. 2020, doi: 10.1016/j.amjmed.2020.03.033. 2) Khanh TQ, Hao PN, Roitman E, Raz I, Marganitt B. and Cahn A. Digital Diabetes Care System Observations from a Pilot Evaluation Study in Vietnam Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 937: 1-11. doi:10.3390/ijerph17030937. 3)

Diabetes Management software, https://www.diabetes.co.uk/features/diabetes-software-and-management.html, 2020). 4) Uelmen S, MacLeod J. Chapter 2 - Diabetes education reimagined: educator-led, technology-enabled diabetes population health management services. Diabetes Digital Health. 2020, Pages 25-36. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128174852000002X 5) Abdul Aziz SU, Shahid N, Shah MA. Chapter 17 - Standards for digital health. Diabetes Digital Health, 2020, Pages 231-242. doi:10.1016/B978-0-12-817485-2.00017-1.

Anahtar Kelimeler: Uzaktan Diyabet Yönetimi, Dijital Çözümler, Diyabet Eğitimi

Remote Dıabetes Management, Dıgıtal Solutıons and Educatıon

Abstract

Artificial intelligence developed in recent years and its applications form practices for lifestyle in the management of diabetes (Ellahham, 2020). The purpose of this study is to discuss the use of digital health applications, which increase in the use of diabetics with the pandemic period, with a holistic approach for effective diabetes management and the place of digital applications in changing diabetes education and management. The use of digital technologies can strengthen the self-management of diabetes and lower the level of HbA1c. The most frequently used and personal digital applications of diabetics, daily use, monitoring glucose changes, carbohydrate counting, determining basal and bolus insulin requirements for pump users, continuous glucose monitoring systems, exercise, etc. It provides digital solutions for diabetes management by providing manual daily entries, coaching, statistical assessment services for correct dosing (Khanh et al., 2020). The use of digital applications strengthens the self-management of diabetics (www.diabetes.co.uk, 2020). Using digital apps by people with diabetes provides diabetes education, care, and evidence support. It is important to update and expand care and education practices within the framework of digital health practices. In this context, diabetes educators have new roles and responsibilities (Uelmen and MacLeod, 2020). Considering changing diabetes care, digital health standards should be established and holistic care should be provided by a team of diabetes professionals (Abdul Aziz et al., 2020). Digital health practices are an opportunity for diabetics to improve their quality of life. It brings new roles and responsibilities to diabetes professionals in disseminating digital health practic. 1) Ellahham S. Artificial Intelligence: The Future for Diabetes Care. The American Journal of

Medicine. 2020, doi: 10.1016/j.amjmed.2020.03.033. 2) Khanh TQ, Hao PN, Roitman E, Raz I, Marganitt B. and Cahn A. Digital Diabetes Care System Observations from a Pilot Evaluation Study in Vietnam Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 937: 1-11. doi:10.3390/ijerph17030937. 3) Diabetes Management software, https://www.diabetes.co.uk/features/diabetes-software-and-management.html, 2020). 4) Uelmen S, MacLeod J. Chapter 2 - Diabetes education reimagined: educator-led, technology-enabled diabetes population health management services. Diabetes Digital Health. 2020, Pages 25-36. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B978012817485200002X 5) Abdul Aziz SU, Shahid N, Shah MA. Chapter 17 - Standards for digital health. Diabetes Digital Health, 2020, Pages 231-242. doi:10.1016/B978-0-12-817485-2.00017-1.

Keywords: Remote Diabetes Management, Digital Solutions, Diabetes Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 131

Sözlü Sunum

Veteriner Fakültesi Öğrencileri Neden ve Hangi Fizyoloji Konularını Anlamada Zorlanıyor'

Dr. Öğretim Üyesi Ruhi Kabakçı[1] , Prof.Dr. Ayşe Arzu Yiğit[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı

