UBCAK

6. ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ

6th INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

26- 27- 28 TEMMUZ 2021

ONLINE

KONGRE ÖZET KİTAPÇIĞI

CONFERENCE ABSTRACTS

www.ubcakcongress.org

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi

(Online)

(UBCAK)

Özet Kitabı

Editörler / Editors

Doç.Dr.Özlem ARDA

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: 978-625-7813-85-3

KURULLAR

KONGRE BAŞKANI:

Doç. Dr. Özlem ARDA, İstanbul Üniversitesi

DÜZENLEME KURULU

Doç. Dr. Parisa GÖKER,(Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Doç. Dr. Şebnem SOYGÜDER BATURLAR (Ege Üniversitesi)

Doç. Dr. Nesrin TAN AKBULUT (Galatasaray Üniversitesi)

Doç. Dr. Nebahat AKGÜN ÇOMAK (Galatasaray Üniversitesi)

Doç.Dr. Özlem ARDA (İstanbul Üniversitesi)

Doç. Dr. Zuhal AKMEŞE (Dicle Üniversitesi)

Doç. Dr. Özgür ALTINDAĞ (Dicle Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi İlkay NİŞANCI (İstanbul Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Perihan TAŞ ÖZ (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Cem YILDIRIM (İstanbul Ayvansaray Üniversitesi)

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Nurgül ÖZBAY (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Prof. Dr. Elmas ERDOĞAN (Ankara Üniversitesi)

Prof. Dr. Tuğba KİPER,(Namık Kemal Üniversitesi)

Prof. Dr. Osman UZUN, (Düzce Üniversitesi)

Prof. Dr. Cengiz ACAR (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr. Zaleha ISMAIL (UniversitiTeknologi Malaysia)

Prof.Dr. Ferit İzci (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Prof. Dr. Oğuz YILMAZ (Ankara Üniversitesi)

Prof. Dr. Şükran ŞAHİN (Ankara Üniversitesi)

Prof. Dr. Metin ARGAN (Anadolu Üniversitesi)

Prof.Dr.Şükran ŞAHİN (Ankara Üniversitesi)

Prof.Dr.Banu Çiçek KURDOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr.Turan YÜKSEK (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Prof.Dr.Bülent CENGİZ (Bartın Üniversitesi)

Prof.Dr.Mehmet Akif IRMAK (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr.Sevgi YILMAZ (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr.Hasan YILMAZ (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr.Öner DEMİREL (Kırıkkale Üniversitesi)

Prof.Dr.Serkan ÖZER (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr.Şevket ALP (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Prof.Dr.Zöhre POLAT (Adnan Menderes Üniversitesi)

Prof.Dr.Faris KARAHAN (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr.Atila GÜL (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Prof.Dr.Murat AKTEN (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Prof.Dr.Abdullah KELKİT (Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi)

Prof.Dr.Kürşad DEMİREL (Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi)

Prof.Dr.Alper ÇABUK (Eskişehir Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr.Saye Nihan ÇABUK (Eskişehir Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr.Hakan ALTINÇEKİÇ (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi)

Prof.Dr.Hakan ALPHAN (Çukurova Üniversitesi)

Prof.Dr.Ömer İskender TULUK (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof.Dr.Figen Dilek İLKE (Ankara Üniversitesi)

Prof.Dr.Elif Ebru ŞİŞMAN (Namık Kemal Üniversitesi)

Prof.Dr.Banu Öztürk KURTASLAN (Selçuk Üniversitesi)

Prof.Dr.Aybike Ayfer KARADAĞ (Düzce Üniversitesi)

Prof. Dr. Akbar Valadbigi Elmi-Karbordi University, Sanandaj, Iran

Prof. Dr. Canan DELİDUMAN (Karatay Üniversitesi)

Prof. Nilgün BİLGE (Mimar Sinan Üniversitesi)

Prof. Caner KARAVİT (Mimar Sinan Üniversitesi)

Prof. Rıdvan COŞKUN (Anadolu Üniversitesi)

Prof. Mustafa BULAT (Atatürk Üniversitesi)

Prof. Dr. Seokhee Cho St. John's University

Doç.Dr.Ahmet BENLİAY (Akdeniz Üniversitesi)

Doç.Dr.Ömer Kamil ÖRÜCÜ (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Doç.Dr.Elif BAYRAMOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Ertan DÜZGÜNEŞ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Sima POUYA (İnönü Üniversitesi)

Doç.Dr.Tuğba DÜZENLİ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Hülya BALKAYA (Atatürk Üniversitesi)

Doç. Dr. Adem Peker (Atatürk Üniversitesi)

Doç.Dr.Serap YILMAZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Müberra PULATKAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Doruk Görkem ÖZKAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Sara DEMİR ALP (Bursa Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Buket ÖZDEMİR IŞIK (Trabzon Üniversitesi)

Doç.Dr.Zeynep PİRSELİMOĞLU BATMAN (Uludağ Üniversitesi)

Doç.Dr.Ömer ATABEYOĞLU (Ordu Üniversitesi)

Doç.Dr.Ümit ARPACIOĞLU (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)

Doç.Dr.Şebnem ERTAŞ (Akdeniz Üniversitesi)

Doç.Dr.Elif SÖNMEZ (Altınbaş Üniversitesi)

Doç.Dr. M. Yüksel ERDOĞDU (İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi)

Doç.Dr.Çiğdem SAKICI (Kastamonu Üniversitesi)

Doç.Dr.Sevgi ÖZTÜRK (Kastamonu Üniversitesi)

Doç.Dr.Fatma Ayçim TÜRER BAŞKAYA (İstanbul Teknik Üniversitesi)

Doç.Dr.Derya SARI (Artvin Çoruh Üniversitesi)

Doç.Dr. Canan CENGİZ (Bartın Üniversitesi)

Doç.Dr. Alper SAĞLIK (Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi)

Doç.Dr. Eylem Bayır, (Trakya Üniversitesi)

Doç. Dr. Fürüzan ASLAN, (Kırklareli Üniversitesi)

Doç. Dr. İbrahim GÜNEŞ (İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa)

Doç. Dr. Ezgi TOK, (Kırklareli Üniversitesi)

Doç. Dr. Timur KAPROL, (Kırklareli Üniversitesi)

Doç.Dr. Selda Bakır,(Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi)

Doç.Dr. Parisa GÖKER (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Doç.Dr. Emrah YALÇINALP (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr.Seraceddin Levent ZORLUOĞLU (Süleyman Demirel Üniversitesi)

Doç. Dr. Nilgün GÜNEROĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Galip SAYILOV (Azerbaycan Milli İlimler Akademisi)

Doç. Dr. Afaq MEMMEDOVA (Bakü Devlet Üniversitesi)

Doç. Dr. Tahsin YILMAZ (Akdeniz Üniversitesi)

Doç. Dr. Ali Korkut ULUDAĞ (Atatürk Üniversitesi)

Doç. Dr. Deniz HASIRCI (İzmir Ekonomi Üniversitesi)

Doç. Dr. Engin EROĞLU (Düzce Üniversitesi)

Doç. Dr. İsmail Özgür SOĞANCI (Anadolu Üniversitesi)

Doç. Dr. Sertaç GÜNGÖR (Selçuk Üniversitesi)

Doç. Dr. Soner AKPINAR (Osmangazi Üniversitesi)

Doç. Dr. Zeynep TUNA ULTAV (Yaşar Üniversitesi)

Doç. Dr. Özlem ÖZKAN (Mimar Sinan Üniversitesi)

Doç.Dr. İlker YARDIMCI (Düzce Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Burcu BAYRAK KAHRAMAN (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ÖZYETKİN ALTUN,(Kırklareli Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Gülcan YELER,(Kırklareli Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERDOĞAN, (Kırklareli Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Soner YELER, (Kırklareli Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Demet Deniz DÜLGER (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih YALÇIN (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Lütfü ÇORBACI (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem Candan HERGÜL (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Mine POYRAZ (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SEZER (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Kerem İŞCANOĞLU (Trakya Üniversitesi)

Dr.Öğretim Üyesi Sultan Sevinç KURT KONAKOĞLU (Amasya Üniversitesi)

Dr. Öğretim Üyesi Meryem Bihter BİNGÜL BULUT (Kırıkkale Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Hülya UYSAL (Akdeniz Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Murat ATEŞLİ (Dumlupınar Üniversitesi)

Dr.Öğretim Üyesi Elif AKYOL ŞATIROĞLU (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Dr.Öğretim Üyesi Özgür Kamer AKSOY (Adnan Menderes Üniversitesi)

Dr.Öğretim Üyesi Bahar BAŞER KALYONCUOĞLU (İstanbul Medipol Üniversitesi)

Dr.Öğretim Üyesi Mahire ÖZÇALIK (Kırıkkale Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Aydın Kızılaslan, (İbrahim Çeçen Üniversitesi)

Dr .Öğr. Üyesi Mesut Öztürk,(Bayburt Üniversitesi)

Dr. Mehmet Emin Kalgı (Çukurova Üniversitesi)

Dr. Eren Öğüt, (Bahçeşehir Üniversitesi)

Dr. Gollar Troïan Aix-Marseille University -Marseille, FRANCE

Dr.Haleh Parsa University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia

Öğr. Gör. Dr. Halil İbrahim ERTÜRK (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Cenk SEZER (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Onur DÜLGER (Anadolu Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Deniz GÖKDUMAN (Trakya Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Ebru Kemalbay EREN (Anadolu Üniversitesi)

Öğr. Gör. Dr. Ümit AKIN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi)

1. Gün

1. Oturum

salon1 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Dursun Eğriboyun	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Dursun Eğriboyun	Eğitim Kurumlarında Liderlik ve Örgütsel Bağlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Nitel Bir Araştırma
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Erdoğan Sarıtepe	Manastırlı İsmaİl Hakkı'nın Hayatı, Eserlerİ ve Usûl-İ Fıkıh Adlı Eserİnİn Değerlendİrİlmesİ
8:30	Hatice Kübra Dokumacı	Diyarbakır Mutlu Yuva Evlerinde Yaşayan Çocuklar ile Ailesiyle Birlikte Yaşayan Çocukların Akademik Başarı Seviyelerinin Karşılaştırılması
8:45	Doç.Dr. Ebru Gözükara - Doç.Dr. F. Oben Ürü - Doç.Dr. Yağmur Özyer Aksoy	İşyerİnde Duygular ve Çalışan Yaratıcılığı Arasındakİ İlİşkİ: Kuramsal Bİr Çalışma
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Murat Gökalp	Hadis-i Şeriflerde Tebşîr ve İnzâr Sarkacında Beş Duyu Organı
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Semra Yılmaz Çildam	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
8:00	Dr. Öğretim Üyesi Semra Yılmaz Çildam	Çağdaş Toplumların Çevre Sorunlarına Yönelik Nitel Bir Araştırma: Siirt Örneği
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Derya Yücel	Covid-19 ve Eşitsizlik
8:30	Prof.Dr. Mutluhan Taş - Hakan Özdemir - Yılmaz Gök	Aşık Yoksul Derviş'in Şiirlerinde Vahdet-i Vücud Düşüncesinin Etkileri
8:45	Gizem Cengin Ünüvar - Doç.Dr. Şebnem Bora - Arş.Gör.Dr. Sevcan Emek	Eğitimde Dijital İçerik ve Beceri Destekli Dönüşüm
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Devrim Günay	İngilizce Öğretiminde Çevrilemezlik Yapısının İncelenmesi: İşbirlikli Bütünce Tasarımı Olarak Türkçe Çevrilemezler Sözlüğü
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

2. Oturum

salon1 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Ülge Taş	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:15	Dr. Ülge Taş	Kamu Spotu Reklam İmgelerinde Korku Retoriğinin Göstergebilimsel Analizi
9:30	Dr. Lütfi Sürücü	Zorunlu Vatandaşlık Davranışının İş Stresi Üzerindeki Etkisi: Otel Sektöründe Bir Araştırma
9:45	Araştırmacı İrem Özbek - Doç.Dr. Mustafa Kale	Dört İşlem Gerektiren Soru ve Problemlerin Çözümünde Gerçekçi Matematik Eğitiminin Akademik Başarı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
10:00	Araştırmacı Kübra Nur Yaşa - Doç.Dr. Mustafa Kale	Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamlarında Yapılan Matematik Derslerinin 4.Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi
10:15	Arş.Gör. Nurdan Doğru Çabuker - Prof.Dr. Seher Balcı Çelik	Üniversite Öğrencilerinin Travma Sonrası Gelişimlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Şengül Pala		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
9:15	Arş.Gör.Dr. Şengül Pala	Okul Öncesi Çocuğu Olan Annelerin Model Olma Yoluyla Gerçekleştirdikleri Duygu Sosyalleştirme Davranışlarının İncelenmesi
9:30	Dr. Burhan Akyılmaz	Gaziantep İli Ar-Ge Merkezleri Genel Durum Analizi
9:45	Dr. Muhammet Emre Kılıç - Dr. Mehmet Yaşar Kılıç	Öğrencilerin Üniversite Sınavına Hazırlık Motivasyonları Üzerine Nitel Bir Araştırma
10:00	Dr. Muhammet Emre Kılıç - Dr. Mehmet Yaşar Kılıç	Lise Öğrencilerinin Gelecek Beklentileri Üzerine Nitel Bir Araştırma
10:15	Prof.Dr. Murat Anıl Mercan - Dr. Öğretim Üyesi Hande Barlın - Arş.Gör. Nazire Begen	Uluslararası Göç, Ev Sahibi Ülkelerin Evlilik Oranlarını Etkiler Mi': Türkiye ve Suriyeli Mülteciler Bağlamında Bir Örnek
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

3. Oturum

salon1 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Ramazan Özkul	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Ramazan Özkul	Uzaktan Eğitim Sürecinde Öğretmenlerin Öğrenci Kontrol İdeolojileri
10:45	Dr. Ramazan Özkul - Dr. Dilek Kırnık	Eğitim Çalışmalarına Dayanak Oluşturan "Temel Değerlere" İlişkin Öğretmen ve Yönetici Görüşleri
11:00	Öğr.Gör. Serkan Eti - Doç.Dr. Mehmet Nuri İnel	Veri Madenciliği ile Markaların Dijital Pazarlama Kanallarının Performansının Değerlendirilmesi
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Sulhi Eski	Küçük ve Orta Büyüklükteki (Kobi) İşletmelerde Yönetim Muhasebesi Uygulaması
11:30	Gamze Dertli	Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in Akademik Liderlik Özelliklerinin Analizi
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Kalkavan	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Hakan Kalkavan	İslam Ahlak Değerleri Çerçevesinde Sürdürülebilir Sosyo-Ekonomik Refah
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Fatma Gül Bilginer Özsaatcı	Kurumsal Sosyal Sorumluluk Bağlamında Markaların Sosyal Medya Kullanımının İncelenmesi: İnstagram Örneği
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Gül Ekinci	Ne Kadar Dijital İliz' Gaziantep Dijital Platform Endeksi Genel Durum Analizi
11:15	Soru, cevap ve tartışma	

4. Oturum

salon1 (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Meltem Oral	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Dr. Öğretim Üyesi Meltem Oral - Dr. Öğretim Üyesi Nurgül Karakurt	Covıd-19 Pandemisi Döneminde Üniversite Öğrencilerinde Psikolojik Dayanıklılığın Belirsizliğe Tahammülsüzlük Üzerindeki Etkisi
12:00	Gülsüm Turay - Prof.Dr. Cengİz Şahİn	Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılığı ile Sosyal Onay İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
12:15	Prof.Dr. Hasan Bayramov - Dr. Sara Bayramova - Dr. Öğretim Üyesi Ayten Can	Azerbaycan'da Eğitİm Tarihİne Genel Bİr Bakış
12:30	Öğr.Gör. Asiye Şimşek Ademi	Femİnİzm Teorİsİ Çerçevesİnde Türkİye'ye Yapılan Göçlerİn Analİzİ
12:45	Öğr.Gör. Murat Kara	Mustafa Kutlu'nun Beyhude Ömrüm Adlı Hİkâyesİ Üzerİne Bİr İnceleme
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Deniz Sahın	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Doç.Dr. Deniz Sahın	Türkİye'de Su Yönetİmİ
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Demİrcİoğlu	Kabalı (Sİnop) Güneyİndekİ Alanda Görülen Tektonİk Yapılar
12:15	Doç.Dr. Emine Baştürk - Doç.Dr. Alper Alver	Hava Kalitesinin Markov Zinciri ile Tahmini: Nevşehir Örneği
12:30	Uğur Üçok - Doç.Dr. Fatih Apaydın - Zuhal Karaağaç	Alümİna ve Zİrkon Katkılı Sİlİsyum Karbürün Sİnterlenme Davranışlarının İncelenmesİ
12:45	Araştırmacı Esra Kaya - Dr. Nimet Kılınçoğlu - Prof.Dr. Abdulcenap Cevherİ	Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Farklı Organik Gübrelerin Kullanımının Topraktaki Bazı Besin Elementlerinin Üzerine Etkisi
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

5. Oturum

salon1 (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Uzman Emine Öztürk - Ayşe Ertürk Şan - Rüstem Kal - Uzman Neslihan Kızıl	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Görev Yapan İlkokul ve Ortaokul Öğretmenlerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi
13:15	Uzman Nursel Ata - Doç.Dr. Emine Yılmaz Bolat	Okul Öncesi Eğitim Programındaki Aylık Plan ve Günlük Eğitim Akışındaki Genel Değerlendirme Çalışmalarının İncelenmesi
13:30	Uzman Nursel Ata - Doç.Dr. Emine Yılmaz Bolat	Okul Öncesi Eğitim Kurumlarında Okul Müdürünün Öğretimsel Liderlik Rolünün İncelenmesi
13:45	Kübra Akduman - Doç.Dr. Yılmaz Soysal	The Effects of the Stımulated Recall Sessıons On a Preschool Teacher's Questıon-Askıng Qualıty
14:00	Dr. Celalettin Özden - Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Atasoy	Covid-19 Pandemi Sürecinde Bilim ve Sanat Merkezi Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Memnuniyet Düzeyleri
14:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Öğr.Gör. Yiğit Ali Üncü	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Öğr.Gör. Yiğit Ali Üncü	Tomografi İle Elde Edilen Verilerin Geri Projeksiyon Algoritması İle Görüntüye Dönüştürülmesi
13:15	Dr. Öğretim Üyesi Adnan Fatih Dağdelen - Büşra Nur Kahraman - Arş.Gör. Fatma Tuba Pirinç - Doç.Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu	Esansiyel Yağ Ekstraksiyon Yöntemleri
13:30	İlayda İngeç	Pamuk Çekirdeği Yağı Atığından Aktif Karbon Üretimi
13:45	Araştırmacı Behzad Akbari	Bir Fotometrik Test Makinesinin Tasarım Gerekleri
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Adnan Fatih Dağdelen - Özgür Küçükçakır - Büşra Temur - Arş.Gör. Fatma Tuba Pirinç - Doç.Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu	Polivinil Klorür ve Jelatin Filmlerden Çok Katlı Ambalaj Üretimi
14:15	Soru, cevap ve tartışma	