Özet

Fizyoloji, diğer sağlık bilimleri bölümlerinde olduğu gibi veteriner fakültesinde de temel bilim dersleri arasında anlatılıyor olsa da zor olduğu düşünülen bir derstir. Mevcut çalışmada veteriner fakültesi öğrencilerinin fizyoloji teorik ve uygulama derslerinin hangi konularında zorlandıklarını ve bu zorlanma sebeplerine ilişkin nedenlerin araştırılması hedeflendi. Bu amaçla, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nin 2018-2019 eğitim öğretim yılında fizyoloji dersinin almış olan 2. sınıf öğrencilerine (129 kişi) 4 bölüm ve 46 sorudan oluşan anket formu isteğe bağlı olarak doldurtuldu. Tanımlayıcı istatistikleri frekans ve yüzde olarak ifade edilen verilerin, cinsiyet ve ders tekrar durumu gibi bazı demografik verilere göre kıyası SPSS paket programı ile yapıldı. Öğrencilerin genel olarak en çok sinir (%39.5) ve endokrin fizyolojisi (36.4), en az olarak da üreme fizyolojisi (%22.5) ile ısı ve çevre fizyolojisi (%21.7) teorik konularında zorlandıkları belirlendi. Uygulama konularında ise en çok elektrokardiyografi (%26.4) ve alyuvar-akyuvar sayımı (%24.8-24.4), en az ise kanama-pıhtılaşma süreleri (11.6) ve kan grupları tayini (%11.6) deneylerinde zorlandıkları gözlendi. Katılım oranlarına göre teorik ve uygulama konularındaki zorlanma nedenlerinin de en çok öğrencilerin derse hazırlık yapmadan gelmeleri (%48.1), en az ise öğretim üyesine ulaşılamıyor olması (%8.5) olduğu belirlendi. Bu çalışmada elde edilen verilerin veteriner fizyoloji eğitiminin olumlu ve olumsuz yönlerinin belirlenmesi, böylece daha iyi bir öğretim ve daha kolay, anlaşılır ve kalıcı bir öğrenim yönteminin geliştirilebilmesine yardımcı olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Eğitim, Fizyoloji, Kırıkkale, Veteriner Fakültesi, Uygulama

Why and Which Physiology Topics Are Difficult to Learn for the Students of the Faculty of Veterinary Medicine'

Abstract

Physiology, as in other health sciences departments, is taught in veterinary faculty among basic science courses, but it is thought to be a difficult discipline. In the current study, it was aimed to investigate which subjects of veterinary faculty students had difficulties in physiology theoretical and practical courses and the reasons for these difficulties. For this purpose, a survey form consisting of 4 subunite and 46 questions was filled to the 2nd grade students (129 people) who took physiology course in the 2018-2019 academic year of the Faculty of Veterinary Medicine of Kirikkale University. Comparative statistics of the data expressed as frequency and percentage were made according to some demographic data such as gender and the repetition of the course, with the SPSS package program. It was determined that the students had difficulties in theoretical issues mostly on nervous (39.5%) and endocrine physiology (36.4), at least reproductive physiology (22.5%), and heat and environmental physiology (21.7%). In practical topics, it was observed that they had difficulty in experiments with electrocardiography (26.4%) and red blood cell-white blood cell count (24.8-24.4%), and at least bleeding-clotting times (11.6) and blood group determination (11.6%). According to the participation rates, it was determined that the reasons for the difficulties in theoretical and practical issues were the most that the students came without preparing for the lesson (48.1%), and the least that teacher is not available in faculty (8.5%). It is thought that the data obtained in this study may help determine the positive and negative aspects of veterinary physiology education, thereby to develop a better teaching and an easier, understandable, and permanent learning method.

Keywords: Education, Physiology, Kirikkale, Veterinary Faculty, Practical

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 266

Sözlü Sunum

Yapay Zeka ve Çekinceler

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt[1] , Uzman Esin Eser[2]