6. Oturum

salon1 (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Eyup Atioğlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Eyup Atioğlu	Havayolu Operasyonel Maliyetlerini Etkileyen Faktörlerin Analizi
14:30	Doç.Dr. Duygu Çetingöz - Prof.Dr. Safiye Sunay Yıldırım Doğru	Okul Öncesi Dönemde Kaynaştırma Kapsamında Uygulanan Oyun-Etkinlikleri Programının Özel Gereksinimli Çocuğun Sosyal Becerileri Üzerindeki Etkilerine Yönelik Öğretmen Görüşleri
14:45	Bilal Coşkun	Sağlık Harcamaları İle Doğuşta Beklene Yaşam Süresi Arasındaki İlişki: Türkiye Örneği
15:00	Arş.Gör. Ezgi Çakır	Medya Çalışmalarında Aktör Ağ Kuramı Üzerine Düşünme: “aktör Medya Teorisi”
15:15	Araştırmacı Mahfouz Mako	Turkısh Presıdentıal System and Its Weak Lınk Parlıament
15:30	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Ergun Uzlu	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Ergun Uzlu	Kıyıya Dik Katı Madde Hareketi Sonucu Oluşan Yığılma Bölgesi Hacminin Fiziksel Modelle İncelenmesi
14:30	Arş.Gör. Nazlı Ceren Şahİn - Prof.Dr. Yakup Kara	Tedarik Zinciri Yönetiminde Miktar İndirimli Sipariş Tahsisi İçin Çok Amaçlı Matematiksel Model Önerisi ve Bir Uygulama
14:45	Dr. Esen Hanaç	Analysing Similarity Solution of Modified Fisher Equation
15:00	Dr. Emre Deniz Yalçın - Prof.Dr. Aykut Çanakçı	Hegzegonal Bor Nitrür Katkılı Za40 Alaşımının Aşınma Parametrelerinin İncelenmesi
15:15	Soru, cevap ve tartışma	

7. Oturum

salon1 (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Salih Serkan Kaleli	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Salih Serkan Kaleli	Gıda Tedarik Zincirinde Blokzincir Teknolojisinin Yükselişi
15:45	Uzman Emine Öztürk - Uzman Neslihan Kızıl - Ayşe Ertürk Şan - Rüstem Kal	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Okul Yöneticilerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi
16:00	İlayda İngeç	Covıd-19 Pandemi Sürecinde Kimya Mühendisliği Alanında Türkiye'de Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir Değerlendirme
16:15	Dr. Tuğba Yulet Yılmaz	İşbirlikli Sanal Sınıf Ortamında Karide Modeli
16:30	Öğr.Gör. Asiye Şimşek Ademi	Kosova'nın Bağımsızlık Sürecine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi
16:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Ayşenur Keleş Dayauç	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Ayşenur Keleş Dayauç	Anodizasyon Yapılmış Al2024 Alaşımlarının Korozyon, Adezyon ve Triboloji Özellikleri
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Mikail Koç	Gömülü miknatıslı Senkron Motor Sürücülerin Bağlaşım Kompanzasyonu ile İyileştirilmesi
16:00	Uzman Okan Yılmaz - Uzman Barış Yılmaz - Uzman Ayşegül Tekne	Docol 1500m Yüksek Mukavemetli Çeliği İçin Delme Presi Geliştirilmesi
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Onur Karaman	The Potential Use of Platinum Nanoparticles Supported by Nitrogen and Sulfur Co-Doped Three-Dimensional Graphene Network As Electrocatalysts in Fuel Cells
16:30	Emre Kabaoğlu - Doç.Dr. Fazliye Karabörk	Galvanizli Çelik Yüzeyine Uygulanan Epoksi Kaplamaya Katılan Partiküllerin Kaplama Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi

2. Gün

1. Oturum

salon1 (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Emre Tercan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Emre Tercan	Karayolu Kavşak Bağlantı Yollarında Dever Uygulaması
8:15	Arş.Gör.Dr. Mehmet Ufuk Özbek	Gentiana Lutea L. (Gentianaceae) Üzerine Koruma Çalışmaları
8:30	Emrullah Kamalak, Seyit Ali Güngör, Mehmet Tümer	Geçiş Metal Komplekslerinin Mn (Iı) ve Ru (Iı) Biyolojik Özelliklerin İncelenmesi
8:45	Doç.Dr. Hakan Şimşek - Araştırmacı Şevval Sarı	Bulanık Mantık Yardımı ile Sağlıklı Ekmek İndeksinin Belirlenmesi
9:00	Ibraheim Sherwani - Hilal Kırpık - Prof.Dr. Muhammet Köse	Benzimidazol Bazlı Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Mert Mutlu	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
8:00	Arş.Gör.Dr. Mert Mutlu	Aksaray İlindeki Bir Taş Ocağında İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Fine-Kinney Metodolojisi ile Risk Değerlendirmesi
8:15	Dr. Özge Erken	Kimyasal Depolama Yöntemi İle Elde Edilen ZnS:Cu İnce Filmlerin Optik Özellikleri
8:30	Dr. Öğretim Üyesi Murad Kucur	Elektro-Osmotik Akışın Openfoam ile Analizi
8:45	Semanur Torlak - Dr. Öğretim Üyesi Serhat Anıktar - Dr. Öğretim Üyesi Erdem Köymen	İstanbul Genelİ Altyapı Sorunsalı Üzerİne Bİr Araştırma
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Esen Çakmak	Akciğer Kanserinde Biyoinformatik Yaklaşımlar ile Potansiyel Biyobelirteçlerin Belirlenmesi
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

2. Oturum

salon1 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Bekir Salih	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:15	Dr. Mehmet Emrah Yaman - Prof.Dr. Bekir Salih	Ticari Gıda Takviyeleri, Doğal Süt ve Peynir Üretiminin Yan Ürünü Whey Proteinlerinin N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırılmalı Analizleri
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Eker - Leyla Bozkurt	Kahramanmaraş Orman İşletme Müdürlüğü Kapsamında Başkonuş Yaylası'nın Ekoturizm ve Rekreasyonel Özelliklerinin Sosyo-Ekonomik Bakımdan Değerlendirilmesi
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Yiğit Yılmaz	Rethinking Energy Performance of Public Buildings Adapted to Covıd-19 Measures
10:00	Dr. Mustafa Bal - Prof.Dr. Mehmet Tümer	Floresans Özelliğe Sahip İndirgenmiş Grafen Oksit Esaslı Hibritlerin Bazı Katyonlara Karşı Kimyasal Sensör Özelliklerinin İncelenmesi
10:15	Araştırmacı Mustafa Doğan - Araştırmacı Ömer Metin - Prof.Dr. Mehmet Reşit Tolun	Pekiştirmeli Öğrenme Kullanan Otonom Gezinme Etmeni
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Doç.Dr. Alper Demirci	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
9:15	Semanur Kenar - Doç.Dr. Alper Demirci	Biga Yarımadası'nın Sismik Soğrulma Yapısı
9:30	Asude Türkoğlu - Prof.Dr. Ali Özpınar	Farklı Besinlerde Elde Edilen Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Yumurtaları Üzerinde Trichogramma Evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichgrammatidae)'in Etkinliğinin Belirlenmesi
9:45	Tugay Sonsuz Sert - Doç.Dr. Özlem Baran Acımert - Dr. Öğretim Üyesi Ayşenur Keleş Dayauç - Arş.Gör. Yaşar Sert - Prof.Dr. Tevfik Küçükömeroğlu	Sürtünme Karıştırma Prosesi ile Üretilen Al2o3 Tabakası ve Al2o3/h-Bn Kompozit Tabakasının Al-5083 Alaşımının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi
10:00	Melih Tümer - Zafer Yavuz Merkit - Arş.Gör. Bahadır Aydın - Prof.Dr. Hüseyin Özkan Toplan - Prof.Dr. Nil Toplan	Tio2 ve Zro2 Katkılarının Mgo-Al2o3-Sio2-B2o3 (Masb) Camlarının Viskoz Akış ve Kristallenme Kinetiğine Etkisi
10:15	Dr. Öğretim Üyesi Alper Aydemir - Ümmügülsüm Ağaç - Selahattin Başarslan	Türbülans Modellerinin 45°'lik Dirsekten Geçen Akım Üzerindeki Etkisi
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

3. Oturum

salon1 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Hatice Asıl Uğurlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Hatice Asıl Uğurlu	Ti/ P-Gan Schottky Diyotunun Seri Direnç Değerlerinin Belirlenmesi
10:45	Elif Adıgüzel	İş Kazası ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalarının Etkisi
11:00	Ümit Doğan	Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Kırşehir, Kırıkkale ve Nevşehir İllerinde Hazır Beton Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmaların Etkinliklerinin Belirlenmesi
11:15	Dr.Araştırmacı Hakan Çay - Olkan Akarkan - Özge Karataş - Aylin Razlıklı	Jelatin-Arap Zamkı Kabuk Sistemi Kullanarak Zeytinyağının Kompleks Koaservasyon Yöntemi ile Kapsüllenmesi
11:30	Sibel Kayahan - Dr. Serkan Aydınlı - Dr. Öğretim Üyesi Olcay Genç - Prof. Dr. Ercan Erdiş	Moora Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Finansal Performans Ölçümü: İnşaat Malzemeleri Sektörü Özelinde Bir Uygulama
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Özgür Karaduman	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Özgür Karaduman - Dr. Öğretim Üyesi Haluk Eren	Şehiriçi Yol Güvenliği İçin Agresif Sürüş Stili Tespiti Üzerine Bir Araştırma
10:45	Dr. Gürol Canbek	Veri Kümelerinin Makine Öğrenmesinde Kullanımına Yönelik Bir Kesit Çıkartma Yöntemi: Büyük Veri ile Bağdaştırılmış Bir Genişletme Önerisi
11:00	Murat Mercan - Prof.Dr. Fevzi Bedir - Prof.Dr. Selim Sivrioğlu	Askeri Paletli Araç Sürücüsünün Sürüş Konforunun Değerlendirilmesi
11:15	Samet Aslan - Doç.Dr. Alper Demirci	Batı Anadolu'da Geniş-Bant Deprem Kayıtları ile Spektral Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi
11:30	Doğukan Cihan Türk	Cu ve Al Levhaların Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Kaynak Edilebilirliğe Etkisi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

4. Oturum

salon1 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Fatih Öztürk	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Simay Özcan - Dr. Öğretim Üyesi Fatih Öztürk	Portfolio Optimization Using Investment Funds
12:00	Ali İhsan Odabaş - Prof.Dr. Faik Ahmet Sesli	Arazi ve Arsa Düzenlemesi Mevzuatında Yapılan Değişikliklerin ve Etkilerinin İncelenmesi
12:15	Öğr.Gör. Nur Çebi - Öğr.Gör. Azime Erarslan	Bergamot Uçucu Yağının Kimyasal Parmak İzinin, Uçucu Bileşen Kompozisyonunun, Antibakteriyel ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Ayten Can - Şükrü Can Tunalı	Baki Alİ Neft Mektebİ Örneğinde Azerbaycan'da Mühendislİk Eğitİmİnİn Değerlendİrİlmesİ
12:45	Bürke Çırçırlı - Uzman Mert Can Emre	Nanoparçacıkların Yeşil Sentezi, Antikanser ve Korozyon Önleyici Aktiviteleri
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Doç.Dr. Muhammet Kerim Ayar	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
11:45	Doç.Dr. Muhammet Kerim Ayar	Türkiye'deki Diş Hekimliği Fakültesi Çalışanlarında ve Öğrencilerinde Hepatit A, Hepatit B, ve Hepatit C Seroprevalansları
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Deniz Çelik - Dr. Murat Yıldız - Melek Çakır - Tuğçe Döndü Savaşır	Yoğun Bakım Ünitesi ve Palyatif Bakım Servisinde Çalışan Hekim ve Hemşirelerinin İyi Ölüme ve Saygın Ölüm İlkelerine İlişkin Tutumları
12:15	Dr. Fahrettin Kırçiçek	Gonartrozda Ultrason Eşliğinde Geniküler Sinir Termal Radyofrekans Tedavisi
12:30	Dr. Fahrettin Kırçiçek	Gebelerde Baş Ağrısı
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Boğaç Bilgiç	Manyetoreolojik Sönümleyicinin Mekanik Davranışının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

5. Oturum

salon1 (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Uğur Karahan	Sert Eloksal Kaplama Kalınlığına ve Sertliğine Banyo Sıcaklığı ile Kaplama Süresinin Etkisi
13:15	Yara Shakran - Dr. Öğretim Üyesi Yiğit Yılmaz	Energy-Efficient Building Design Guide for Cold Climates: Health Care Centre
13:30	Bürke Çırçırlı - Uzman Mert Can Emre - Prof.Dr. Aysun Özkan	Titanyum Dioksit ve Zirkonyum Dioksitin A431 Hücre Canlılığı ve Membran Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması
13:45	Gamze Soycan - Prof.Dr. Abdullah Yeşilova - Dr. Rıdvan Kara	Sayıma Dayalı Olarak Elde Edilen Küçük Veri Kümelerinde Bağımlı Değişkenin Modellenmesinde Uygun Doğrusal Olmayan Regresyon Modelinin Belirlenmesi
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Ali Ağçal - Galip Aksu	Elektrikli Araçlar İçin 3,3 Kw Kablosuz Enerji Transferi Sistem Tasarımı
14:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Selma Çakmakcı	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Selma Çakmakcı - Dr. Feyza Mediha Yıldız	Obez Çocuklarda Sekonder Dislipidemi Sıklığının Araştırılması
13:15	Dr. Zuhal Kuş Silav - Prof.Dr. Türkan Atasever Rezanko	Nöropatolojide İntraoperatif Konsültasyonda Tanısal Yaklaşımın Kurumsal Deneyimi
13:30	Dr. Öğretim Üyesi Erhan Bozkurt - Dr. Öğretim Üyesi Emre Atay	Üst Gastrointestinal Sistem Kanaması Nedeniyle Hastanemize Başvuran Hastaların Değerlendirilmesi
13:45	Öğr.Gör. Mahmut Çalık - Araştırmacı Alihaydar Demirkan - Araştırmacı Nevzat Erdem Şerefli	Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Omuz Propriyosepsiyonu ve Üst Ekstremite Fonksiyonelliğine Akut Etkisi
14:00	Araştırmacı Tarık Buğra Şimşit - Öğr.Gör. Mahmut Çalık	Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Diz Propriyosepsiyonu Üzerine Akut Etkisi
14:15	Soru, cevap ve tartışma	

6. Oturum

salon1 (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Sertaç Serkan Doğru	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Sertaç Serkan Doğru	Astronomi Ve/veya Meteoroloji Verilerini Görüntülemede Kullanılan Tam-Küre Projeksiyon Perdesi Dıştan Aydınlatma Sistemi
14:30	Uğur Karahan	Aısı 4140 Malzemenin Sertleştirme Isıl İşleminde Yağ Sıcaklığının Sertliğe Etkisi
14:45	Arş.Gör. Mecit Emre Duman - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak	Olasılıksal Taşıyıcı Model Özelliklerinin Karakterizasyonuna Uygun Rastgele Sayı Üretim Gerçeklemeleri
15:00	Prof.Dr Kasım Mermerdaş - Lecturer Hewr Rasool	Mechanıcal and Thermal Propertıes of Rubberızed Fly Ash Based Geopolymer Composıte
15:15	Uzman Mert Can Emre	Çeşitli Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde Az31 Magnezyum Alaşımın Korozyon Davranışı
15:30	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Uzman Taner Daş	Nesidioblastosisin Postmortem Patolojik Tanısı: Olgu Sunumu
14:30	Dr. Tahsin Karaaslan	Hemodiyaliz ve Böbrek Nakilli Hastalarda Uyku Kalitesi
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Semiha Çakmak - Dr. Öğretim Üyesi Halil İbrahim Çakmak	Covid-19 Pandemisinde Pandemi Hastanelerinde Doğum Oranları
15:00	Araştırmacı Aybüke Afra Keskiner	Gıda Takviyesi Olarak Kullanılan Apilarnilin Antikarsinojenik ve Antitoksik Etkilerinin in Vivo ve in Vitro Şartlarda Belirlenmesi
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Görkem Yalçın	Derleme: Lavanta Bitkisine Tıp ve Eczacılık Açısından Genel Bir Bakış.
15:30	Soru, cevap ve tartışma	

7. Oturum

salon1 (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Uzman Mert Can Emre	Farklı Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde 5754 Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışı
15:45	Araştırmacı Oğulcan Aydın	Fen Bilimleri Dersi Öğretmenlerinin Kavram Yanılgılarını Belirleme ve Giderme Çalışmalarının İncelenmesi
16:00	Araştırmacı Esra İnan Baş	Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının Öğrencilerin Akademik Başarı Düzeyleri Üzerindeki Etkisini Fen Bilimleri Dersi Bağlamında İncelenmesi
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Zeliha Atioğlu	X-Işınları Difraksiyon Metodu (Xrd) ile Latixa İlacının Etken Maddesinin Kristal Yapısının Analizi
16:30	Doç.Dr. Cem Burak Yıldız	Silisyum İçeren İkili Bağ Sistemleri ile N2o Aktivasyonu
16:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı		**Oturum Başkan Yrd.**
Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Göktaş		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Göktaş	Toplumda Yaşayan Bireylerin Covid 19 Döneminde Stresle Başa Çıkma Yöntemleri
15:45	Dr. Cuma Uz	Spinal Kord Hasarında Fonksiyonel Hedefler ve Rehabilitasyon
16:00	Dr. Arif Özsarı	Sporun Yaşam Becerilerine Etkisi
16:15	Prof.Dr. Aysel Güven Bağla - Dr. Öğretim Üyesi Meltem İçkin Gülen - Prof.Dr. Bahadır Kırılmaz - Prof.Dr. Ertuğrul Ercan	Kardiyak Trombüste Pentraksin-3 ve Cd68 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi
16:30	Öğr.Gör. Pınar Akokay - Prof.Dr. Orhan Kalemci - Doç.Dr. Tuğra Gençpınar - Dr. Öğretim Üyesi Şule Olgun - Prof.Dr. Bekir Uğur Ergür	Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Sıçanların Kan Beyin Bariyerinin İncelenmesi

3. Gün

1. Oturum

salon1 (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Cafer Tayyar Ateş	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Dr. Öğretim Üyesi Cafer Tayyar Ateş	İvesi Kuzuların Doğum Ağırlıkları Üzerine Bazı Faktörlerin Etkisi
8:15	Dr. Öğretim Üyesi Ayse İdil Cakmak - Dr. Öğretim Üyesi Nursel Kaya Dikmen	Covıd-19 Enfeksiyonu Geçirmiş Erişkinlerde Optik Koherens Tomografi Anjiyografi Bulguları
8:30	Dr. Meryem Doğan - Prof.Dr. Fügen Vardar Aker - Dr. Gülistan Gümrükçü	2002-2011 Yılları Arasındakİ Haydarpaşa Numune Eğİtİm Araştırma Hastanesİndekİ 10 Yıllık Meme Kanserİ Vakalarının Demografİk Verİlerİnİn Karşılaştırılması
8:45	Dr. Sedat Yahşi	Postrenal Akut Böbrek Yetmezliğinde Hastanede Yatış Süresini Etkileyen Faktörler
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Semiha Çakmak - Uzman Selin Onay Işık - Dr. Öğretim Üyesi Mert Ali Beşenek - Doç.Dr. Mehmet Kenan Kanburoğlu	Türkiye'de Yeni Başlayan Otizm Spektrum Bozukluğu Tarama Programının Etkinlik Değerlendirmesi, Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Olcay Boratav	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
8:00	Arş.Gör. Soner Şanlı - Doç.Dr. Olcay Boratav	Battalgazi Ulu Camii Çini Mozaikleri ve Seramik Yüzeylerde Yorumlamaları
8:15	Dr. Elif Fatma Tolun - Okutman Pınar İçemer	Dil ve İktidar İlişkisine Sanatsal Bir Bakış
8:30	Dr. Elif Fatma Tolun - Okutman Pınar İçemer	Yeni Dünya Düzeninde Sanatta İmge ve Anlam Arayişi Bağlaminda Hibrit Sanat
8:45	Öğr.Gör. Bayram Bozhüyük	Grafik Tasarımda İzometrik Görüntülerden Yararlanma
9:00	Arş.Gör. Soner Şanlı - Doç.Dr. Hikmet Serdar Mutlu	Sivas Gök Medrese (Sahip Ata Medresesi) Çini Süslemeleri ve Çağdaş Yorumlamaları
9:15	Soru, cevap ve tartışma	