[1]Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi
[2]Erol Olçok EAH

Özet

Herşey geleneksel hastaya dayalı tıbbın, kanıta dayalı tıbba evrilmesiyle başladı. 100 yıl önce doktorlar hastayı bireysel değerlendirirdi. Antibiyotikler, bir çok tanısal yöntemler yoktu. Ameliyat teknikleri azdı. Materyaller kısıtlı idi. Dahası yanlış inanışlar vardı. Yaşam süresi en gelişmiş ülkelerde bile kısa idi. Kanıta dayalı tıbbın destek bulması ile, eşzamanlı bu mevzularda gelişmeler yaşandı. Ortalama yaşam süresi uzadı. Kanıta dayalı tıp istatistik kullanarak toplumun normal değerini bularak değerleri buna yakın olanların normal uzak olanların ise anormal olarak nitelendirilmesine başlandı. Çünkü matematikte tek sonuç olması matematiğe dayanan teorilerin herkesçe kabulünü sağlar ve gerektirir. İstatistik matematik temelli bir bilimdir. O halde basitçe bir düşünceyi istatistikle açıklarsak ya herkes kabul edecek ya da herkes reddecektir. Buraya kadar çok güzel. Peki otomasyonu hatırlatan bu girişimler teknoloji ilerledikçe teşhislerin makinelerce yapılmasını getirmeyecek miydi? Tabiiki gerektirecekti. Çünkü makineler onlara veriler doğru girildikçe insandan daha kusursuz işlem yaparlar. Sorgulamazlar. Koşulsuz itaat ederler. Peki yapay zeka tıp bilimlerinde insanın yerini alacak mı? Yazar olarak bizim kanaatimiz bunun en azından yıllar içinde mümkün olmadığı yönündedir. 2019 daki küresel ölçekte şirketler olan Google ve Huawei arasındaki kriz global dünyadaki acımasızlığı ve güvenilmezliği ispat etmiştir. Özgüdümlü sistemler kendi doğaları gereği uzaktan müdahaleye açık olarak tasarlanıp yapılacaktır. Gözönünde bulundurulması gereken diğer bir husus ise bilgisayar destekli özgüdümlü sistemlerin düz mantıkla hareket edecekleri ve mantığa ters durumlarda hareket edemeyecekleridir. Standart sapma ile ifade edilen istatistiksel hedeflere bağımlı olacaklar ve hekimlik ve cerrahinin sanatsal gereksinimlerini karşılayamayacaklardır.

Anahtar Kelimeler: Yapay Zeka; Standart Sapma, Kanıta Dayalı Tıp.

Artificial Intelligence and Hesitations

Abstract

It all started with the evolution of traditional patient-based medicine into evidence-based medicine. 100 years ago, doctors considered the patient individually. There were no antibiotics and many diagnostic methods. The operation techniques were few. The materials were limited. Moreover, there were false beliefs. Life expectancy was shorter even in the most developed countries. With the support evidence-based medicine, developments took place in these simultaneous issues. The average life expectancy got longer. By using evidence-based medicine statistics, the normal value of the society was found and those with close values were considered normal and distant ones were considered abnormal. The fact that there is only one result in mathematics provides and requires the acceptance of mathematical theories by everyone. Besides, statistics is a math-based science. So if we simply explain a thought with statistics, everyone will either agree or reject it. So beautiful so far. But wouldn't these initiatives that remind you of automation cause machines to diagnose as technology advances? Of course it would caused to this. Because the machines process more flawlessly than the human as the data is entered correctly. They don't question. They obey unconditionally. The self-guided systems will be designed and constructed open to remote intervention by their nature. The crisis between Google and Huawei in 2019 has proven brutality and unreliability in the global world. Another point worth to consider is that the computer aided systems will act in a straightforward manner and cannot act in illogic situations. They will be dependent on statistical goals expressed by standard deviation and will not be able to meet the artistic needs of medicine and surgery.

Keywords: Artificial İntelligence; Standard Deviation; Evidence-Based Medicine.

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 181

Sözlü Sunum

Yaşlılarda Hipertansiyona Yaklaşım

Öğr.Gör. Tuğba Solmaz[1] , Doç.Dr. Birsen Altay[2]