2. Oturum

salon1 (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Fatma Özcan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:15	Dr. Fatma Özcan	Ftr Polikliniğine Başvuran 8-18 Yaş Arası Serebral Palsili Hastaların Demografik Verileri
9:30	Dr. Aytül Buğra - Dr. Abdül Kerim Buğra - Dr. Fatih Muhammet Özner	Sağ Koroner Arterin Sol Sinüs Valsalvadan Sol Koroner Arter ile Ortak Ostiumdan Açılanarak Çıktığı Bir Koroner Arter Anomalisi
9:45	Dr. Meltem Sertbaş	Diyabetli Covıd-19 Hastalarının Mortalite ve Morbiditelerinin Değerlendirilmesi
10:00	Dr. Öğretim Üyesi Farise Yılmaz	Myokard Perfüzyon Sintigrafisi (Mps) Yapılan Pcr Testi Pozitif Hastalarda Sintigrafik Olarak İskemi İnsidansında Farklılık Var mi'
10:15	Dr. İbrahim Özcan	Psoriasis Hastalarında Sigara ve Alkol Kullanımının Hastalık Şiddeti Üzerine Etkisi
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Öğr.Gör. Bayram Bozhüyük	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
9:15	Öğr.Gör. Bayram Bozhüyük	Sürdürülebİlİr Tasarımın Tüketİcİ Tercİhlerİne Etkİsİ
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Çimen Bayburtlu - Doç.Dr. Kevser Gürcan Akbaş	Dünya Genç Modasını Etkisi Altına Alan K-Pop Performansçıları Özelinde Sahne Giysisi Tasarım Hatalarının Performansa Olumsuz Etkileri ve Çözüm Önerileri
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Seyhan Boztepe	Bİr Sİvİl Toplum Hareketİ Olarak Uluslararası Çanakkale Bİenalİ İnİsİyatİfİ (Cabının)
10:00	Arş.Gör.Dr. Emine Begüm Savçın	17-20. Yüzyıllar Arası Avrupa Resİm Sanatında Bİr İstanbul Geleneğİ; Sokak Satıcıları
10:15	Dr. Didar Ezgi Özdağ	Dante, İlahİ Komedya ve Plastİk Sanatlara Etkİsİ
10:30	Soru, cevap ve tartışma	

3. Oturum

salon1 (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Köylü	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Köylü	Peripartum Dilate Kardiyomiyopati Gelişmesi: Olgu Sunumu
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Eda Özturan Özer	Metallerin Koç Testis Arjinaz Aktivitelerine Etkisi
11:00	Dr. Burak Bayraktar	Covıd-19 ve Gebelik Yönetimi
11:15	Araştırmacı Nurcan Yıldırım - Doç.Dr. Gonca İnce	Covid-19 Pandemi Döneminde Down Sendromlu Bireylerin Çevrimiçi Yoga Deneyimi
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Atila Altuntaş - Dr. Bünyamin Aydın - Dr. Öğretim Üyesi Sıddıka Ersoy - Prof.Dr. Özcan Erel	Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarında Thiol/disülfid Hemostazı Albuminüriye Alterantif Olabilir Mi'
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Gülnur Ballice	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Araştırmacı Elif Dede - Doç.Dr. Gülnur Ballice	Sinemada Mekân Kurgusu: Sabrına (1954) ve Şoförün Kızı (1965) Filmleri Üzerinden Bir Analiz
10:45	Hatice İrem Çalık	Pandemi Sonrası Ofis Yapılarının Durumu ve Gelecek Kullanımına Yönelik Önerilerin Geliştirilmesi
11:00	Buket Giresun Erdoğan - Prof.Dr. Çiğdem Polatoğlu	Binalarda Uyarlanabilir Yeniden Kullanımı Yönlendiren Ölçütlerin Belirlenmesinde Delphi Tekniği Kullanımı
11:15	Arş.Gör.Dr. Nermin Merve Yalçınkaya	Sakinşehir Kavramının Kırsal Turizm Olanaklarının Geliştirilmesine Katkısı: İzmir-Seferihisar Örneği
11:30	Araştırmacı Simay Sevimbige - Doç.Dr. Gülnur Ballice	Yerel Mimaride Kültürel Miras Değerlerinin Korunması: Sığacık Kaleiçi Konutları
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

4. Oturum

salon1 (3. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:45	Meltem Aslan - Reyhan Çetİn	Tandem Emzirme
12:00	Meltem Aslan - Reyhan Çetİn	Covid 19 ve Emzirme
12:15	Selda Aktağ	0-18 Yaş Çocuğu Olan Ebeveynlerin Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Kullanımı ile Bütüncül Tamamlayıcı ve Alternatif Tıbba Karşı Tutumlarının Belirlenmesi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Serhat Korkmaz	Sağlık Çalışanlarında Bilgisayar Kullanımının Baş ve Boyun Ağrısı Üzerine Etkileri
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Aydın Balcı - Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Sarıaydın - Prof.Dr. Ersin Günay - Prof.Dr. Sevinç Sarınç Ulaşlı - Prof.Dr. Mehmet Ünlü	Tuğla Fabrİkası Çalışanlarının Çalıştıkları Bölümlere Göre Aralarındakİ Solunumsal Semptom, Hastalık ve Bulgular Arası Farklar
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (3. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	**Oturum Başkan Yrd.**
Arş.Gör. Salih Gürbüz	

Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
11:45	Arş.Gör. Salih Gürbüz	Türk Gelİr Vergİnde Beyan Esasının Teorİk Yapısı ve Uygulama Esasları
12:00	Dr. Emin Gitmez	Anayasa Mahkemesine Bireysel Başvuruda Adil Yargılanma Hakkı
12:15	Ferdİ Sucu	Anayasa Mahkemesİ İle Avrupa İnsan Hakları Mahkemesİ Kararları Işığında Tutuklu ve Hükümlülerİn Hakları İle Cezaevİ İdarelerİnİn Yetkilerİ
12:30	Soru, cevap ve tartışma	

5. Oturum

salon1 (3. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Serkan Özsoylu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:00	Dr. Serkan Özsoylu	Kritik Hasta Çocukta Hipofosfatemi
13:15	Uzman Fatıma Gürsoy	Renal Allograft Rejeksiyonda Peritubuler Kapillerde C4d Pozitifliğinin Tanısal Önemi
13:30	Dr. Şenay Yıldırım - Prof.Dr. Bahar Akkaya	Germinal Merkez Kaynaklı Olan ve Olmayan Diffüz Büyük B Hücreli Lenfomalarda C-Myc Translokasyonu Sıklığı
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Serhat Özçiftçi - Arş.Gör.Dr. Tayfun Cincorop	Covid-19 Olgusunda Guillain-Barre Sendromu
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Begüm Evranos Aksöz	Bazı 2-Pirazolin Türevlerinin Siklooksijenaz-2 Enzimi Üzerinde Moleküler Doking Çalışmaları
14:15	Soru, cevap ve tartışma	

6. Oturum

salon1 (3. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Pınar Gundoğan Bozdağ	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:15	Dr. Pınar Gundoğan Bozdağ	Mamografi Görüntülerinin Retrospektif Değerlendirilmesi
14:30	Dr. Öğretim Üyesi Fatih Dinç - Arş.Gör.Dr. Ahmet Erdi Avanoğlu	Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Spor Okur-Yazarlığı Farkındağının İncelenmesi (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Örneği)
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Çiğdem Öner - Araştırmacı Ferhat Güler	Egzersiz Katılımcılarının Davranış Değişimlerinin Teoriler Üstü Modele Göre İncelenmesi
15:00	Dr. Aysun Yahşi	Çocuklarda Kedi Tırmığı Hastalığına Bağlı Lenfadenopatiler
15:15	Dr. Cem Yalçınkaya - Doç.Dr. Pınar Uyar Göçün	Normal, Hiperplazik ve Malign Endometrial Dokularda Glikodelin Ekspresyonu
15:30	Soru, cevap ve tartışma	

7. Oturum

salon1 (3. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Seyhan Boztepe	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:30	Dr. Öğretim Üyesi Seyhan Boztepe	Arkeoloji ve Çağdaş Sanat İlişkisi Bağlamında Troya
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Erdoğan	Yaşlı Hasta Gruplarında Transkateter Aort Kapak Replasmanı Sonuçları: Seksenlikler ile Doksanlıkların Karşılaştırılması
16:00	Uzman Bilge Özcan	Alt ve Üst Birinci Molar Dişlerin Mesial Köklerindeki İlave Kanal Varlığı, İstmus İncelemesi ve Tiplerinin Sınıflandırılması: Retrospektiv Çalışma

İçindekiler

Azerbaycan'da Eğitim Tarihine Genel Bir Bakış 56

Çağdaş Toplumların Çevre Sorunlarına Yönelik Nitel Bir Araştırma: Siirt Örneği 58

Covid-19 Pandemi Sürecinde Bilim ve Sanat Merkezi Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Memnuniyet Düzeyleri 59

Covıd-19 Pandemi Sürecinde Kimya Mühendisliği Alanında Türkiye'de Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir Değerlendirme 61

Covıd-19 Pandemisi Döneminde Üniversite Öğrencilerinde Psikolojik Dayanıklılığın Belirsizliğe Tahammülsüzlük Üzerindeki Etkisi 63

Covid-19 ve Eşitsizlik 65

Diyarbakır Mutlu Yuva Evlerinde Yaşayan Çocuklar ile Ailesiyle Birlikte Yaşayan Çocukların Akademik Başarı Seviyelerinin Karşılaştırılması 67

Dört İşlem Gerektiren Soru ve Problemlerin Çözümünde Gerçekçi Matematik Eğitiminin Akademik Başarı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi 69

Eğitim Çalışmalarına Dayanak Oluşturan "Temel Değerlere" İlişkin Öğretmen ve Yönetici Görüşleri 71

Eğitim Kurumlarında Liderlik ve Örgütsel Bağlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Nitel Bir Araştırma 73

Eğitimde Dijital İçerik ve Beceri Destekli Dönüşüm 74

Feminizm Teorisi Çerçevesinde Türkiye'ye Yapılan Göçlerin Analizi 75

Gaziantep İli Ar-Ge Merkezleri Genel Durum Analizi 77

Gıda Tedarik Zincirinde Blokzincir Teknolojisinin Yükselişi 79

Hadis-i Şeriflerde Tebşîr ve İnzâr Sarkacında Beş Duyu Organı 80

Havayolu Operasyonel Maliyetlerini Etkileyen Faktörlerin Analizi 82

Ingilizce Öğretiminde Çevrilemezlik Yapısının İncelenmesi: İşbirlikli Bütünce Tasarımı Olarak Türkçe Çevrilemezler Sözlüğü 84

Işbirlikli Sanal Sınıf Ortamında Karide Modeli 86

Islam Ahlak Değerleri Çerçevesinde Sürdürülebilir Sosyo-Ekonomik Refah 88

Işyerinde Duygular ve Çalışan Yaratıcılığı Arasındaki İlişki: Kuramsal Bir Çalışma 90

Kamu Spotu Reklam İmgelerinde Korku Retoriğinin Göstergebilimsel Analizi 92

Kosova'nın Bağımsızlık Sürecine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi 94

Küçük ve Orta Büyüklükteki (Kobi) İşletmelerde Yönetim Muhasebesi Uygulaması 96

Kurumsal Sosyal Sorumluluk Bağlamında Markaların Sosyal Medya Kullanımının İncelenmesi: İnstagram Örneği 98

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Görev Yapan İlkokul ve Ortaokul Öğretmenlerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi 100

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Okul Yöneticilerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi 102

Lise Öğrencilerinin Gelecek Beklentileri Üzerine Nitel Bir Araştırma 104

Manastırlı İsmail Hakkı'nın Hayatı, Eserleri ve Usûl-i Fıkıh Adlı Eserinin Değerlendirilmesi 106

Medya Çalışmalarında Aktör Ağ Kuramı Üzerine Düşünme: "aktör Medya Teorisi" 108

Mustafa Kutlu'nun Beyhude Ömrüm Adlı Hikâyesi Üzerine Bir İnceleme 110

Ne Kadar Dijital İliz' Gaziantep Dijital Platform Endeksi Genel Durum Analizi 112

Öğrencilerin Üniversite Sınavına Hazırlık Motivasyonları Üzerine Nitel Bir Araştırma 114

Okul Öncesi Çocuğu Olan Annelerin Model Olma Yoluyla Gerçekleştirdikleri Duygu Sosyalleştirme Davranışlarının İncelenmesi 116

Okul Öncesi Dönemde Kaynaştırma Kapsamında Uygulanan Oyun-Etkinlikleri Programının Özel Gereksinimli Çocuğun Sosyal Becerileri Üzerindeki Etkilerine Yönelik Öğretmen Görüşleri 118

Okul Öncesi Eğitim Kurumlarında Okul Müdürünün Öğretimsel Liderlik Rolünün İncelenmesi 119

Okul Öncesi Eğitim Programındaki Aylık Plan ve Günlük Eğitim Akışındaki Genel Değerlendirme Çalışmalarının İncelenmesi 121

Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in Akademik Liderlik Özelliklerinin Analizi 123

Sağlık Harcamaları ile Doğuşta Beklene Yaşam Süresi Arasındaki İlişki: Türkiye Örneği 125

The Effects of the Stımulated Recall Sessıons On a Preschool Teacher's Questıon-Askıng Qualıty 127

Turkısh Presıdentıal System and Its Weak Lınk Parlıament 129

Uluslararası Göç, Ev Sahibi Ülkelerin Evlilik Oranlarını Etkiler Mi': Türkiye ve Suriyeli Mülteciler Bağlamında Bir Örnek 130

Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılığı ile Sosyal Onay İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 132

Üniversite Öğrencilerinin Travma Sonrası Gelişimlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi 134

Uzaktan Eğitim Sürecinde Öğretmenlerin Öğrenci Kontrol İdeolojileri 136

Veri Madenciliği ile Markaların Dijital Pazarlama Kanallarının Performansının Değerlendirilmesi 138

Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamlarında Yapılan Matematik Derslerinin 4.Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi 140

Zorunlu Vatandaşlık Davranışının İş Stresi Üzerindeki Etkisi: Otel Sektöründe Bir Araştırma 142

Aşık Yoksul Derviş'in Şiirlerinde Vahdet-i Vücud Düşüncesinin Etkileri 144

Aısı 4140 Malzemenin Sertleştirme Isıl İşleminde Yağ Sıcaklığının Sertliğe Etkisi 146

Akciğer Kanserinde Biyoinformatik Yaklaşımlar ile Potansiyel Biyobelirteçlerin Belirlenmesi 148

Aksaray İlindeki Bir Taş Ocağında İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Fine-Kinney Metodolojisi ile Risk Değerlendirmesi 149

Alümina ve Zirkon Katkılı Silisyum Karbürün Sinterlenme Davranışlarının İncelenmesi 151

Analysing Similarity Solution of Modified Fisher Equation 153

Anodizasyon Yapılmış Al2024 Alaşımlarının Korozyon, Adezyon ve Triboloji Özellikleri 154

Arazi ve Arsa Düzenlemesi Mevzuatında Yapılan Değişikliklerin ve Etkilerinin İncelenmesi 156

Askeri Paletli Araç Sürücüsünün Sürüş Konforunun Değerlendirilmesi 158

Astronomi Ve/veya Meteoroloji Verilerini Görüntülemede Kullanılan Tam-Küre Projeksiyon Perdesi Dıştan Aydınlatma Sistemi 160

Baki Ali Neft Mektebi Örneğinde Azerbaycan'da Mühendislik Eğitiminin Değerlendirilmesi 162

Batı Anadolu'da Geniş-Bant Deprem Kayıtları ile Spektral Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi 164

Bergamot Uçucu Yağının Kimyasal Parmak İzinin, Uçucu Bileşen Kompozisyonunun, Antibakteriyel ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi 166

Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Farklı Organik Gübrelerin Kullanımının Topraktaki Bazı Besin Elementlerinin Üzerine Etkisi 168

Biga Yarımadası'nın Sismik Soğrulma Yapısı 169

Bulanık Mantık Yardımı ile Sağlıklı Ekmek İndeksinin Belirlenmesi 171

Çeşitli Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde Az31 Magnezyum Alaşımın Korozyon Davranışı 173

Cu ve Al Levhaların Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Kaynak Edilebilirliğe Etkisi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi 175

Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının Öğrencilerin Akademik Başarı Düzeyleri Üzerindeki Etkisini Fen Bilimleri Dersi Bağlamında İncelenmesi 176

Docol 1500m Yüksek Mukavemetli Çeliği İçin Delme Presi Geliştirilmesi 178

Elektrikli Araçlar İçin 3,3 Kw Kablosuz Enerji Transferi Sistem Tasarımı 180

Elektro-Osmotik Akışın Openfoam ile Analizi 182

Energy-Efficient Building Design Guide for Cold Climates: Health Care Centre 184

Esansiyel Yağ Ekstraksiyon Yöntemleri 186

Farklı Besinlerde Elde Edilen Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Yumurtaları Üzerinde Trichogramma Evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichgrammatidae)'in Etkinliğinin Belirlenmesi 188

Farklı Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde 5754 Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışı 190

Fen Bilimleri Dersi Öğretmenlerinin Kavram Yanılgılarını Belirleme ve Giderme Çalışmalarının İncelenmesi 192

Floresans Özelliğe Sahip İndirgenmiş Grafen Oksit Esaslı Hibritlerin Bazı Katyonlara Karşı Kimyasal Sensör Özelliklerinin İncelenmesi 194

Galvanizli Çelik Yüzeyine Uygulanan Epoksi Kaplamaya Katılan Partiküllerin Kaplama Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi 196

Geçiş Metal Komplekslerinin Mn (I) ve Ru (I) Biyolojik Özelliklerin İncelenmesi 197

Gentiana Lutea L. (Gentianaceae) Üzerine Koruma Çalışmaları 198

Gömülü miknatıslı Senkron Motor Sürücülerin Bağlaşım Kompanzasyonu ile İyileştirilmesi 200

Hava Kalitesinin Markov Zinciri ile Tahmini: Nevşehir Örneği 202

Hegzegonal Bor Nitrür Katkılı Za40 Alaşımının Aşınma Parametrelerinin İncelenmesi 204

İş Kazası ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalarının Etkisi 206

Istanbul Geneli Altyapı Sorunsalı Üzerine Bir Araştırma 208

Kabalı (Sinop) Güneyindeki Alanda Görülen Tektonik Yapılar 210

Kahramanmaraş Orman İşletme Müdürlüğü Kapsamında Başkonuş Yaylası'nın Ekoturizm ve Rekreasyonel Özelliklerinin Sosyo-Ekonomik Bakımdan Değerlendirilmesi 212

Karayolu Kavşak Bağlantı Yollarında Dever Uygulaması 214

Kimyasal Depolama Yöntemi ile Elde Edilen ZnS:Cu İnce Filmlerin Optik Özellikleri 216

Kıyıya Dik Katı Madde Hareketi Sonucu Oluşan Yığılma Bölgesi Hacminin Fiziksel Modelle İncelenmesi 218

Manyetoreolojik Sönümleyicinin Mekanik Davranışının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi 220

Mechanical and Thermal Properties of Rubberized Fly Ash Based Geopolymer Composite 222

Moora Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Finansal Performans Ölçümü: İnşaat Malzemeleri Sektörü Özelinde Bir Uygulama 223

Nanoparçacıkların Yeşil Sentezi, Antikanser ve Korozyon Önleyici Aktiviteleri 225

Olasılıksal Taşıyıcı Model Özelliklerinin Karakterizasyonuna Uygun Rastgele Sayı Üretim Gerçeklemeleri 227