[1]Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
[2]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Hipertansiyon 65 yaş ve üzeri bireylerin yarısından fazlasında görülen kronik hastalıklardan birisidir. Türkiye' de hipertansiyon prevalansının %30.3 olarak saptandığı ve hipertansiyonun en fazla oranla (%85.2) 70-79 yaş grubunda görüldüğü bildirilmektedir. Yaşlı bireylerin yüksek kan basıncına sahip olduklarını bilmemeleri, tedavilerini düzgün uygulamamaları ve kan basıncını kontrol altında tutmakta zorluk yaşamaları hipertansiyon prevalansının yüksek olmasına yol açan faktörlerdendir. Aynı zamanda hipertansiyon tedavi edilmediği takdirde kalp yetersizliği, kalp krizi, böbrek yetersizliği, felç, görme kaybı gibi pek çok hastalığa neden olması bakımından da kontrol altına alınması gereken önemli bir hastalıktır. Hipertansiyonda hastalığın ilaç dışı tedavi ve ilaç tedavisini kapsayan yaklaşımlarla kontrol altına alınabilmesi; yaşlıların tedavi ve yaşam biçimindeki değişikliklere uyum sağlaması, hastalığa bağlı semptomları kontrol altına alması ve yetersizliklerle baş etmeyi öğrenmesi ile mümkündür. Hipertansiyon yönetiminde başarı olmak için kan basıncı kontrolünü sağlama ve devam ettirmede hastaların kararlı olması, ilaç tedavilerine uyum göstermeleri gerekmektedir. İlaç tedavisine uyumu arttırmada hasta ve ailesinin eğitimi ve bilgilendirilmesi çok önemlidir. Yaşlı bireylerde başarılı bir hipertansiyon yönetiminde ilaç tedavisine uyumu artırmak, hastalığa bağlı gelişebilecek komplikasyonları azaltmak ve uygun yaşam tarzı değişiklikleri sağlamak önemlidir. Bu amaçla, hipertansiyonu olan yaşlı birey sağlık personeli tarafından sık aralıklarla değerlendirilmeli, birey ve ailesi tedaviye uyum konusunda cesaretlendirilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı, Hipertansiyon, İlaç Kullanımı, Tedaviye Uyum, Eğitim

Approach to Hypertensıon in Elderly

Abstract

Hypertension is one of the chronic diseases seen in more than half of individuals aged ≥ 65 years. It has been reported that the prevalence of hypertension is 30.3% and hypertension is mostly seen in the 70-79 years age group by 85.2%. High prevalence of hypertension among elderly people is caused by that these patients are not aware to have high blood pressure levels, they do not adhere to treatment and they have difficulty in keeping their blood pressure under control. At the same time, if not treated hypertension is an important disease that should be controlled, because it causes many diseases such as heart failure, heart attack, renal failure, stroke and loss of vision. It is possible that hypertension can be controlled with the approaches including non-medical and medical therapies, elderly people to adapt changes in treatment and lifestyles, to take disease related symptoms under control and to learn coping with insufficiency. In order to be successful in the control of hypertension, patients should be decided in controlling blood pressure and maintenance of the control, and showing adaptation for adherence to medical therapy. Education and information of the patient and her/his family is crucial for increasing adherence to treatment. It is important to increase adherence to medical treatment, decrease disease-related complications and provide appropriate lifestyle changes in a successful hypertension management in elderly people. For this purpose, elderly people with hypertension should be frequently accessed by healthcare personnel, and these patients and their families should be encouraged for adherence to treatment.

Keywords: Elderly, Hypertension, Drug Use, Adherence to Treatment, Education

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 256

Sözlü Sunum

Yetişkin Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Hammersmith Fonksiyonel Test Sonuçlarının Karşılaştırılması

Araştırmacı Rabia Güleç[1] , Araştırmacı Gizem Koç[1]

[1]Çukurova Üniversitesi

Özet

Giriş: Spinal Müsküler Atrofi (SMA), 5.kromozomda lokalize survival of motor neuron 1 (SMN1) genindeki mutasyonlara bağlı, otozomal resesif kalıtılan bir hastalıktır. SMN1 geninin sentromerik kopyası SMN2 transkriptleri tarafından azda olsa fonksiyonel SMN proteini sentezlenmektedir. Hastalıkta splicing mekanizmasının aydınlatılmasıyla tedavide yeni seçenekler ortaya çıkmış, SMN proteini miktarını artırmaya yönelik moleküller keşfedilmiştir. SMA tedavisinde onaylanan ilk ilaç bir antisens oligonükleotid olan Nusinersendir. Tedavi planlanan her bir hastanın mevcut durumu Hammersmith Fonksiyonel Motor Skalası (HSFMS) ile değerlendirilmektedir. Çalışmamızda Nusinersen tedavisi uygulanan SMA hastalarında tedavinin HSFMS'nın global puanı, her bir alt başlığı yanı sıra bölgesel dağılım üzerindeki etkisine ait skorlar karşılaştırılarak tedavinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Yöntem: Bu çalışmada, Yerel Etik Kurul onayı (19 Eylül 2019-45) akabinde moleküler çalışmalar sonucu kesin SMA Tip 2-3 tanısı almış 21 hasta dahil edilmiştir. Hastalardan onam alındıktan sonra ilk doz, 29. gün, 85. gün ve 274. gün olmak üzere belirli bir protokol çerçevesinde ilaç intratekal olarak uygulanmıştır. Hastalık ve HSFMS uygulaması hakkında hizmet içi eğitim almış aynı kişi tarafından ilk doz öncesi ve her uygulama akabinde HSFMS uygulanmıştır. Her uygulamaya ait HSFMS'nin global skorları, 33 maddeden oluşan alt başlıklarının tedaviye yanıtı puanlanmış, uygulamalardan elde edilen skorlar birbirleri ile karşılaştırılmıştır. Ayrıca test üst ekstremite (1-9. maddeler), gövde (10-17. maddeler) ve alt ektremite olarak (18-33. maddeler) üç alt gruba ayrılmış, ilacın hangi bölge üzerinde daha etkili olduğu belirlenmeye çalışılmıştır. İstatistiksel analizde hasta yaşı, hastalık başlangıç yaşı ve hastalık süresi için frekans ve yüzdeler hesaplanmıştır. Ayrıca Kolmogorov–Smirnov normality testi, non-parametrik Mann Whitney-U testi ve Wilcoxon Signed Ranks Testi ve Chi-Square testleri kullanılmıştır. Bu işlemler için SPSS istatistik programı (SPSS 15.0) ve Excel programlarından yararlanılmıştır. Bulgular: Hastaların 18'i erkek 3'ü kadın olup, yaş ortalamaları 28,4 ± 7,53, hastalık başlangıç 8,27 ± 4,81 (1-16) yaş, hastalık süresi 20,22 ± 7,9 (5-35) olarak belirlenmiştir. Tedavinin cinsiyet değişkeninden etkilenmediği ancak hastalık süresi, şiddeti ve SMN2 gen kopya sayısı ile HSFM skorunun pozitif korelasyon gösterdiği, tedavi öncesi global ortalama

skor 32,62 iken, tedavi sonrası 38,17'ye yükseldiği belirlenmiştir. En fazla skor artışı mobilize olan hastalarda görülmüş, ayrıca bu artışın üst ekstremite motor fonksiyonunda belirgin olduğu saptanmıştır. Sonuç: SMA'da etkin bir tedavinin tasarlanması ve optimize edilmesinde dikkate alınması gereken konu, tedaviye başlama zamanıdır. Çalışmamızda elde edilen sonuçlar hastalık süre ve şiddetinin tedavi yanıtında önemli olduğunu dolayısı ile erken tedavinin önemini ortaya koymuştur. Elde ettiğimiz veriler SMA gibi gen tedavisi uygulanacak hastalarda potansiyel yararın belirlenmesi ve yararın riske oranını değerlendirilmesinin hasta yönetiminde önemli olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Sma, Nusinersen, Hammersmith

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 76

Sözlü Sunum

Yüksek Viskoziteli Yeni Nesil Akışkan Kompozitlerin Renk Stabilitesinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Bora Korkut[1]