Pekiştirmeli Öğrenme Kullanan Otonom Gezinme Etmeni 229

Polivinil Klorür ve Jelatin Filmlerden Çok Katlı Ambalaj Üretimi 231

Portfolio Optimization Using Investment Funds 233

Rethinking Energy Performance of Public Buildings Adapted to Covıd-19 Measures 235

Sayıma Dayalı Olarak Elde Edilen Küçük Veri Kümelerinde Bağımlı Değişkenin Modellenmesinde Uygun Doğrusal Olmayan Regresyon Modelinin Belirlenmesi 236

Şehiriçi Yol Güvenliği İçin Agresif Sürüş Stili Tespiti Üzerine Bir Araştırma 238

Sert Eloksal Kaplama Kalınlığına ve Sertliğine Banyo Sıcaklığı ile Kaplama Süresinin Etkisi 240

Silisyum İçeren İkili Bağ Sistemleri ile N2o Aktivasyonu 242

Sürtünme Karıştırma Prosesi ile Üretilen Al2o3 Tabakası ve Al2o3/h-Bn Kompozit Tabakasının Al-5083 Alaşımının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi 244

Tedarik Zinciri Yönetiminde Miktar İndirimli Sipariş Tahsisi İçin Çok Amaçlı Matematiksel Model Önerisi ve Bir Uygulama 246

The Potential Use of Platinum Nanoparticles Supported by Nitrogen and Sulfur Co-Doped Three-Dimensional Graphene Network As Electrocatalysts in Fuel Cells 247

Ti/ P-Gan Schottky Diyotunun Seri Direnç Değerlerinin Belirlenmesi 248

Ticari Gıda Takviyeleri, Doğal Süt ve Peynir Üretiminin Yan Ürünü Whey Proteinlerinin N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırılmalı Analizleri 250

Tio2 ve Zro2 Katkılarının Mgo-Al2o3-Sio2-B2o3 (Masb) Camlarının Viskoz Akış ve Kristallenme Kinetiğine Etkisi 252

Titanyum Dioksit ve Zirkonyum Dioksitin A431 Hücre Canlılığı ve Membran Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması 254

Tomografi ile Elde Edilen Verilerin Geri Projeksiyon Algoritması ile Görüntüye Dönüştürülmesi 256

Türbülans Modellerinin 45°'lik Dirsekten Geçen Akım Üzerindeki Etkisi 258

Türkiye'de Su Yönetimi 260

Veri Kümelerinin Makine Öğrenmesinde Kullanımına Yönelik Bir Kesit Çıkartma Yöntemi: Büyük Veri ile Bağdaştırılmış Bir Genişletme Önerisi 262

Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Kırşehir, Kırıkkale ve Nevşehir İllerinde Hazır Beton Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmaların Etkinliklerinin Belirlenmesi 264

X-Işınları Difraksiyon Metodu (Xrd) ile Latixa İlacının Etken Maddesinin Kristal Yapısının Analizi 265

Benzimidazol Bazlı Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması 267

Bir Fotometrik Test Makinesinin Tasarım Gerekleri 269

Jelatin-Arap Zamkı Kabuk Sistemi Kullanarak Zeytinyağının Kompleks Koaservasyon Yöntemi ile Kapsüllenmesi 271

Pamuk Çekirdeği Yağı Atığından Aktif Karbon Üretimi 273

17-20. Yüzyıllar Arası Avrupa Resim Sanatında Bir İstanbul Geleneği; Sokak Satıcıları 275

Arkeoloji ve Çağdaş Sanat İlişkisi Bağlamında Troya 277

Battalgazi Ulu Camii Çini Mozaikleri ve Seramik Yüzeylerde Yorumlamaları 278

Bir Sivil Toplum Hareketi Olarak Uluslararası Çanakkale Bienali İnisiyatifi (Cabının) 280

Dante, İlahi Komedya ve Plastik Sanatlara Etkisi 282

Dil ve İktidar İlişkisine Sanatsal Bir Bakış 284

Dünya Genç Modasını Etkisi Altına Alan K-Pop Performansçıları Özelinde Sahne Giysisi Tasarım Hatalarının Performansa Olumsuz Etkileri ve Çözüm Önerileri 286

Grafik Tasarımda İzometrik Görüntülerden Yararlanma 288

Sivas Gök Medrese (Sahip Ata Medresesi) Çini Süslemeleri ve Çağdaş Yorumlamaları 290

Sürdürülebilir Tasarımın Tüketici Tercihlerine Etkisi 292

Yeni Dünya Düzeninde Sanatta İmge ve Anlam Arayişi Bağlaminda Hibrit Sanat 294

Anayasa Mahkemesi ile Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Kararları Işığında Tutuklu ve Hükümlülerin Hakları ile Cezaevi İdarelerinin Yetkileri 296

Anayasa Mahkemesine Bireysel Başvuruda Adil Yargılanma Hakkı 298

Türk Gelir Verginde Beyan Esasının Teorik Yapısı ve Uygulama Esasları 300

Binalarda Uyarlanabilir Yeniden Kullanımı Yönlendiren Ölçütlerin Belirlenmesinde Delphi Tekniği Kullanımı 302

Pandemi Sonrası Ofis Yapılarının Durumu ve Gelecek Kullanımına Yönelik Önerilerin Geliştirilmesi 303

Sakinşehir Kavramının Kırsal Turizm Olanaklarının Geliştirilmesine Katkısı: İzmir-Seferihisar Örneği 305

Sinemada Mekân Kurgusu: Sabrına (1954) ve Şoförün Kızı (1965) Filmleri Üzerinden Bir Analiz 306

Yerel Mimaride Kültürel Miras Değerlerinin Korunması: Sığacık Kaleiçi Konutları 308

19. ve 20. Yüzyıllar Arasında İstanbul Türk ve İslam Eserleri Müzesi'nde Bulunan Dört Adet Ahşap Eserin Süsleme Açısından İncelenmesi 310

Üst Gastrointestinal Sistem Kanaması Nedeniyle Hastanemize Başvuran Hastaların Değerlendirilmesi 312

0-18 Yaş Çocuğu Olan Ebeveynlerin Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Kullanımı ile Bütüncül Tamamlayıcı ve Alternatif Tıbba Karşı Tutumlarının Belirlenmesi 314

2002-2011 Yılları Arasındaki Haydarpaşa Numune Eğitim Araştırma Hastanesindeki 10 Yıllık Meme Kanseri Vakalarının Demografik Verilerinin Karşılaştırılması 316

Alt ve Üst Birinci Molar Dişlerin Mesial Köklerindeki İlave Kanal Varlığı, İstmus İncelemesi ve Tiplerinin Sınıflandırılması: Retrospektiv Çalışma 317

Bazı 2-Pirazolin Türevlerinin Siklooksijenaz-2 Enzimi Üzerinde Moleküler Doking Çalışmaları 319

Çocuklarda Kedi Tırmığı Hastalığına Bağlı Lenfadenopatiler 321

Covid 19 ve Emzirme 323

Covıd-19 Enfeksiyonu Geçirmiş Erişkinlerde Optik Koherens Tomografi Anjiyografi Bulguları 325

Covid-19 Olgusunda Guillain-Barre Sendromu 327

Covid-19 Pandemi Döneminde Down Sendromlu Bireylerin Çevrimiçi Yoga Deneyimi 329

Covid-19 Pandemisinde Pandemi Hastanelerinde Doğum Oranları 331

Covıd-19 ve Gebelik Yönetimi 333

Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Sıçanların Kan Beyin Bariyerinin İncelenmesi 335

Derleme: Lavanta Bitkisine Tıp ve Eczacılık Açısından Genel Bir Bakış. 337

Diyabetli Covıd-19 Hastalarının Mortalite ve Morbiditelerinin Değerlendirilmesi 339

Egzersiz Katılımcılarının Davranış Değişimlerinin Teoriler Üstü Modele Göre İncelenmesi 341

Ftr Polikliniğine Başvuran 8-18 Yaş Arası Serebral Palsili Hastaların Demografik Verileri 344

Gebelerde Baş Ağrısı 346

Germinal Merkez Kaynaklı Olan ve Olmayan Diffüz Büyük B Hücreli Lenfomalarda C-Myc Translokasyonu Sıklığı 348

Gıda Takviyesi Olarak Kullanılan Apilarnilin Antikarsinojenik ve Antitoksik Etkilerinin in Vivo ve in Vitro Şartlarda Belirlenmesi 350

Gonartrozda Ultrason Eşliğinde Geniküler Sinir Termal Radyofrekans Tedavisi 352

Hemodiyaliz ve Böbrek Nakilli Hastalarda Uyku Kalitesi 353

Ivesi Kuzuların Doğum Ağırlıkları Üzerine Bazı Faktörlerin Etkisi 355

Kardiyak Trombüste Pentraksin-3 ve Cd68 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi 357

Kritik Hasta Çocukta Hipofosfatemi 359

Mamografi Görüntülerinin Retrospektif Değerlendirilmesi 361

Metallerin Koç Testis Arjinaz Aktivitelerine Etkisi 363

Myokard Perfüzyon Sintigrafisi (Mps) Yapılan Pcr Testi Pozitif Hastalarda Sintigrafik Olarak İskemi İnsidansında Farklılık Var mi' 364

Nesidioblastosisin Postmortem Patolojik Tanısı: Olgu Sunumu 366

Normal, Hiperplazik ve Malign Endometrial Dokularda Glikodelin Ekspresyonu 368

Nöropatolojide İntraoperatif Konsültasyonda Tanısal Yaklaşımın Kurumsal Deneyimi 369

Obez Çocuklarda Sekonder Dislipidemi Sıklığının Araştırılması 371

Peripartum Dilate Kardiyomiyopati Gelişmesi: Olgu Sunumu 373

Postrenal Akut Böbrek Yetmezliğinde Hastanede Yatış Süresini Etkileyen Faktörler 375

Psoriasis Hastalarında Sigara ve Alkol Kullanımının Hastalık Şiddeti Üzerine Etkisi 377

Renal Allograft Rejeksiyonda Peritubuler Kapillerde C4d Pozitifliğinin Tanısal Önemi 379

Sağ Koroner Arterin Sol Sinüs Valsalvadan Sol Koroner Arter ile Ortak Ostiumdan Açılanarak Çıktığı Bir Koroner Arter Anomalisi 381

Sağlık Çalışanlarında Bilgisayar Kullanımının Baş ve Boyun Ağrısı Üzerine Etkileri 383

Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Diz Propriyosepsiyonu Üzerine Akut Etkisi 385

Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Omuz Propriyosepsiyonu ve Üst Ekstremite Fonksiyonelliğine Akut Etkisi 387

Spinal Kord Hasarında Fonksiyonel Hedefler ve Rehabilitasyon 389

Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Spor Okur-Yazarlığı Farkındağının İncelenmesi (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Örneği) 391

Sporun Yaşam Becerilerine Etkisi 393

Tandem Emzirme 395

Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarında Thiol/disülfid Hemostazı Albuminüriye Alterantif Olabilir Mi' 397

Toplumda Yaşayan Bireylerin Covid 19 Döneminde Stresle Başa Çıkma Yöntemleri 399

Tuğla Fabrikası Çalışanlarının Çalıştıkları Bölümlere Göre Aralarındaki Solunumsal Semptom, Hastalık ve Bulgular Arası Farklar 401

Türkiye'deki Diş Hekimliği Fakültesi Çalışanlarında ve Öğrencilerinde Hepatit A, Hepatit B, ve Hepatit C Seroprevalansları 403

Yaşlı Hasta Gruplarında Transkateter Aort Kapak Replasmanı Sonuçları: Seksenlikler ile Doksanlıkların Karşılaştırılması 405

Yoğun Bakım Ünitesi ve Palyatif Bakım Servisinde Çalışan Hekim ve Hemşirelerinin İyi Ölüme ve Saygın Ölüm İlkelerine İlişkin Tutumları 407

Türkiye'de Yeni Başlayan Otizm Spektrum Bozukluğu Tarama Programının Etkinlik Değerlendirmesi, Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri 409

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 121

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-2415-0284

Azerbaycan'da Eğitim Tarihine Genel Bir Bakış

Prof.Dr. Hasan Bayramov[1] , Dr. Sara Bayramova[2] , Dr. Öğretim Üyesi Ayten Can[3]

[1]Baki Devlet Üniversitesi
[2]Azerbaycan Devlet Pedagoji Koleji
[3]Aydın Adnan Menders Üniversitesi

Özet

Azerbaycan'da eğitim, kültürün ayrılmaz bir parçası olarak uzun bir yol kat etmiştir. Bu süreci İslamiyetin kabul edilmesimden önce ve sonra, Rusların Kafkasya'yı işgal sürecinde ve bağımsızlık sonrasında uygulanan eğitim programları üzerinden değerlendirebiliriz. Yirminci yüzyılın başlarında Sovyet Sosyalist sisteminin çöküşüyle birlikte 16 Ekim 1991'de Milli Meclis tarafından Azerbaycan'da Bağımsızlık sonrası Anayasa kabul edilmiş, ulus inşası süreci yeni bir aşamaya girmiş ve ana dilde eğitim politikasının uygulanmasının önü açılmıştır. Uygulanan istikrarlı eğitim politikası sayesinde 1993'te yüksek öğretime geçilmiştir. Eğitim alanında yapılan reformlar devam etmiş, Azerbaycan Cumhuriyeti'nde Eğitimin Geliştirilmesine Yönelik Devlet Stratejisi (2013-2018) ve Azerbaycan'daki Yükseköğretim Kurumlarının Ulusal Rekabetçi Kapasitesinin Sağlanması Devlet Programı (2019-2023) uygulanmaya konmuştur. Bildirimizde Jeopolitik konumu gereği bir çok kere işgale uğramış, fakat hiç bir zaman "Azerbaycan Örneği" olarak tanımlanan mücadelesinden taviz vermemiş, bagımsız demokratik bir ülke olmanın yanısıra vatandaşlarının uluslararası standartlarda eğitim almasını sağlayan Azerbaycan'da tarihsel süreçte eğitimde değişim ve dönüşüm hakkında bilgi vereceğiz.

Anahtar Kelimeler: Azerbaycan, Eğitim, Eğitim Tarihi, Sscb.

An Overvıew of Educatıonal Hıstory in Azerbaıjan

Abstract

Education in Azerbaijan has come a long way as an integral part of culture. We can evaluate this process through the education programs implemented before and after the adoption of Islam, during the Russian occupation of the Caucasus and after the independence of Azerbaijan. With the collapse of the Soviet Socialist system at the beginning of the twentieth century, the post-independence Constitution was adopted by the National Assembly on October 16, 1991, the nation-building process entered a new phase and the way for the implementation of the mother tongue education policy was paved. Thanks to the stable education policy implemented, higher education was started in 1993. Reforms in the field of education continued, and the State Strategy for the Development of Education in the Republic of Azerbaijan (2013-2018) and the State Program for Ensuring the National Competitive Capacity of Higher Education Institutions in Azerbaijan (2019-2023) were implemented. In our statement, we will give information about the change and transformation in the education system in the historical process in Azerbaijan, which has been invaded many times due to its geopolitical position, but has never made any concessions from its struggle, which is defined as the "Azerbaijan Case".

Keywords: Azerbaijan, Education, History of Education, Ussr.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 187

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7026-6088

Çağdaş Toplumların Çevre Sorunlarına Yönelik Nitel Bir Araştırma: Siirt Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Semra Yılmaz Çildam[1]

[1]Siirt Üniversitesi
*Corresponding author: semra çildam

Özet

Günümüzde yaşanan toplumsal değişim ve dönüşümler, teknolojik gelişmeler, sanayileşme ve nüfus artışı şehirlerde ciddi çevre sorunlarına neden olmuştur. Bu çalışmada, Siirt'te yaşanılan çevre sorunlarının saptanması için bir alan araştırması yürütülmüş, çevre sorunlarının toplumsal duyarlılığı ölçülmüş, bireysel ve toplumsal duyarlılığı artırmaya katkıda bulunabilmek amaçlanmıştır. Görüşme yöntemi ile oluşturulan bu nitel araştırmanın örneklemini Siirt'te yaşayan 450 kişi oluşturmaktadır. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile e-Belediye Bilgi Sistem- İstek Şikâyet Talebi sayfasına çevre ile ilgili gelen başvurular ve önceki çalışmalardan faydalanılarak anket formları oluşturulmuştur. SPSS programı ile çözümlenen anket sonuçlarına göre Siirt'te yaşanan en önemli çevre sorunlarının hava, gürültü, su ile görüntü kirliliği ve çöpler olduğu görülmüştür. Bu sorunların sebepleri arasında eğitim eksikliği ve duyarsızlık ilk sıralarda yer almaktadır. Katılımcılar çevreye bireysel olarak yerlere çöp atmamak ve toplu taşıma araçları kullanarak katkı sağladıklarını belirtmişlerdir. Çalışmanın sonucunda çevre sorunlarının önlemesinde; eğitim, halkın bilinçlendirilmesi, ağaçlandırılmaya önem verilmesi, uyarı ve ceza mekanizmalarını devreye sokulması, çevre durum raporları ve coğrafi bilgi sistemleri ile mevcut durumların tespit edilerek izleme ağlarının oluşturulmasının etkili olacağı kanaatine varılmıştır. Yerel olarak ortaya çıkan çevre sorunları, öncelikle yerel yönetimler tarafından dikkate alınıp çözüme kavuşturulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Çevre, Kirlilik, Çevre Sorunları, Öneriler, Çevre Duyarlılığı, Siirt.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 148

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3728-7781

Covid-19 Pandemi Sürecinde Bilim ve Sanat Merkezi Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Memnuniyet Düzeyleri

Dr. Celalettin Özden[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Atasoy[2]

[1]MEB
[2]Harran Üniversitesi
*Corresponding author: Celalettin Özden

Özet

Ülkemizde Covid-19 pandemi sürecinde ilköğretimden üniversite düzeyine kadar bütün eğitim kademelerinde uzaktan eğitime zorunlu bir geçiş yapılmıştır. Bu yeni normal süreçte gerçekleştirilen uzaktan eğitim faaliyetlerinin öğrencilerin memnuniyet düzeyindeki etkisini araştırmaya yönelik birçok çalışma yapılmıştır. Fakat Bilim ve Sanat Merkezi (BİLSEM) öğrencilerinin uzaktan eğitime yönelik memnuniyetleri üzerine literatürde bir boşluk vardır. Bu çalışmada, üzerinde araştırmaların sınırlı sayıda bulunduğu BİLSEM'lerde eğitim alan öğrencilerin uzaktan eğitime yönelik memnuniyetlerinin ortaya konulması amaçlanmıştır. Araştırma örneklemini basit seçkisiz yöntemle oluşturulan Türkiye genelinden 944 BİLSEM öğrencisi oluşturmaktadır. Nicel araştırma deseninde tasarlanan çalışmada veri toplama aracı olarak e-derslere yönelik memnuniyet ölçeği kullanılmıştır. Araştırmanın veri analiz sürecinde tanımlayıcı istatistikler, t-testi ve ANOVA testi kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, BİLSEM öğrencilerinin uzaktan eğitime yönelik memnuniyetlerinin "kullanılan materyaller ve iletişim araçları", "öğretmen ve öğrenci etkileşimi", "sanal ortamın tasarımı", "e-derslere yönelik tutum" ve "dersin içeriği ve öğretim süreci" alt boyutlarında cinsiyete göre anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Benzer şekilde, BİLSEM'lerdeki okul türü değişkenine göre öğrencilerin uzaktan eğitime yönelik memnuniyet düzeyleri bakımından "kullanılan materyaller-iletişim araçları" ile "öğretmen ve öğrenci etkileşimi" boyutlarında devlet okullarına devam eden öğrencilerin lehine anlamlı bir farklılık tespit edilmiştir. Son olarak BİLSEM öğrencilerinin devam ettiği "Destek", "Bireysel yetenekleri fark etme" ve "Özel yetenek

geliştirme ve Proje" grupları arasında sadece "e-derslere yönelik tutum" alt boyutunda destek ve bireysel yetenekleri fark etme grupları arasında anlamlı bir farklılık ortaya çıkmıştır. Araştırmanın BİLSEM öğrencilerinin uzaktan eğitime bakış açılarını ve memnuniyet durumlarını göstermesi bakımından diğer araştırmalara kaynak olması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bilsem, Uzaktan Eğitim, Memnuniyet, E-Ders