[1]Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Özet

Amaç: Çalışmanın amacı iki yeni nesil yüksek viskositeli ve bir geleneksel akışkan kompozitin kahve renklendirmesi sonrası renk stabilitelerinin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesidir. Gereç ve Yöntem: Çalışmada iki yüksek viskoziteli akışkan (Injectable, GC Corp, Japonya; Super Low Flowable, Tokuyama Dental, Japonya) ve bir geleneksek akışkan (Filtek Supreme Ultra, 3M, ABD) olmak üzere toplam 60 adet A2 renkli kompozit örneği hazırlanmıştır. Tüm örneklerin her iki yüzeyi de şeffaf bantlar ile pürüzsüz olarak oluşturulmuş ve led ışık cihazı ile (Elipar Deepcure S, 3M, ABD) 20 saniye polimerize edilmiştir. Örnekler bir gün sonrasında oda sıcaklığındaki Türk kahvesi solüsyonunda, 3 aylık tüketime denk gelen 72 saat süresince renklendirilmiştir. Renk ölçümleri klinik tip bir spektrofotometre cihazı (EasyShade 4, Vita, Almanya) ile renklendirme öncesi ve sonrası yapılmıştır. Her örnek için renk değişim değerleri (ΔE^*) hesaplanmıştır. Bulgular: Üç gruptaki örneklerde de istatistiksel olarak anlamlı derecede ve algılanabilir düzeyde ($\Delta E^* \geq 3.3$) renk değişimi olmuştur ($p<0.001$). Injectable ve Super Low grupları arasında ΔE^* açısından anlamlı bir fark bulunmamış ($p \geq 0.05$), fakat bu iki grup da Filtek Supreme grubuna göre anlamlı derecede daha düşük renk değişimi göstermiştir ($p<0.001$). Yalnızca Filtek Supreme grubundaki örneklerdeki renk değişimi kabul edilemez ($\Delta E^* \geq 5.5$) olarak belirlenmiştir. Sonuç: Bu çalışmanın şartarı altında, yeni nesil yüksek viskoziteli akışkan kompozitler, geleneksel akışkan kompozitlere göre daha üstün renk stabilitesi göstermiştir. Çalışmada kullanılan iki farklı markanın yüksek viskoziteli akışkan kompoziti arasında, renk stabilitesi açısından anlamlı bir fark bulunmamış olup her ikisi de kabul edilebilir düzeyde renk değişimi göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Akışkan Kompozit, Renklenme, Renk Stabilitesi

Evaluatıon of the Color Stabılıty of Contemporary Hıgh Vıscosıty Flowable Composıtes

Abstract

Aim: This study aimed to evaluate the color stability of two contemporary high viscosity flowable and one conventional flowable composites, after discoloration in coffee. Materials and Methods: 60 composite samples of A2 color were prepared using two high viscosity flowable (Injectable, GC Corp, Japan; Super Low Flowable, Tokuyama Dental, Japan) and a conventional flowable (Filtek Supreme Ultra, 3M, USA) composites. Both surfaces of the samples were smoothened using mylar strips and polymerized using a led curing light (Elipar Deepcure S, 3M, USA) for 20 seconds. The samples were discolored using Turkish coffee solution at room temperature for 72 hours, corresponding to 3 months of coffee consumption. Color measurements were performed using a clinical type spectrophotometer (EasyShade 4, Vita, Germany) before and after the discoloration. The amount of color changes (ΔE^*) were calculated. Results: Statistically significant and perceptable ($\Delta E^* \geq 3.3$) color changes were determined for the overall groups ($p<0.001$). There were no significant difference between Injectable ve Super Low groups, regarding ΔE^* ($p \geq 0.05$), however these two groups showed significantly lower amount of color change compared to Filtek Supreme group ($p<0.001$). Unacceptable ($\Delta E^* \geq 5.5$) ΔE^* values were detected only for samples in Filtek Supreme group. Conclusion: Within the limitations of this study, contemporary high viscosity flowable composites showed superior color stability, compared to conventional flowable composites. No significant difference was found between the two high viscosity flowable composites in different brands, regarding the color stability.