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 182

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Covıd-19 Pandemi Sürecinde Kimya Mühendisliği Alanında Türkiye'de Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir Değerlendirme

İlayda İngeç[1]

[1]Ankara Üniversitesi
*Corresponding author: İlayda İngeç

Özet

Bu çalışmanın amacı, Ocak 2020-Aralık 2020 tarihleri arasında Türkiye' de kimya mühendisliği Anabilim Dalı'nda Covid-19 pandemi sürecinde yapılan lisansüstü tezler incelenerek, çalışılan konularda genel eğilimin belirlenmesidir. Bu çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden, durum çalışması deseni kullanılmıştır. Veriler doküman analizi tekniği ile toplanmıştır. Çalışmaya dâhil edilecek tezlere, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Ulusal Tez Merkezi veri tabanından detaylı tarama motoru üzerinden anabilim dalı kısmı "Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı" seçildikten sonra ulaşılmıştır. Bu şekilde ulaşılan tez sayısı 203 (%79,9) yüksek lisans ve 51 (%20,1) doktora tezi olmak üzere toplam 254 adettir. Lisansüstü tezler; üniversitelere, tezin yayınlandığı dile, yazarın cinsiyetine ve konularına göre değerlendirilmiştir. Verilerin çözümlenmesinde frekans (f) ve yüzde (%)'den yararlanılmıştır. Ayrıca, tezlerin ele aldığı konulara göre içerik analizi yapılmıştır. Araştırma bulgularına göre Türkiye'de Covid-19 sürecinde kimya mühendisliği alanında 36 ayrı üniversitede tez çalışması yapılmış, en fazla tez Gazi Üniversitesi (f=23) ve Ankara Üniversitesi'nde (f=22) üretilmiştir. Doktora yapanların %35,3'ü erkek, %64,7'si kadın; yüksek lisans yapanların %32'si erkek, %68'i kadındır. Doktora tezlerinin %37,3'ü İngilizce, %62,7'si Türkçe; yüksek lisans tezlerinin %25,6'sı İngilizce, %72,9'u Türkçe, %1,5'u Kırgızca'dır. Yüksek lisans tezlerinin en fazla "enerji" (f=23), "ilaç" (f=21) ve "atık yönetimi" (f=18) alanlarında yapıldığı; doktora tezlerinin ise ilaç (f=7) ve polimer (f=7) alanında yapıldığı, en fazla çalışılan konunun ilaç (f=28) olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Kimya Mühendisliği, Covid-19 Pandemi, Lisansüstü Tezler

Examınatıon of Postgraduate Thesıs in the Fıeld of Chemıcal Engıneerıng Durıng the Covıd-19 Pandemıc Process in Turkey

Abstract

The aim of this study is to determine the general trend in the subjects studied by examining the postgraduate theses made during the Covid-19 pandemic in the Chemical Engineering Department in Turkey between January 2020 and December 2020. This study was carried out using one of the qualitative research methods, the case study design. Data were collected by document analysis technique. The theses to be included in the study were reached after selecting the "Chemical Engineering Department" from the detailed search engine from the Higher Education Council (YOK) National Thesis Center. By this way, a total of 254 theses, 203 (79.9%) of which are master's and 51 of which are doctoral are reached. The postgraduate theses; their types, the language in which the thesis was published, the gender of the author, distribution according to their universities, distribution according to their subjects is examined. In the analysis of the data, both, frequency (f) and percentage (%) is used. In addition, content analysis was made according to the topics covered by the theses. The theses were conducted in 43 different universities. According to the survey, the theses were conducted in 36 different universities in the field of chemical engineering, and most of the theses were produced at at Gazi University (f=23) and Ankara University (f=22) during the Covid-19 process in Turkey. 35.3% of doctoral students are male, 64.7% are female; 32% of master's students are male and 68% are female. 37.3% of doctoral theses were in English, 62.7% in Turkish; 25.6% of master's theses are in English, 72.9% in Turkish and 1.5% in Kyrgyz. Most of the master's theses were made in the fields of "energy" (f=23), "medicine" (f=21) and "waste management" (f=18); it was seen that doctoral theses were made in the fields of medicine (f=7) and polymer (f=7), and the most studied subject was medicine (f=28).

Keywords: Chemical Engineering, Covid-19; Postgraduate Theses

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 95

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-7082-9186 (Meltem Oral), https://orcid.org/0000-0001-7598-6554 (Nurgül Karakurt)

Covıd-19 Pandemisi Döneminde Üniversite Öğrencilerinde Psikolojik Dayanıklılığın Belirsizliğe Tahammülsüzlük Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Meltem Oral[1] , Dr. Öğretim Üyesi Nurgül Karakurt[2]

[1]Atatürk Üniversitesi
[2]Erzurum Teknik Üniversitesi

Özet

Amaç: Türk hükümeti, COVID-19 virüsünün yayılmasını önlemek için Mart 2020'de tüm yükseköğretim kurumlarını kapatmış ve yüz yüze eğitimin yerini online eğitim sistemi almıştır. Bu durum üniversite öğrencileri için kuşkusuz birçok sorun yaratarak onları büyük bir belirsizlikle karşı karşıya bırakmıştır. Bu çalışmanın amacı, lisans düzeyindeki üniversite öğrencilerinde psikolojik dayanıklılığın belirsizliğe tahammülsüzlük üzerindeki etkisini değerlendirmektir. Yöntem: Araştırmada genel tarama modellerinden ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma 1217 öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Araştırmada Psikolojik Dayanıklılık Ölçeği ve Belirsizliğe Tahammülsüzlük Ölçeği kullanılmıştır. Bulgular: Sonuçlar, üniversite öğrencilerinin belirsizliğe tahammülsüzlük düzeyinin yüksek ve ve psikolojik dayanıklılık düzeyinin orta düzeyde olduğunu göstermiştir. Aile üyelerini COVID-19 nedeniyle kaybeden öğrencilerin belirsizliğe karşı tahammülsüzlüğünün daha yüksek ve psikolojik dayanıklılığının daha düşük olduğu görülmüştür. Ayrıca, psikolojik dayanıklılık ile belirsizliğe tahammülsüzlük arasında negatif yönde güçlü ilişki olduğu görülmüştür. Öğrencilerin psikolojik dayanıklılık düzeyleri arttıkça belirsizliğe tahammülsüzlük düzeylerinin azaldığı tespit edilmiştir. Psikolojik dayanıklılığın bağlanma, kontrol ve meydan okuma alt ölçeklerinin belirsizliğe tahammülsüzlüğü yüksek düzeyde yordadığı saptanmıştır. Sonuç: Bu bulgular, üniversite öğrencilerinin belirsizliğe tahammülsüzlük düzeylerinin ve yaşadıkları yasın etkisini azaltmak için dayanıklılık eğitimi programlarının uygulanması gerektiğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Psikolojik Sağlamlık, Belirsizliğe Tahammülsüzlük, Psikolojik Dayanıklılık, Üniversite Öğrencileri

The Impact of Psychological Hardiness On Intolerance of Uncertainty in University Students During the Covıd-19 Pandemic

Abstract

Objective: The Turkish government closed higher education institutions in March 2020 to prevent the spreading of the COVID-19 virus. The online education system replaced face-to-face education, which has undoubtedly created many problems for Turkish undergraduate students, forcing them to face a great deal of uncertainty. The purpose of the study was to assess the effect of psychological hardiness on the intolerance of uncertainty (IOU) among undergraduate Turkish students. Methods: A cross-sectional correlational research design was used in the study. The study was conducted with 1217 students. The participants completed The Personal Views Scale and The Intolerance of Uncertainty Scale. OVID-19 in students and their relative/s and loss of relative/s due to COVID-19. Results: The results indicated that Turkish undergraduate students overall had high intolerance of uncertainty and moderate psychological hardiness. Students who lost a loved due to COVID-19 had higher intolerance to uncertainty and lower psychological hardiness. The study results also demonstrated that psychological hardiness was strongly correlated with intolerance of uncertainty. The results demonstrated that as the psychological hardiness levels of the students increased, their level of intolerance to uncertainty decreased. Commitment, control, and challenge subdomains of psychological hardiness were strong predictors of intolerance of uncertainty. Conclusion: These findings demonstrate the need to implement hardiness-training programs for undergraduate students to decrease their intolerance of uncertainty and the effect of grief.

Keywords: Psychological Hardiness, İntolerance of Uncertainty, Resilience, College Students

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 192

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7355-1757

Covid-19 ve Eşitsizlik

Dr. Öğretim Üyesi Derya Yücel[1]

[1]Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
*Corresponding author: DERYA YÜCEL

Özet

Son 30 yılda ulaşım ve iletişim teknolojilerinde görülen gelişmeler ile Neo-liberal iktisat politikalarının etkisi küreselleşmeyi hızlandırmıştır. Mutlak büyümeye odaklanmış olan Neo-liberal politikalar sınırsız tüketimi teşvik ederek dünyanın kaynaklarının sömürülmesine, sermayenin sürekli kazanmasına ve emeğin kaybetmesine yol açarak, gelir eşitsizliğini artırmıştır. Covid-19 salgınıyla birlikte, Neo-liberal politikaları savunan Dünya Bankası, IMF gibi küresel kurumlar, ekonomik durumu göstermede ekonomik büyümenin iyi bir gösterge olmadığını, üretilen katma değerin adil paylaşımının da önemli olduğunu savunmaya başlamışlardır. Salgınla beraber toplumsal hayat değişmiş, evden çalışması mümkün olmayan işgücü, işsiz kalmamak için ön safhalarda çalışmak zorunda kalmıştır. Çalışmanın amacı, geçmiş salgınlar sonrası eşitsizlikte meydana gelen değişme doğrultusunda, Covid-19 salgınından sonra eşitsizlikte beklenen değişmenin incelenmesidir. Çalışmada ikincil veriler kullanılmış, nitel araştırma yöntemi uygulanarak metin analizi yapılmıştır. Analiz sonuçları Covid-19 salgını sonrasında eşitsizliğin artacağını, eşitsizlikteki bu artış sonucunda dünyadaki aşırı yoksul sayısının da artacağını göstermektedir. COVID-19 sağlık krizi sonucunda daha genç işçiler ve düşük gelirli işçiler işlerini kaybetmiş veya kazançlarında bir düşüş yaşamışlardır. Serbest meslek sahipleri ve daha az güvenli çalışma düzenlemeleri olan işçiler en fazla etkilenen kesimler olmuştur. Yüz milyonlarca insan yoksulluğa zorlanırken, en zengin bireylerin ve şirketlerin çoğu gelişmiştir. En iyi 1000 milyarderin serveti sadece dokuz ayda salgın öncesi en yüksek seviyelerine dönerken, dünyanın en yoksul insanları için toparlanmanın on yıldan fazla süreceği beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Eşitsizlik, Gelir Dağılımı, Gelir Eşitsizliği, Salgın.

Covıd-19 and Inequalıty

Abstract

The developments in transportation and communication technologies in the last 30 years and the effect of neo-liberal economic policies have accelerated globalization. Neo-liberal policies focused on absolute growth have increased the income inequality by encouraging unlimited consumption, the exploitation of the world's resources, the constant gain of capital and the loss of labor. With the Covid-19 epidemic, global institutions such as the World Bank and the IMF, which advocate neo-liberal policies, have started to argue that economic growth is not a good indicator in showing the economic situation, and that the fair sharing of the added value produced is also important. With the epidemic, social life has changed, the workforce, unable to work from home, had to work at the forefront in order not to be unemployed. The aim of the study is to examine the expected change in inequality after the Covid-19 epidemic, in line with the change in inequality after past epidemics. Secondary data was used in the study, and text analysis was carried out by applying qualitative research method. The results of the analysis show that inequality will increase after the Covid-19 epidemic, and the number of extreme poor in the world will increase as a result of this increase in inequality. As a result of the COVID-19 health crisis, younger workers and low-income workers have lost their jobs or experienced a decline in earnings. Self-employed and workers with less secure working arrangements were most affected. While hundreds of millions of people are forced into poverty, many of the wealthiest individuals and companies have developed. As the wealth of the top 1,000 billionaires returned to pre-pandemic highs in just nine months, recovery for the world's poorest people is expected to take more than a decade.

Keywords: Covid-19, Inequality, Income Distribution, Income Inequality, Epidemic.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 14

Sözlü Sunum

ORCID ID: 000-0001-5630-1900

Diyarbakır Mutlu Yuva Evlerinde Yaşayan Çocuklar ile Ailesiyle Birlikte Yaşayan Çocukların Akademik Başarı Seviyelerinin Karşılaştırılması

Hatice Kübra Dokumacı[1]

[1]Selçuk Üniversitesi
*Corresponding author: Hatice Kübra DOKUMACI

Özet

Araştırmada Aile Sosyal Politikalar Bakanlığı ile protokollü olan Diyarbakır Mutlu Yuva Dernek evlerinde kalan dezavantajlı çocuklar ile ailesiyle beraber yaşayan çocukların akademik başarı seviyeleri karşılaştırılmıştır. Araştırmanın amacı, çocukların bir aileyle beraber yaşaması veya yaşamaması halinde bu durumun akademik başarılarını nasıl etkilediğini öğrenmektir. Bu araştırmayı diğer çalışmalardan ayıran özellik bir STK grubuna ait evlerde kalan dezavantajlı çocuklar ile yapılmış olmasıdır. Araştırmada "dezavantajlı çocuk" şeklinde tanımlanan bireyler parçalanmış ailelerin çocukları; çocuk işçiler; fiziksel, cinsel, duygusal istismara maruz kalmış veya ihmal edilmiş çocuklardır. Veri toplama aracı olarak katılımcı gözlem ve derinlemesine görüşme tekniği kullanılmıştır. Katılımcı gözlemde araştırmacı, bir yıl boyunca çocuklarla vakit geçirmiş, derslerine yardımcı olmuş, yapılan aktivitelere katılmış, çocukların psikolojik tedavi süreçlerini yürütmüştür. Derinlemesine görüşme tekniği ise yarı yapılandırılmış görüşme formu hazırlandıktan sonra aileleriyle birlikte yaşayan ve DMY evlerinde kalan 7-14 yaş aralığında toplamda 30 çocuk ile görüşülmüştür. Görüşme esnasında ses kaydı alınmış ve sonra bilgisayar ortamına geçirilmiştir. Eldeki verilere göre çocuğun akademik başarısının, ailesiyle beraber yaşaması ile yakından ilişkili olduğu görülmüştür. Buna göre akademik başarının sadece ders çalışma ile bağlı olmadığı kanısına varılmıştır. Görüşme formlarında saptanan bulgulara göre aile ortamında kalan çocukların okul puanları, DMY evlerinde kalan çocuklara göre daha yüksektir. Aile yanında kalan çocukların okul çevresindeki sosyal ilişkilerinin daha sağlıklı olduğu, DMY evlerindeki çocukların ise bu konuda problem yaşadığı gözlenmiştir. Ayrıca DMY evlerinde kalan çocuklarda rol model

olarak bir ebeveyn eksikliğinden ötürü okul fobisinin ortaya çıktığı görülmektedir. Bu durum çocuğun sadece akademik başarısını değil geleceğe yönelik hedeflerini de etkilemektedir. Aile yanında kalan çocukların travmaları düşük düzeyde iken, DMY evlerinde kalan çocukların birçoğunda birden fazla travmanın olduğu psikolojik takip sürecinde ortaya çıkmıştır. Tüm bu bulguların yanında ailesiyle yaşayan çocukların bir kısmının da eğitim başarılarının beklenilen bir seviyede olmadığı, tüm bu sayılan sebepler ve ihtiyaçlar dışında içsel motivasyonun da akademik başarı için gerekli olduğu kanısı elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Akademik Başarı, Aile, Dezavantajlı Çocuklar, Diyarbakır Mutlu Yuva Derneği.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 66

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-2872-6327

Dört İşlem Gerektiren Soru ve Problemlerin Çözümünde Gerçekçi Matematik Eğitiminin Akademik Başarı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi

Araştırmacı İrem Özbek[1] , Doç.Dr. Mustafa Kale[1]

[1]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: İrem Özbek

Özet

Günümüzün önemli değerlerinden bilgi giderek çeşitlenmekte ve çoğalmaktadır. Artan bilgilerin analizi ise eğitim ile mümkündür. Yaşamdaki en kolay sorulardan en karışık problemlerin çözümünde kullanılan matematik, eğitimin temellerindendir. Geleneksel eğitimin yaygın olmasından dolayı matematik eğitimde bazı temel problemler ortaya çıkabilmektedir. Öğrenciler, öğretmen tarafında aktarılan bilgiyi not alırken bilginin doğruluğunu yeterince sorgulamamakta, derinlemesine düşünmemektedirler. Böylelikle en iyi öğrencilerin düşünceleri bile pasifleşebilmektedir (Ünal, 2008). Bu sebeplerden dolayı matematiği anlayarak ve bilinçli öğrenmek için yeni yöntemlere ihtiyaç duyulur. Bu yöntemlerden biri Gerçekçi Matematik Eğitimidir. GME, bireylerin karşılaştıkları sorunlardan anlamlar çıkararak, kendilerine özgü matematiksel bilgilerin yapılandırılması amacındadır. Öğrencilerin gerçek hayat problemleri üzerinde çalışmalarını, akılcı çözümler geliştirerek bu çözümler üzerinden tartışmalarını ve böylelikle matematik kavramlarına ulaşmalarını sağlamaktır. Matematik öğretiminin matematiksel etkinliğe dönüşmesiyle öğrencilerin başarılarını arttıracakları, matematiğe karşı olumlu tutum geliştirecekleri öngörülmektedir (Özkaya, 2016). Araştırmanın amacı İlkokul ikinci sınıf dört işlem gerektiren soru ve problemlerin çözümü öğretiminde gerçekçi matematik eğitiminin akademik başarı üzerindeki etkisini incelemektir. Çalışmada bağımsız değişken konumdaki GME'nin, bağımlı değişken olan dört işlem gerektiren soru ve problem çözme becerisini etkileyip etkilemediği sorusu incelenecektir. Deneysel yöntem deney grubu ya da nicel araştırma yöntemiyle gerçekleştirilecektir. Çalışma grubunu 2020-2021 eğitim-öğretim yılında Ankara ili Yenimahalle ilçesindeki Özel Meltem Ayhan Okullarında ikinci sınıfta öğrenim gören

öğrenciler oluşturmaktadır. Sınıflardan biri kontrol, diğeri deney grubu seçileceği için yarı deneysel deseninin eşit olmayan gruplar deseni kullanılacaktır. Araştırmaya deney grubunda 14, kontrol grubunda 15 olmak üzere toplam 29 öğrenci katılacaktır. Nicel araştırma modelinin kullanıldığı çalışmada veriler nicel araştırma teknikleri kullanılarak elde edilecektir. Nicel verilerin toplanması için gözlem tekniği, başarı testi, öz değerlendirme formu ve Üzel (2007) tarafından oluşturulan matematik tutum ölçeğinden yararlanılacaktır. Araştırmada veri analizi devam ettiğinden bulgular sunum esnasında paylaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Gerçekçi Matematik Eğitimi, Matematik, Akademik Başarı, İlkokul

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 74

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7261-7259

Eğitim Çalışmalarına Dayanak Oluşturan "Temel Değerlere" İlişkin Öğretmen ve Yönetici Görüşleri

Dr. Ramazan Özkul[1] , Dr. Dilek Kırnık[1]

[1]İnönü Üniversitesi

Özet

Toplumsal kurumlar içinde eğitim kurumlarının rolü ve önemi yadsınamayacak kadar büyüktür. Çünkü toplumda yaşayan her birey çeşitli şekillerde eğitim kurumları ile ilişki içindedir. Eğitim kurumlarında belirlenen faaliyet alanlarda yasal uygulamaların dışında iş ve işlemlerin yürütülmesinde etkili olan, bireylerin yaşamında olan ve davranışlarını şekillendiren değerlerin neler olduğu, bu değerlerin nasıl ele alınması gerektiğini tespit etmek önemli görülmüştür. Bu araştırmanın genel amacı Malatya İl Milli Eğitim Müdürlüğünün çalışmalarına dayanak oluşturması istenen "Temel Değerlere" ilişkin öğretmen ve yöneticilerin görüşlerini belirlemektir. Bu kapsamda nitel araştırma yaklaşımlarından betimsel yönteme göre kurgulanmış araştırmada görüşme tekniği uygulanmıştır. Araştırmanın çalışma grubu Malatya ilinde yer alan temel eğitim ve ortaöğretim kurumlarında çalışan 280 öğretmen ve 228 yöneticidir. Araştırma sonucunda eğitim kurumlarında önemli yeri bulunan değerlerin uygulanması ele alınmış, bu kapsamda değerlerin sınıflamaları karşılaştırılmıştır. Eğitimcilerin (Yönetici ve öğretmen) eğitim kurumlarında görmek istedikleri değerlere ilişkin görüşlerine yer verilerek konuya uygun öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Öğretmen, Yönetici, Değer, Ahlak

Opinions of Teachers and Administrators On "Basic Values" That Form a Basis for Educational Studies

Abstract

The role and importance of educational institutions in social institutions is too great to be denied. Because every individual living in society is in contact with educational institutions in various ways. It has been considered important to determine the values that are effective in the conduct of business and transactions, in the life of individuals and shape their behaviors, and how these values should be handled in the fields of activity determined in educational institutions. The general purpose of this research is to determine the views of teachers and managers on "Basic Values", which are required to form a basis for the studies of Malatya Provincial Directorate of National Education. In this context, the interview technique was applied in the research, which was designed according to the descriptive method, one of the qualitative research approaches. The study group of the research is 280 teachers and 228 managers working in basic education and secondary education institutions in Malatya province. As a result of the research, the application of values that have an important place in educational institutions was discussed, and the classifications of values were compared in this context. Opinions of educators (Manager and teacher) about the values they want to see in educational institutions are given and suggestions suitable for the subject are presented.

Keywords: Teacher, Manager, Value, Morality

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 5

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6239-0663

Eğitim Kurumlarında Liderlik ve Örgütsel Bağlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Nitel Bir Araştırma

Dr. Dursun Eğriboyun[1]

[1]Milli Savunma Üniversitesi Kara Harp Okulu Maltepe Yerleşkesi

Özet

Bu araştırmanın amacı; eğitim kurumlarında liderlik ve örgütsel bağlılık arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Araştırmanın kapsamını liderlik ve örgütsel bağlılık konusunda gerek yurt içinde gerekse yurt dışında yapılmış araştırmalar oluşturmaktadır. Araştırmada, amaçlı örneklem yöntemi kullanılmıştır. Araştırma, betimsel araştırma modeline göre yürütülmüştür. Araştırmada "nedir" ve "ne oluyor" sorularına cevap arayan durum saptayıcı ve tanımlayıcı bir yöntem kullanılmıştır. Araştırmanın kuramsal temellerinde liderlik ve örgütsel bağlılık konusu bütün yönleriyle ele alınmış ve çeşitli bakış açıları ve yaklaşımlarından hareket edilerek tanımlanmaya çalışılmıştır. Araştırmada veriler, bu alanda yapılan araştırma sonuçları değerlendirilerek literatür taraması yolu ile toplanılmıştır. Araştırmada, liderlik ve örgütsel bağlılık arasındaki ilişki örnekleme dahil edilen araştırmacılar tarafından elde edilen geçerlilik ve güvenirlik değerleri göz önünde bulundurularak anlamlı bulunmuştur. Ayrıca bulgular doğrultusunda dönüşümcü liderlik uygulamalarının örgütsel bağlılığı daha fazla arttırdığı da söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Eğitim Kurumları, Liderlik, Örgütsel Bağlılık.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 194

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Eğitimde Dijital İçerik ve Beceri Destekli Dönüşüm

Gizem Cengin Ünüvar[1] , Doç.Dr. Şebnem Bora[2] , Arş.Gör.Dr. Sevcan Emek[3]

[1]MANİSA CELAL BAYAR İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ İŞLETME BÖLÜMÜÜNİVERSİTESİ
[2]EGE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
[3]MANİSA CELAL BAYAR MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: gizem cengin ünüvar

Özet

Endüstri 4.0 üretim sektöründe bilginin otomatik aktarımını ve çıktının aracısız olarak sağlanmasını hedeflemektedir. Bu hedefe yönelik YENEP(Yeni Nesil Eğitim Mali Destek Programı) kapsamında yürütülen “Saruhanlı Kendin Yap Atölyesi” projesi, hedef kitlesini dijital nesil olarak tanımlanan Z kuşağı girişimci çocuklara yönelik oluşturmaktadır. Z kuşağının ayırt edici özellikleri güven, özgürlük, bireysellik, teknolojiye bağımlılık, gerçekçilik ve hızdır. Bu nesil ile ebeveynleri olan X Kuşağı arasında teknolojiden yararlanma açısından büyük farklar gözlemlenmektedir. Teknolojiyi kendi beceri ve istekleri doğrultusunda kullandırmayı amaçlayan Saruhanlı Kendin Yap Atölyesi, 6-14 yaş grubu öğrenciler ile zihinsel engelli çocuklara yönelik bir eğitim platformu sunmaktadır. Bu atölye, Tasarım Üretim ve Sanal Tasarım İstasyonlarına sahiptir. Öğrenciler dijital ortamda veya robot setleriyle oluşturmuş oldukları tasarımları bu atölyelerde ürüne dönüştürme imkanı bulabilmektedir. Planlanan çalışmalar hem teorik hem de uygulamaya yönelik olarak yürütülmektedir. Eğitmen danışmanlığında öğrencilere grup olarak çalışmaları özendirilmektedir. Yürütülen çalışmalarda öğrencilerin araştırma, sorgulama, analiz edebilme, doğrulama ve geliştirme becerilerinin ortaya çıkması ve farkındalığının oluşması planlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Eğitimde Dijitalleşme, Z Kuşağı, Bilgisayar Teknolojileri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 135

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7725-336X

Feminizm Teorisi Çerçevesinde Türkiye'ye Yapılan Göçlerin Analizi

Öğr.Gör. Asiye Şimşek Ademi[1]

[1]Atatürk Üniversitesi

Özet

İnsanlık tarihi kadar eski olan mülteci hareketi; savaş, işgal ve politik çatışmanın sonucu olarak (Castles, 2003); kişinin doğduğu yeri, eş, dost ve akrabalarının yaşadığı diyarı terk etmesi anlamına gelen çok eski bir olgudur. Kişiyi buna iten zorunlu veya ihtiyarî birçok sebep bulunmaktadır (Neccar, 2017). Zorunlu olmayan göç insanların bulundukları yerden kendi iradeleriyle ayrılmalarıyken zorunlu göç insanların bulunduğu yerden kendi iradeleri dışında ayrılmalarıdır. Mart 2011'de başlayan savaş; Suriye halkını Türkiye, Lübnan, Ürdün, Irak ve Mısır gibi komşu ülkelere kitleler halinde göç etmeye zorlamıştır. Suriye uyruklu vatandaşların, Türkiye'ye gerçekleştirdikleri iltica hareketi de 2011 yılında başlamakla birlikte en büyük göç dalgası 2014-2015 yılları arasında yaşanmıştır (Sunata, 2017) ve günümüzde de devam etmektedir. Türkiye Suriye halkına sınır kapılarını açan ilk ülkelerden olması sebebiyle bu büyük göç hareketinde aktif rol oynamaktadır. Bu göç yakın tarihte görülen en büyük toplu mülteci akınlarındandır. Türkiye'ye iltica eden Suriye uyruklu sığınmacıların önemli bir kısmı öncelikle sınıra yakın kamplara yerleştirilmiş, sonrasında büyük bir bölümü çeşitli nedenlerden dolayı başka illerde kamp dışı yaşamı tercih etmişlerdir. Her on Suriye vatandaşından en az dokuzu Türkiye'de şehirlerde yaşamaktadır(Sunata vd. 2017). Savaşın olduğu gibi göçün de en büyük mağdurları hiç kuşkusuz kadınlardır. Erkeklere nazaran çok farklı ve travmatik sorunlarla karşılaşan kadınlar bu süreci erkeklerden farklı tecrübe etmektedirler. Bu çalışmada da temel amaç zorunlu göçe maruz kalan Suriyeli kadınların göç hakkındaki düşüncelerinin incelenmesidir. Çalışma Grounded teori yöntemiyle alan araştırması şeklinde gerçekleştirilmiş ve kadınlarla ilgili olması hasebiyle teorik altyapıyı da feminizm teorisi oluşturmuştur. Yapılan araştırmalar sonucunda kadınların verdikleri cevaplar analiz edilerek ana kategorilere ayrılmış ve göçün nedenleri incelenmiştir. Özetle bu çalışma; kadınların izlenimlerine göre göçün ana nedenlerini ortaya çıkarmak amacıyla alan araştırması şeklinde yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Türkiye, Zorunlu Göç, Suriye Kadınları, Feminizm.

Analysıs of Immıgratıons to Turkey Wıthın the Framework of Femınısm Theory

Abstract

The refugee movement, which is as old as human history; war, and as the certainty of political conflict (Castles 2003); It is a very old phenomenon that means leaving the place where one's place, spouse, friends and relatives live. There are many compulsory or optional reasons that push the person (Neccar, 2017). While non-forced migration is people leaving their place of their own volition, forced migration is people leaving their places against their will. The war that started in March 2011; It forced the Syrian people to migrate en masse to neighboring countries such as Turkey, Lebanon, Jordan, Iraq and Egypt. Although the asylum movement of Syrian citizens to Turkey started in 2011, the largest migration wave was experienced between 2014 and 2015 (Sunata, 2017) and continues today. Since Turkey is one of the first countries to open its border gates to the Syrian people, it plays an active role in this great migration movement. At least nine out of every ten Syrian citizens live in cities in Turkey (Sunata et al. 2017). As in war, the biggest victims of migration are undoubtedly women. Women who face very different and traumatic problems compared to men experience this process differently than men. The main purpose of this study is to examine the thoughts of Syrian women who have been subjected to forced migration about migration. The study was carried out in the form of field research with the Grounded theory method, the theory of feminism formed the theoretical infrastructure. As a result of the researches, the answers given by the women were analyzed into main categories and the reasons migration were examined. In summary, this study; The study was conducted in the form of field research in order to reveal the main causes of migration according to the impressions of women.

Keywords: Turkey, Forced Migration, Syrian Women, Feminism.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 201

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4039-9442

Gaziantep İli Ar-Ge Merkezleri Genel Durum Analizi

Dr. Burhan Akyılmaz[1]

[1]İpekyolu Kalkınma Ajansı
*Corresponding author: BURHAN

Özet

Bilim ve teknoloji araştırma ve geliştirme faaliyetleri geçmişten günümüze ekonomiden sosyal hayata tüm tarihi derinden etkilemeye ve merak konusu olmaya devam etmiştir. Bu çalışma ar-ge faaliyet düzeyinde performans ölçüm sistemleri hakkında mevcut bilgilere ek olarak il bazında bilgi sağlamaya ve bu alana katkı sağlamaya yönelik yapılmıştır. Çalışmanın amacı ekonomik büyüme ve görünümü etkileyen faktörlerden ar-ge merkezi ve faaliyet alan performanslarının durum analizinin tespit edilmesidir. Çalışmada Gaziantep ilinde faaliyet gösteren 9 adet ar-ge merkezi üzerinde anket tekniği kullanılarak betimsel analiz yapılmıştır. Araştırma sonuçları endüstriyel, araştırma ve sürdürülebilirlik perspektifinden güçlü etkiye sahiptir, Ayrıca araştırma sürecinde ar-ge merkezlerinden faaliyetleri açısından veri elde etmenin gerekliliği kadar zorlukları görülmüş ve kurumsal şeffaflık ilkesinin ile teşvik politikalarının önemi bir kez daha ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Araştırma ve Geliştirme, Ar-Ge, Ar-Ge Merkezleri, Gaziantep, Türkiye

Gaziantep R&d Centers Situation Analysis

Abstract

Science and technology research and development activities have continued to deeply affect the entire history from economy to social life and to be a matter of curiosity. This study was carried out to provide information on a provincial basis and to contribute to this field, in addition to the existing information about performance measurement systems at the level of R&D activity. The aim of the study is to determine the situation analysis of the R&D center and field of activity performances, which are among the factors affecting economic growth and outlook. In the study, descriptive analysis was carried out on 9 R&D centers operating in Gaziantep, using the survey technique. The results of the research have a strong impact from an industrial, research, and sustainability perspective. In addition, the necessity of obtaining data from R&D centers in terms of their activities during the research process, as well as the difficulties were seen, and the importance of the corporate transparency principle and incentive policies was once again demonstrated.

Keywords: Research and Development, R&d, R&d Center, Gaziantep, Turkey

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 161

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2196-6050

Gıda Tedarik Zincirinde Blokzincir Teknolojisinin Yükselişi

Dr. Öğretim Üyesi Salih Serkan Kaleli[1]

[1]Ardahan Üniversitesi

Özet

Gıda tedarik zincirleri, üreticiler, dağıtıcılar, perakendeciler ve son olarak tüketiciler gibi çok sayıda paydaşı içeren karmaşık bir sistemdir. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) verilerine göre dünyadaki her 10 kişiden biri kontamine yiyecekleri yedikten sonra hastalanmakta ve her yıl 420.000 kişi ölmektedir. Bu durum karmaşık olan gıda tedarik sürecini daha hassas hale getirmektedir. Gıda güvensizliğini ele almak ve gıda üretim sürecini daha verimli hale getirmek için çeşitli teknolojiler araştırılmıştır. Bu noktada dikkat çeken teknolojilerden birisi blokzincirdir. Bu çalışmada blokzincir teknolojisinin gıda güvenliğindeki konumu incelenmiştir. Bu inceleme sonucunda blokzincir teknolojisinin gıda denetimi ve izlenebilirliğini artırdığını, taraflar arsında bilgi güvenliği sağladığı, IoT cihazları ve akıllı kontratlar ile verimliliğin artacağı faydaları öngörülmüştür. Bununla beraber blokzincir teknolojisi uygulamasında teknoloji zorlukları, verilere erişim (gizlilik), ham madde manipülasyonu ve tarafların blokzincir teknolojisini benimseyememesi dahil dört temel zorluk bulunmuştur. Sonuç olarak, blok zincir teknolojisi zaman içerisinde kitleler tarafından kullanılabilir hale geldiğinde gıda güvenliği problemi de büyük oranda çözülecektir.

Anahtar Kelimeler: Blokzincir Teknolojisi, Gıda Tedarik Zinciri Yönetimi, Tedarik Zinciri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 18

Sözlü Sunum

ORCID ID: orcid.org/0000-0003-0481-2463

Hadis-i Şeriflerde Tebşîr ve İnzâr Sarkacında Beş Duyu Organı

Dr. Öğretim Üyesi Murat Gökalp[1]

[1]Fırat Üniversitesi İlahiyat Fakültesi
*Corresponding author: Murat GÖKALP

Özet

İnsanoğlu, Yüce Allah tarafından mükemmel yaratılmıştır. Ne var ki Onun hikmeti ve takdiri üzere bir takım ihtiyaçlarla da donatılmıştır. Ki bunlar sebebiyle de aciz bir varlık olarak dünya sahnesinde varlığını devam ettirmektedir. Onu Yaratan, insandan Kendisine kulluk etmesini, ibadet ile Onu daim hatırlamasını murad etmiştir. İşte bu süreç bir eğitimin gerekliliğini zorunlu kılmaktadır. Allah'a nasıl kulluk edileceği, Onun hoşnutluğunun nasıl kazanılacağı, cennetine nasıl girilebileceği ya da Onun hoşnutsuzluğu ile azabından nasıl kaçınılabileceği ancak bir muallimin rehberliğiyle mümkün olabilecek hususlardır. Allah Rasûlü de bu eğitim ve öğretim sorumluluğunu üstlenmiş; bilgi, kültür, yaş vs. gibi farklı düzeylerdeki insanlara çeşitli eğitim ve öğretim yöntemleri ile dini anlatmış, erdemler üzerine kurulu bir hayatın nasıl olması gerektiğini tasvir etmiştir. Bunu yaparken de birer motivasyon aracı olarak müjdeleme ve uyarma metodlarını kullandığı görülmektedir. Bu çalışmamızda, beş duyu organının kendileriyle gerçekleştirilen eylemler vesilesiyle müjdelenmeleri veya uyarılmaları işlenecektir. Bu tarz hadislerde bir mecaz üslûbunun kullanıldığı âşikârdır. Zira hakikatte müjdelenen el veya dil misâli bir uzuv değil, bizatihi bir vücut bütünlüğünde insandır. Müjdenin, o eylemin yapılmasının istendiğinin, uyarının ise o eylemden sakınılması gerektiğinin bir işareti olduğu ise açıktır.

Anahtar Kelimeler: Müjdeleme, Uyarı, Duyu Organları, Hadislerde Mecaz

Abstract

Mankind has been perfectly created by Almighty Allah. However, they are also equipped with a number of needs with His wisdom and discretion. Because of these, mankind continues its existence on the world stage as a helpless being. The Creator has asked man to worship Him and to remember Him constantly by worshiping. This process brings about the necessity of an education. How to serve God, how to gain His contentment, how to enter his paradise, or how to avoid His torment with his discontent are matters that can only be possible with the guidance of a teacher. The Messenger of Allah also assumed this education and training responsibility. He explained religion to people at different levels in terms of characteristics such as knowledge, culture, age, etc. He described what a life based on virtues should be like. While doing this, it is seen that he uses gospel and warning methods as a means of motivation. In this study, the gospel or stimulation of the five sense organs through the actions performed with them will be discussed. It is evident that a metaphor style is used in such hadiths. In fact, it is not a limb like the hand or tongue that is heralded, but a human being in a bodily integrity. It is clear that the gospel is a sign that the action is wanted to be done, and the warning is a sign that that action should be avoided.