Keywords: Flowable Composite, Staining, Color Stability

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 127

Sözlü Sunum

Nadir Görülen Bir Dental Anomali, Rejyonel Odontodisplazi: İki Olgu Sunumu

Arş.Gör. Esra Yavuz[1] , Uzman Hümeyra Tercanlı Alkış[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı

Özet

AMAÇ: Bu olgu sunumunun amacı rastlantısal olarak tespit edilen iki rejyonel odontodisplazi vakasının klinik ve radyolojik bulgularını sunmaktır. OLGU TANIMLAMASI: OLGU 1: 74 yaşındaki kadın hasta Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı'na sol üst çene posterior bölgede ağrı şikayeti ile başvurdu. OLGU 2: 61 yaşındaki erkek hasta sol maksilla anterior bölgede lezyon varlığı nedeniyle dış merkezden Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı'na yönlendirildi. BULGULAR: OLGU 1: Ekstraoral muayenede herhangi bir anomaliye rastlanmadı. Hastanın intraoral muayenesinde maksilla posteriorda sol üçüncü molar diş bölgesinde fistül tespit edildi. İlgili bölge palpasyonda ağrılıydı. Radyolojik muayenede, dijital panoramik radyografide sol üçüncü molar diş gömülüydü ve rejyonel odontodisplazi ile uyumlu şekilde dişte azalmış radyodansite vardı ve mine dentin sınırı belirgin değildi. OLGU 2: Ekstraoral muayenede herhangi bir anomaliye rastlanmadı. Hastanın intraoral muayenesinde sol maksilla kanin diş bölgesinde şişlik vardı. Radyolojik muayene dijital panoramik radyografi ve konik ışınlı bilgisayarlı tomografi ile yapıldı. Dijital panoramik radyografide, sol üçüncü molar diş gömülüydü ve rejyonel odontodisplazi ile uyumlu şekilde dişte azalmış radyodansite vardı ve mine dentin sınırı belirgin değildi. Sol maksilla anterior bölgede lateral ve kanin dişlerin kök ucunda sınırları düzenli radyolüsens lezyona rastlanıldı. Konik ışınlı bilgisayarlı tomografide, maksilla posteriorda sol üçüncü molar dişin kronunun tamamı ve kökün servikal 1/3 'lük kısmı hipodens görünümdeydi. SONUÇ: Rejyonel odontodisplazi diğer adıyla hayalet dişler nadir görülür ve genellikle ilgili diş gömülüdür. Etkilenen dişlerde apse oluşumu görülebilir. Bu nedenle düzenli takibi önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Odontodisplazi, Hayalet Dişler

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

Makale id= 121

Poster Sunum

Yetişkinlerde Nadir Görülen Bir Olgu: Fokal Epitalyal Hiperplazi (Heck Hastalığı)

Arş.Gör. Esra Yavuz[1] , Doç.Dr. Selmi Yılmaz[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı

Özet

Giriş: Fokal epitelyal hiperplazi (FEH) diğer adıyla heck hastalığı Human Papilloma Virüsün (HPV) neden olduğu bir deri hastalığıdır. FEH ile ilişkili lezyonlar genellikle asemptomatiktir. Genellikle dudakta, dudak köşelerinde ve labial, bukkal, lingual mukozada görülür. Lezyonlar yumuşak papüller şeklindedir. FEH büyük oranda çocukluk ve ergenlik döneminde görülür. Bu olgu sunumunun amacı heck hastalığının klinik ve histopatolojik bulgularını sunmaktır. Olgu Tanımlaması: 45 yaşındaki kadın hasta rutin muayene için kliniğimize başvurdu. Hasta sistemik olarak sağlıklıydı. Bulgular: Hastanın klinik muayenesinde labial mukoza, bukkal mukoza, dil ve dudak köşelerinde çok sayıda yüzeyden kabarık, mukoza renginde lezyonlar tespit edildi. Hasta asemptomatik olan lezyonların yaklaşık 20 yıldır var olduğunu söyledi. Hasta elinde zaman zaman siğillerin çıktığını ifade etti. Patoloji raporu lezyonların fokal epitelyal hiperplazi ile uyumlu olduğunu gösterdi. Sonuç: FEH de tanı klinik değerlendirme ve histopatolojik incelemeyle konulur. Hastalığın tanımlanabilmesi için diş hekimleri hastalığın bulgularını iyi bilmeli ve teşhis koyabilmesi açısından yeterli bilgi birikimine sahip olmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Fokal Epitelyal Hiperplazi, Heck Hastalığı