Keywords: Annunciation, Warning, Sensory Organs, Metaphor in Ahadith.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 150

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9460-4822

Havayolu Operasyonel Maliyetlerini Etkileyen Faktörlerin Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Eyup Atioğlu[1]

[1]Kapadokya Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada uçuş başına operasyonel maliyet ile yakıt gideri, bakım gideri, doluluk oranı, personel gideri, ortalama filo yaşı arasındaki ilişki Türk Hava Yolları'na yönelik olarak Johansen eşbütünleşme analizi ile araştırılmıştır. Çalışmanın veri setinde 2009-2019 yılları arasında çeyreklik bazda 44 gözlem yer almaktadır. Çalışmada bağımlı değişken olan uçuş başına operasyonel maliyet ve bağımsız değişkenleri oluşturan yakıt gideri, bakım gideri, doluluk oranı, personel gideri, ortalama filo yaşı arasında uzun dönemli bir dengeyi ifade eden eşbütünleşme ilişkisi tespit edilmiştir. Çalışma kapsamında oluşturulan eşbütünleşme denklemi ile bağımlı ve bağımsız değişkenler arasında uzun dönemli ilişki ortaya konulmuştur. Çalışmanın bulgularına göre, Türk Hava Yolları'nın gerçekleştirdiği her bir uçuş başına hesaplanan operasyonel maliyetini en çok etkileyen değişkenin doluluk oranı olduğu saptanmıştır. Doluluk oranında %1'lik artış uçuş başına operasyonel maliyetlerde %1,40 oranında artışa neden olduğu tespit edilmiştir. Diğer yandan uçuş başına operasyonel maliyetler üzerinde ortalama filo yaşının %1,12; yakıt giderlerinin %0,48; bakım giderlerinin %0,44; personel giderlerinin %0,28 artışa etki ettiği gözlenmiştir. Johansen eşbütünleşme analizi sonrasında bağımlı ve bağımsız değişkenler arasında uzun dönemdeki ilişkide kısa süreli dalgalanmaları tespit etmek için kurulan hata düzeltme modeline göre hata düzeltme katsayısı -0,30 olarak saptanmıştır. Buna göre tespit edilen katsayı 0 ile -1 arasında olduğundan değişkenler arasında kısa süreli dalgalanmaların uzun dönem dengesini yakınsayacağı ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Havayolu, Operasyonel Maliyet, Eşbütünleşme Analizi

Abstract

In this study, the relationship between operational cost per flight and fuel expenses, maintenance expenses, load factor, personnel expenses, average fleet age was investigated with Johansen cointegration analysis for Turkish Airlines. The data set of the study includes 44 observations on a quarterly basis between 2009-2019. In the study, a cointegration relationship, which expresses a long-term balance, has been determined between the operational cost per flight, which is the dependent variable, and the fuel expense, maintenance expense, load factor, personnel expense, and average fleet age, which are the independent variables. In the study, it was observed that there was a long-term relationship between the variables. According to the findings, it was revealed that the load factor is the variable that most affects the operational cost calculated per flight of Turkish Airlines. It was observed that a 1% increase in the load factor resulted in an increase of 1.40% in operational costs per flight. In addition, it was observed that the average age of the fleet increased by 1.12%, fuel expenses by 0.48%, maintenance expenses by 0.44% and personnel expenses by 0.28% on the operational costs per flight. After the Johansen cointegration analysis, the error correction coefficient was determined as -0.30 according to the error correction model established to detect short-term fluctuations in the long-term relationship between the dependent and independent variables. Accordingly, since the coefficient determined is between 0 and -1, it is revealed that short-term fluctuations among the variables will converge to the long-term balance.

Keywords: Airline, Operational Cost, Cointegration Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 198

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5765-6957

Ingilizce Öğretiminde Çevrilemezlik Yapısının İncelenmesi: İşbirlikli Bütünce Tasarımı Olarak Türkçe Çevrilemezler Sözlüğü

Dr. Öğretim Üyesi Devrim Günay[1]

[1]İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa

Özet

Çeviribilimin disiplinler arası alanı içinde konumlanan bu çalışma, İstanbul Kültür Üniversitesi'nin İngiliz Dili Eğitimi Bölümü'nde Çeviride Özel Konular dersine kayıtlı Hizmet Öncesi İngilizce Öğretmenleri ile (N=38) dönem boyunca yürütülen ortak bir eylem araştırmasının sonuçlarını ortaya koymaktadır. Geleneksel olarak, iki dil arasında "kelimeye karşılık kelime" veya "anlama karşılık anlam" karşılığı olarak görülen Çeviri uygulamalarına, dil öğretmenleri ve öğrenenler için daha az tanınan pedagojik değeri nedeniyle dil öğretiminde sınırlı bir önem atfedilmiştir. Bu nedenle, çoğu Hizmet Öncesi İngilizce Öğretmeninin, çeviriyi, gerçek sınıf içi uygulamalardan izole edilmiş bir etkinlik olarak gördüğü bildirilmektedir. Aslında, geniş bir kültürlerarası perspektiften yorumlandığında, çeviri, kültürlerin kritik karşılaşmalarını sınıfa taşıma ve hem öğrencilerin hem de öğretmenlerin anlamın kültürel olarak gömülü doğasına karşı farkındalık yaratma potansiyeline sahiptir. Ancak böyle bir farkındalığın oluşması için çevirinin, hedef kültürün sözlüksel, anlamsal ve edimsel olanakları içinde anlamın yer değiştirdiği ve yeniden bağlamsallaştırıldığı bir kültürel deneyim olarak yeniden kavramsallaştırılmasına ihtiyaç vardır. Bu ihtiyaca cevap vermek amacıyla, bu araştırma kapsamında, Türkçe'den mot a mot İngilizce'ye tercüme edilmeyen ifadelerin bir bütüncesini oluşturmak için işbirlikli olarak tasarlanan "Türkçe Çevrilemezler Sözlüğü" tanıtılmaktadır. Çeviribilimde çevrilemezlik miminin mizahi bir yorumuyla (Chesterman,2016) hareket eden sözlük yazarlarının ve okuyucularının anlamın yeniden bağlamsallaştırılması olarak çeviri kavramına ulaşmaları amaçlanmıştır (House,2015). Çalışmanın ilk sonuçlarına göre, çevirinin bu geniş yorumlarının katılımcılar tarafından benimsendiği ve bu türden sosyo-kültürel deneyim olarak çeviri uygulamaları yoluyla Hizmet Öncesi İngilizce Öğretmenlerinde kültürlerarası farkındalığın arttığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ingiliz Dili Eğitimi, Çeviribilim, Çevrilemezlik, İşbirlikli Bütünce Oluşturma

Exploring the Untranslatability Meme in Elt: Turkish Glossary of Untranslatables As Collaborative Corpus Design

Abstract

Positioned within the interdisciplinary realms of translatology, the current study highlights the results of a year-round collaborative action research conducted with Pre- Service English Teachers (PETs) enrolled in Special Issues in Translation Course (N=38) at English Language Teaching Department of Istanbul Kültür University. Traditionally viewed as an activity of "word for word" or "sense for sense" correspondance across two languages, translation has been attributed limited prominence in language teaching due to its less commonly recognized pedagogical value for language teachers and learners. Thus, most PETs reporteddly view translation as an "in vitro" activity isolated from the actual language classroom practice. Indeed, when interpreted from a broad intercultural perspective, translation has got the potential to bring into the class the critical encounters of cultures and raise the awareness of both learners and teachers towards the culturally embedded shape-shifting nature of meaning. However, in order to raise such an awareness, there is need for re-conceptualization of translation as a cultural practice whereby meaning is relocated and recontextualized within the lexical, semantic and pragmatic possibilities of the target culture. In an attempt to respond to this this need, this research has collaboratively incorporated and launched the "Turkish Glossary of Untranslatables"- inorder to form a corpus of the expressions in the Turkish language that do not translate mot a mot into English. Acting with a humorous interpretation of untranslatability meme (Chesterman,2016) in translation studies, the glossary writers and readers are ultimately supposed to reach the notion of translation as recontextualization of meaning (House,2015). The initial results of the study indicate that such broad interpretations of translation have been undertaken by participants and an increased level of intercultural awareness in PETs has been observed through such "in vivo" practices of translation as socio-culturally situated activity.

Keywords: English Language Teaching, Translation Studies, Untranslatability, Collaborative Corpus Design

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 184

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2872-4062

Işbirlikli Sanal Sınıf Ortamında Karide Modeli

Dr. Tuğba Yulet Yılmaz[1]

[1]Cahit Zarifoğlu Ortaokulu

Özet

Bu araştırmanın amacı Web 2.0 araçları kullanılarak oluşturulan işbirlikli sanal öğrenme ortamında KARİDE (Kendini-Arkadaşını-Rakibini İkna Et-Değerlendirme) modelinin uygulanabilirliğini göstermektir. Araştırmada ortaokul öğrencilerinin matematiksel muhakeme ve kanıt yapmalarına olanak sağlayan sınıf etkinliği, örnek öğrenme senaryoları ile desteklenerek açıklanmıştır. Sınıfta kanıt uygulamalarında kullanılan kanıt öğrenme modeli KARİDE; "kendini ikna et", "arkadaşını ikna et", "rakibini ikna et" ve "değerlendirme" olmak üzere dört aşamadan oluşmaktadır. Etkinlik başlamadan önce sınıf 4 farklı gruba ayrılmış ve her bir gruba bir isim verilmiştir. KARİDE modelinin uygulanması için Zoom uygulamasının yanı sıra interaktif bir beyaz tahta uygulaması olan ve işbirlikli grup çalışmalarına olanak sağlayan Google Jamboard uygulaması kullanılmıştır. Öğretmen Jamboard üzerinden tüm sınıfla kanıt problemini paylaştıktan sonra bireysel çalışmaların yapılacağı kendini ikna et aşamasını başlatmıştır. Bu süreçte öğrencilerden problemi analiz etme, varsayım oluşturma ve varsayımlarının doğruluğuna kendilerini ikna etmeleri beklenmiştir. Arkadaşını ikna et aşamasında her bir gruba farklı bir interaktif tahta açılarak bu tahtada birlikte çözüm üretmeleri sağlanmıştır. Bu süreçte öğrenciler, bireysel çalışmalarında oluşturdukları varsayımlarının doğruluğunu nedenleriyle birlikte grup arkadaşlarına açıklamışlar ve bir sonraki aşamada sınıf tarafından değerlendirilecek matematiksel bir sonuca ulaşmışlardır. Ardından rakibini ikna et aşamasına geçilmiş ve her gruptan argümanını kendi oluşturduğu Jamboardu üzerinden sınıfla paylaşmaları istenmiş ve çözüm sınıf tartışmasına açılmıştır. Sınıf tartışmaları esnasında tüm sınıfın soruları alınıp yanıtlanmış, her grup kendi argümanını savunmuş, karşı tarafın argümanını çürütmeye çalışmıştır. Gruplar çözümlerini bitirdikten sonra değerlendirme aşamasına geçilmiş ve bu aşamada öğretmen; doğru ve hatalı varsayımları, argümanda kullanılan tanımların, özelliklerin, teoremlerin doğruluğunu, muhakeme yöntemlerinin ve kullanılan temsil biçiminin doğruluğunu yani

tüm kanıt sürecini değerlendirmiş ve sınıfın ortak kanıtına karar verilmiştir. Bu çalışmada ortaokul öğrencilerinin bir kanıt problemini analiz ettikleri, varsayımlar geliştirdikleri, muhakeme yöntemlerini kullanarak yaptıkları genellemeler sonucunda ürettikleri kanıtlarını savunup tartışabildikleri sosyal etkileşimin üst düzeyde olduğu sanal sınıf ortamı bir öğrenme senaryosu üzerinden betimlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Deneysel Doğrulama, Kanıt, Tümdengelimsel Muhakeme, Web 2.0 Araçları

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 218

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4482-0505

Islam Ahlak Değerleri Çerçevesinde Sürdürülebilir Sosyo-Ekonomik Refah

Dr. Öğretim Üyesi Hakan Kalkavan[1]

[1]İstanbul Medipol Üniversitesi
*Corresponding author: Hakan Kalkavan

Özet

Ekonomik kalkınma, bir ülkenin ekonomik, sosyal, kültürel ve çevresel hususlarda kaydettiği gelişimi gösterir. Bu tanımdan da anlaşılacağı üzere bir ülkenin, ekonomik kalkınması için sadece ekonomik büyüme (GSYİH) kaydetmesi yeterli olmamakta, vatandaşlarının yaşam kalitesini artırmak için bir bütün olarak ekonomik gelişmeyi sağlamayı amaçlamaktadır. Zira, başta adil ekonomik dağılım olmak üzere eğitim, sağlık, işsizlik, toplumsal huzur ve güven, insana yaraşır iş, ekolojik çevre dengesi, demokratik hak ve hürriyetler gibi hususlar GSYİH ile ölçülemeyen sosyo-ekonomik refah ölçütleridirler. Ekonomik olarak gelişmiş ülkeler genel olarak böyle bir sosyo-ekonomik yapıya sahip olsalar da diğer ülkeler bu şartlardan kısmen veya çoğunlukla mahrumdurlar. Sürdürülebilir sosyo-ekonomik refah; bireyin hem ulusal hem de kişisel düzeyde sahip olduğu ekonomik refah vasıtasıyla mal ve hizmet tüketiminden sağladığı tatminle beraber, onun daha da ötesinde, içinde yaşadığı toplumda hissettiği yaşam memnuniyetini, yani yaşam kalitesini temsil etmektedir. Diğer taraftan, düzgün ve etkin çalışmayı telkin eden ahlaki öğretiler; üretimin, tasarrufun ve yatırımların artmasına yardımcı olarak ekonomik kalkınmaya olumlu katkı sağlayacak ve toplumsal refahı artıracaklardır. Zira, toplumsal ilişkilere düzenleme ve yaptırımlar getiren ahlaki-dini, ekonomik ve hukuk kurumlarının birbirleriyle uyum içinde çalışması toplumsal sistemi daha verimli hale getirecek ve sosyo-ekonomik refah böylelikle ortaya çıkabilecektir. Bu bağlamda, İslam ahlak değerleri, kişinin içinde yaşadığı toplumla iyi ilişkiler kurmasını ve çevresindeki insanlarla barış içinde olmasını öğütlemektedir. İnsanların huzurlu olduğu bir güven toplumunun inşası için bireylerde; adalet, güvenilirlik, dürüstlük, cömertlik ve fedakârlık gibi değerlere ihtiyaç vardır. Ancak bu değerlerle yetişen ve onları içselleştirerek yaşayan fertler ile erdemli bir toplumun inş

nası mümkün olabilecektir. Zira, kişiler arasında güçlü güven duygusu sağlayarak sağlam bir toplumsal yapının oluşmasına katkı veren ahlaki değerler, ekonomik verimliliğin adil gelir dağılımıyla birlikte sağlandığı, refah odaklı sürdürülebilir sosyo-ekonomik bir sistem için vazgeçilmezdir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Sosyo-Ekonomik Refah, İslam Ekonomisi, İktisat Sosyolojisi, Ahlaki Değerler, Ahlak-Ekonomi

Sustainable Socio-Economic Well-Being in the Framework of Islamic Moral Values

Abstract

Economic development indicates the progress a country has made in economic, social, cultural, and environmental aspects. As it can be understood from this definition, it is not enough for a country to record economic growth (GDP) for its economic development, it aims to provide economic development as a whole in order to improve the quality of life of its citizens. As, issues such as education, health, unemployment, social peace and trust, decent work, ecological environment balance, democratic rights and freedoms, especially fair economic distribution, are socio-economic welfare criteria that cannot be measured by GDP. Although economically developed countries generally have such a socio-economic structure, other countries are partially or mostly deprived of these conditions. Sustainable socio-economic well-being; represents the life satisfaction, that is, the quality of life, that the individual feels in the society in which he lives, beyond the satisfaction he receives from the consumption of goods and services through the economic welfare he has at both national and personal level. On the other hand, moral teachings that encourage proper and effective work; will contribute positively to economic development and increase social welfare by helping to increase production, savings, and investments. Inasmuch as the moral-religious, economic, and legal institutions that bring regulation and sanctions to social relations will work in harmony with each other, which will make the social system more efficient, and socio-economic welfare will emerge in this way. In this context, Islamic moral values advise a person to establish good relations with the society in which he lives and to be at peace with the people around him. In order to build a society of trust in which people are peaceful; Values such as justice, reliability, honesty, generosity, and self-sacrifice are needed. Only with individuals who grow up with these values and live by internalizing them will it be possible to build a virtuous society. Because moral values that contribute to the formation of a strong social structure by providing a strong sense of trust among people are indispensable for a welfare-oriented sustainable socio-economic system where economic efficiency is provided with fair income distribution.

Keywords: Sustainable Socio-Economic Well-Being, Islamic Economics, Economic Sociology, Moral Values, Ethics-Economics

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 17

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0337-5337, 0000-0002-1960-5857 , 0000-0002-7546-7698

Işyerinde Duygular ve Çalışan Yaratıcılığı Arasındaki İlişki: Kuramsal Bir Çalışma

Doç.Dr. Ebru Gözükara[1] , Doç.Dr. F. Oben Ürü[1] , Doç.Dr. Yağmur Özyer Aksoy[1]

[1]T.C. İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Küresel rekabet ortamında işletmeler için insan kaynaklarının önemi giderek artmaktadır. Özellikle kuruluşların hedeflerine ulaşmak için çalışanlara güvendiği işyerlerinde bireylerin daha yaratıcı olmaları beklenir. Ancak bu durum sadece örgütlerin yaratıcı, yenilikçi kültürü desteklemesi ve çalışanlarla birlikte onların duygu durumlarını dikkate alması ile olabilir. Mutluluk bir duygu durumudur ve en çok arzu edilen duygulardan ve çağlar boyunca insanlığın ilgi odağı olmuş konulardan biridir. Geçmişten günümüze bütün insanların ulaşmak istediği en önemli amaçlarından biri mutlu olmak olmuştur. Öfke ise bireyin düşünme gücünü ve iletişim kurabilme becerilerini etkisi altına alan yoğun olumsuz bir duygu durumudur. Yaratıcılık çalışanların mal, hizmet ve süreçlerde özgün, yeni fikirler ortaya koymasını ifade eder. Her iki duygu durumunun da yaratıcılıkla ilişkisi, işyerlerinde performansın artırılması açısından önem kazanmakta ve daha mutlu ya da daha öfkeli çalışanların istihdamı, dinamik çevre koşullarında farklı açılardan değerlendirilerek rekabet avantajı sağlanmaya çalışılmaktadır. Bu çalışmada, bireylerin farklı duyguları ile yaratıcılıkları arasındaki ilişkinin çalışma ortamları açısından detaylı olarak incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu noktadan hareketle bu çalışmanın amacı, işyerinde mutluluk, öfke ve çalışan yaratıcılığı arasındaki teorik ilişkiyi ortaya koymak ve bu farklı alanda nicel sonuçlar bulmak için yapılacak çalışmalara ışık tutmaktır.

Anahtar Kelimeler: Yaratıcılık, Mutluluk, Öfke, Öfke Ruminasyonu, Çalışan Mutluluğu, Çalışan Yaratıcılığı

The Relatıonshıp Between Emotıons and Employee Creatıvıty in the Workplace: A Theoretıcal Study

Abstract

In the global competitive environment, the importance of human resources for businesses is increasing. Individuals are expected to be more creative, especially in workplaces, where organizations rely on employees to achieve their objectives. However, this can only happen if the organizations support the creative and innovative culture and take employees' emotional state into consideration at the same time. Happiness is a state of emotion and it is one of the most desired emotions and subjects that have been the center of attention of mankind for ages. From past to present, one of the most important goals that all people want to achieve has been to be happy. Anger, on the other hand, is an intense negative emotional state that affects the individual's thinking power and communication skills. Creativity refers to employees' putting forward original and new ideas in goods, services and processes. The relationship between both emotional states and creativity gains importance in terms of increasing the performance in the workplaces, and the employment of happier or angrier employees is evaluated from different perspectives in dynamic environmental conditions to provide competitive advantage. In this study, it is aimed to examine in detail the relationship between the different emotions of individuals and their creativity in terms of their working environment. From this point of view the objective of this study is to find out the theoretical relationship between happiness, anger and employee creativity in the workplace and shed a light to the further studies to find quantitative results in this distinctive area.

Keywords: Creativity, Happiness, Anger, Anger Rumination, Employee Happiness, Employee Creativity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 31

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2376-3735

Kamu Spotu Reklam İmgelerinde Korku Retoriğinin Göstergebilimsel Analizi

Dr. Ülge Taş[1]

[1]Aksaray Üniversitesi

Özet

İnsan sağlığı modern toplumun gelişiminden itibaren toplumbilimin özne arayışları sonucunda önemli bir araştırma konusu olmuştur. İnsanların sağlıklı olma çabalarının karşısındaki en büyük problem ise sağlıksız ürünlere olan bağımlılıklarıdır. Sağlıklı olma eğilimleri ile çelişen bu davranışları için insanlar sağlıksız ürünün en fazla ne kadar risk oluşturacağını tanımlama güdüsüyle tüketim yapmaktadırlar. Reklamlar olumlu ya da olumsuz olarak tüketiciyi bilgilendirmek, hatırlanmayı sağlamak ve iknayı artırmak için imgesel dil unsurlarının kullanıldığı mecralardır. Reklam içeriklerinde korku retoriğinin kullanımındaki amaç bireyleri sağlığa zararlı davranışlarından vazgeçirmektir. Bu çalışmada sigara paketlerinin üzerine konulan yirmi görselde korku retorikleri ve anlamının nasıl oluştuğu göstergebilimsel analiz yöntemi kullanılarak çözümlenmiştir. Araştırmanın amacı bu doğrultuda, sigara bağımlılığını önlemeye yönelik reklamlarda korku retorik kullanımının hangileri olduğunun ortaya çıkarılması ve reklamların tüketiciye mesajları nasıl aktardığını gösteren ve gösterilen ilişkisi içerisinde ortaya koyabilmektir. Bu amacı gerçekleştirmek için seçilen yöntem ise reklamdaki anlamlar içindeki tutarlı bağıntılar ve ilişkiler ağını araştıran göstergebilimsel analizdir. Araştırmada göstergebilimsel analizin kullanılmasındaki amaç bir reklamın belirgin anlamını değil, anlamının arkasında yatanın keşfedilmesini sağlamaktır. Çalışmanın sonucunda, sigara reklamlarında korku retoriğinin farklı anlam düzeyleri ortaya konulmuştur. Yapılan analizde sigara reklamlarında hedef kitleyi sigaraya karşı uyarıcı mesajların olduğu, sigaraya karşı farkındalık yaratma noktasında kullanılan görsel göstergelerin düz anlamlarının yanı sıra yan anlamlarındaki kodlarla da mesajı verebildiği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Göstergebilimsel Analiz, Korku Retoriği, Sigara Reklamları

Semiotic Analysis of Fear Rhetoric in Public Service Announcements Images

Abstract

Since the development of modern society, human health has been an important research topic as a result of the subject search of sociology. The biggest problem facing people's efforts to be healthy is their addiction to unhealthy products. For these behaviors, which conflict with their tendency to be healthy, people consume with the motive of defining how much risk an unhealthy product will pose at most. Advertisements are channels where semiotic language elements are used to inform the consumer positively or negatively, to ensure recall, and increase persuasion. The purpose of using fear rhetoric in advertising content is to discourage individuals from their unhealthy behaviors. In this study, the rhetoric of fear and how its meaning is formed in twenty images placed on cigarette packs were analyzed using the semiotic analysis method. In this direction, the research aims to reveal the use of fear rhetoric in advertisements aimed at preventing cigarette addiction and to reveal how advertisements convey messages to consumers in the relationship between showing and being shown. The method chosen to achieve this goal is semiotic analysis, which explores the network of coherent relations and relationships within the meanings of the advertisement. The purpose of using semiotic analysis in research is not to discover the obvious meaning of an advertisement, but to discover what lies behind its meaning. As a result of the study, different meaning levels of fear rhetoric in cigarette advertisements are revealed. In the analysis, it was seen that messages are warning the target audience against smoking in cigarette advertisements and that the visual indicators used at the point of raising awareness against cigarettes can give the messages with the codes in the connotations as well as the semantic meanings.

Keywords: Semiotic Analysis, Fear Rhetoric, Cigarette Advertisements

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 186

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7725-336X

Kosova'nın Bağımsızlık Sürecine Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi

Öğr.Gör. Asiye Şimşek Ademi[1]

[1]Atatürk Üniversitesi

Özet

Yüzyıllarca Osmanlı egemenliğinde hoşgörüyle yönetilen Kosova; I. Balkan Savaşı ile Osmanlının elinden çıkmış ve günümüze kadar sürecek olan sorunlarla mücadele etmek zorunda kalmıştır. Bu sorunların en büyüğü hiç kuşkusuz bağımsızlık sorunudur. Yaklaşık yüzyıl boyunca Kosova'nın Yugoslavya Birliği içinde var olma çabaları ve Yugoslavya'nın çöküşüyle başlayan süreçte devlet olarak tanınabilmesi için verdiği mücadele zor da olsa Kosova'nın bağımsızlığını elde edebilmesine yardımcı olmuştur. Ülke, 2008 yılında Sırbistan'dan tek taraflı olarak bağımsızlığını ilan etmiştir. De facto olarak bağımsızlığını ilan eden ülkenin dejure olarak tanınması uluslararası alanda hala gerçekleşmemiştir. Bu tanınmanın gerçekleşmemesinin temelde üç nedeni vardır. Bu nedenlerin ilki, Sırbistan'ın karşı çıkmasıdır. Sırbistan; Kosova'nın bağımsızlığının kendi toprak bütünlüğünü ihlal edeceğini öne sürerek bu ülkenin tam bağımsızlığına karşı çıkmaktadır. İkinci nedeni ise Kosova'nın bağımsızlığının başka sorunlu bölgelere örnek teşkil etmesinden korkan büyük ülkelerin bu bağımsızlığa karşı çıkmasıdır. Özellikle Çin ve Rusya gibi BM Güvenlik Konseyi daimi ülkelerinin karşı çıkışları Kosova'nın bağımsızlığının önündeki en büyük engellerdendir. Üçüncü ve son neden ise Kosova'nın sahip olduğu maddi kaynakların kullanımı konusunda yaşanan sıkıntılardır. Çalışmada Kosova'nın bağımsızlık sorunu vaka analizi yöntemiyle ele alınmıştır. Bu yöntem çerçevesinde ilk olarak Kosova sorunuyla alakalı geniş bir literatür taraması yapılmıştır. Daha sonrasında sorununun tarihsel kökenlerine inilerek soruna neden olan önemli olaylar kronolojik olarak sıralanmıştır. Çünkü vaka analizi yönteminde konunun tarihsel çerçevede incelenmesi önemli bir aşamadır. Bu aşama sayesinde sorunun nedenleri açık bir şekilde ortaya konulabilmektedir. Ardından konu realizm ve tanıma teorileri çerçevesinde tartışılmış ve bu sorunla ilgisi olan devletlerin görüşleri ortaya konmuştur. Bu görüşlerin tartışılması vaka analizinin daha detaylı bir şekilde yapılabilmesine imkan sağlamıştır. Son olarak da konuya ait çözüm önerileri sunularak Türkiye'nin konu hakkındaki politikalarına yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kosova, de Jure - de Facto, Realizm, Türkiye.

Analysis of Factors Affecting Kosovo's Independence Process

Abstract

Kosovo, which has been governed with tolerance for centuries under Ottoman rule; With the First Balkan War, it was out of the hands of the Ottomans and had to struggle with the problems that will continue until today. The biggest of these problems is undoubtedly the problem of independence. For nearly a century, Kosovo's efforts to exist within the Union of Yugoslavia and its struggle to be recognized as a state in the process that started with the collapse of Yugoslavia, albeit difficult, helped Kosovo achieve its independence. The country unilaterally declared its independence from Serbia in 2008. The de jure recognition of the country that declared its independence de facto has still not been realized in the international arena. There are basically three reasons why this recognition did not happen. The first of these reasons is Serbia's opposition. The second reason is the opposition of major countries, fearing that Kosovo's independence will set an example for other troubled regions. The opposition of the permanent members of the UN Security Council, especially China and Russia, is one of the biggest obstacles to Kosovo's independence. The third reason is experienced in the use of the financial resources that Kosovo has. In the study, Kosovo's independence problem is handled with the case analysis method. Within the framework of method, firstly, a wide literature review was made. Afterwards, the historical roots of the problem were examined and the important events that caused the problem were listed chronologically. Because in the case analysis method, examining the subject in the historical context is an important step. Then, the subject was discussed within the realism and recognition theories, and the views of the states that were related to this problem were presented. Finally, by presenting solutions for the issue, Turkey's policies on the issue are included.

Keywords: Kosovo, de Jure - de Facto, Realism, Turkey.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 83

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0879-0089

Küçük ve Orta Büyüklükteki (Kobi) İşletmelerde Yönetim Muhasebesi Uygulaması

Dr. Öğretim Üyesi Sulhi Eski[1]

[1]İstanbul Gelişim Üniversitesi

Özet

Ülke ekonomilerinde önemli bir yeri olan Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ), yatırımları, üretim, istihdam, ihracat ve ödedikleri vergiler açısından önemli bir katma değer oluşturmaktadırlar. Kuruluş ve şekli olarak belli bir büyüklükte olan bu işletmeler ülkelerinde coğrafi dağılımları itibarıyla farklı bölgelerde kalkınmada önemli bir rol oynarlar. 20 nci yüzyılda Taylor'un bilimsel yönetim teorisi ile yönetim muhasebesi oluşturulmuştur. Yönetim muhasebesi, işletmeler için katma değer sağlayan, finansal ve finansal olmayan bilgi sistemlerini tasarlayan, ölçen ve yöneten sürekli bir iyileştirme sürecidir. Bu süreç, yönetim eylemlerini yönlendirir, davranışları motive eder, örgütsel strateji, taktikler ve iş hedeflerine ulaşmak için ihtiyaç duyulan kültürel değerleri destekler ve yaratır. Son yıllarda işletme bütçesi, yatırım incelemesi ve performans değerleme, "kapsamlı bütçe", "sıfır tabanlı bütçe", "bütçe kontrolü", "sorumluluk değerlendirmesi" gibi maliye politikalarının ve diğer modern yönetim muhasebesi teori ve yöntemlerinin uygulanması önem kazanmıştır. Bu yöntemlerden birisi de yönetim muhasebesidir. Yönetim muhasebesi, genel ve maliyet muhasebesi verileri yardımıyla işletmelerin gelişim ve rekabetine destek olacak karar alma sürecine etkinlik kazandırmaktadır. Birçok ülkede olduğu gibi Türkiye'de de KOBİ'lerde bu modern yöntemlerin kullanılması gözardı edilmiştir. Bu olumsuzluğun işletmelerde geleneksel yönetim anlayışından, yönetim muhasebesinin benimsenmemesinden, muhasebe sisteminin olmayışından, çalışanların muhasebe eğitiminin yetersizliğinden, ülkelerin KOBİ'lere verdiği önem eksikliği gibi farklı nedenlerden kaynaklandığı anlaşılmıştır. Türkiye ve farklı ülkelerde yapılan çalışmalardan ortak çıkarım yönetim muhasebesinin KOBİ'lerde uygulanmasının işletmelere değer katacağı ve rekabeti güçlendireceğinin tespit edilmiş olmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Yönetim Muhasebesi, Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler, Kobi, Muhasebe.

Management Accounting Practice in Small and Medium Sized (Sme) Enterprises

Abstract

Management Accounting Practice in Small and Medium Sized (SME) Enterprises Abstract Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs), which have an important place in the country's economies, create an important added value in terms of investments, production, employment, exports and the taxes they pay. These enterprises, which are of a certain size in terms of establishment and shape, play an important role in development in different regions in terms of their geographical distribution in their countries. In the 20th century, management accounting was created with Taylor's scientific management theory. Management accounting is a continuous improvement process that designs, measures and manages financial and non-financial information systems that provide added value for businesses. This process guides management actions, motivates behavior, supports and creates organizational strategy, tactics and cultural values needed to achieve business goals. In recent years, the application of fiscal policies such as operating budget, investment review and performance appraisal, "comprehensive budget", "zero-based budget", "budget control", "responsibility assessment" and other modern management accounting theories and methods have gained importance. One of these methods is management accounting. With the help of management accounting, general and cost accounting data, it adds efficiency to the decision-making process that will support the development and competition of enterprises. As in many countries, the use of these modern methods in SMEs has been ignored in Turkey. It has been understood that this negativity is caused by different reasons such as traditional management approach in enterprises, not adopting management accounting, lack of accounting system, inadequacy of accounting education of employees, and lack of importance given by countries to SMEs. The common conclusion from the studies conducted in Turkey and in different countries is that it has been determined that the implementation of management accounting in SMEs will add value to businesses and strengthen competition.

Keywords: Management Accounting, Small and Medium Sized Enterprises,sme, Accounting.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 219

Sözlü Sunum

ORCID ID: http://orcid.org/0000-0002-2407-5598

Kurumsal Sosyal Sorumluluk Bağlamında Markaların Sosyal Medya Kullanımının İncelenmesi: İnstagram Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Fatma Gül Bilginer Özsaatcı[1]

[1]Hasan Kalyoncu Üniversitesi
*Corresponding author: Fatma Gül BİLGİNER ÖZSAATCI

Özet

Değişen ve gelişen dünyada toplumların ve tüketicilerin işletmelerden beklentileri üretimin ötesine geçmiştir. İşletmelerin faaliyetlerini sürdürürken toplumun ve paydaşlarının da çıkarlarını gözetmesi ve içinde bulunduğu toplumun sorunlarına duyarlı olması kurumsal sosyal sorumluluk olarak tanımlanmaktadır. Kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri işletmelerin, marka imajına, marka itibarına, marka farkındalıklarına ve sürdürülebilirliklerine katkı sağlayan önemli bir unsurdur. Bu nedenle kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetlerinin pazarlama iletişimde yer alarak tüketicilere duyurulması işletmeler açısından önem arz etmektedir. Pazarlama iletişiminde en fazla kullanılan sosyal medya kanallarından biri olan instagram ülkemizde de geniş bir kullanıcı kitlesine sahiptir. Bu bağlamda çalışmanın amacı markaların kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetlerine ilişkin paylaşımların instagram gönderileri üzerinden incelenmesidir. Bu amaçla, kurumsal sosyal sorumluluk bağlamında Instagram'ın potansiyelini ortaya koymak için Brand Finance tarafından yayınlanan 2021 yılının en değerli ilk 5 markasının resmi instagram hesaplarında yer alan paylaşımları incelenerek Nisan – Haziran arasındaki 3 aylık dönemdeki gönderiler içerik analizine tabi tutulmuştur. Gönderilerin analizinde Caroll (1991)'un sosyal sorumluluk piramidi sınınflandırması esas alınmıştır. Analiz soucunda 5 markanın toplamda 63 gönderisinin kurumsal sosyal sorumluluk içeriğine sahip olduğu tespit edilmiştir. Gönderilerin 8'inin fotoğraf 55'inin ise video olduğu tespit edilmiştir. En değerli marka olarak ilk sırada yer alan THY yalnızca 1 gönderi ile en az paylaşıma sahip iken en değerli 4. marka olan Garanti BBVA, 31 gönderi ile ilk sırada yer almıştır. Analizi tabi tutulan paylaşımlarda gönderi içeriklerinin en fazla çevresel

sürdürülebilirlikle ilişkili olduğu tespit edilmiştir. Analiz sonucunda 35 gönderi etik sorumluluk, 27 gönderi hayırseverlik (gönüllü sorumluluk) , 1 gönderi ise ekonomik sorumluluk boyutunda sınıflandırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Marka, Kurumsal Sosyal Sorumluluk, İnstagram, İçerik Analizi

Examınatıon of Brands' Socıal Medıa Use in Context of Corporate Socıal Responsıbılıty: Instagram Example

Abstract

In the changing and developing world, the expectations of societies and consumers from businesses have gone beyond production. Corporate social responsibility is defined as the fact that businesses take care of the interests of the society and its stakeholders while continuing their activities and are sensitive to the problems of the society . CSR contributes to the brand image, brand reputation, brand awareness and sustainability of businesses. it important for businesses to announce CSR activities consumers by taking place in marketing communication. Instagram, which is one of the most used social media channels in marketing communication, has a large user base in our country. The aim of the study is to examine shares related to corporate social responsibility activities of brands through Instagram posts. For this purpose, in order to reveal potential Instagram in the context of CSR, the posts in the official Instagram accounts of the top 5 most valuable brands of 2021 published by Brand Finance were examined and the posts in between April and June were subjected to content analysis. The analysis of the posts was based on the social responsibility pyramid classification of Carroll (1991). As a result of the analysis, it was determined that a total of 63 posts from 5 brands have CSR content. It was determined that 8 of the posts were photographs and 55 of them were videos. THY, which ranks first as the most valuable brand, had the least share with only 1 post, while Garanti BBVA, the 4th most valuable brand, ranked first with 31 posts. It has been determined that the content of the posts in the analyzed shares is most associated with environmental sustainability. As a result of the analysis, 35 posts were classified as ethical responsibility, 27 posts for voluntary responsibility, and 1 post for economic responsibility.

Keywords: Brand, Corporate Social Responsibility, Instagram, Content Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 137

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Görev Yapan İlkokul ve Ortaokul Öğretmenlerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi

Uzman Emine Öztürk[1] , Ayşe Ertürk Şan[1] , Rüstem Kal[1] , Uzman Neslihan Kızıl[1]

[1]KKTC MEB

Özet

FeTeMM, fen, teknoloji, matematik ve mühendislik alanlarına ait bilgi ve becerilerin mühendislik tasarımı odaklı bir öğretim üzerinde bütünleştirilmesine odaklanan, öğrencilere disiplinler arası iş birliği, sistematik düşünebilme, iletişime açık olma, etik değerlere sahip olma, araştırma, üretme, yaratıcılık ve problemleri en uygun şekilde çözebilme becerileri kazandırmayı hedefleyen yeni bir eğitim yaklaşımıdır. FeTeMM (Fen, teknoloji, matematik, mühendislik) eğitimi kavramının ortaya çıkışı 1990'lı yıllarda olmuştur (Bybee, 2010). FeTeMM eğitimi, fen ve matematik disiplinlerini temel almakla birlikte teknoloji ve matematik alanlarını da içermektedir (Bybee, 2010). FeTeMM eğitimi, disiplinlerarası ilişki kurarak eğitimin bütüncül bir yaklaşım ile ele alınmasını amaçlamaktadır (Smith ve Karr-Kidwell, 2000). Öğrencilerin fen, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarına karşı ilgilerini ve yönelimlerini 21. yüzyıl becerileri olarak adlandırılan becerileri kullanarak artıracak faaliyetler de FeTeMM eğitimi kapsamında yer almaktadır (Baran, Canbazoğlu Bilici, Mesutoğlu, 2015). 21. Yüzyıl becerilerinin gelişiminde okul yöneticilerine büyük roller düşmektedir. FeTeMM Farkındalık Ölçeği kullanım izni ve MEB Talim Terbiye Dairesinden gerekli izinler alınmıştır. Bu araştırmanın amacı Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde görev yapan İlköğretim ve Mesleki Teknik Öğretim Dairesine bağlı okullarda görev yapan öğretmenlerin FeTeMM eğitimine yönelik farkındalıklarının incelenmesidir. Ayrıca öğretmenlerin FeTeMM eğitimine yönelik farkındalıklarının cinsiyet, yaş, eğitim durumu, mezun olunan lisans programı, mesleki kıdem, yapılan görev değişkenlerine göre farklılaşıp farklılaşmadığını incelemektir. Bu amaçla KKTC'de Milli Eğitim ver Kültür Bakanlığına bağlı ilköğretim dairesi ve mesleki öğretim dairesine bağlı okullarda görev yapan yaklaşık 100 öğretmenin FeTeMM Farkındalık Ölçeği uygulanacaktır. Araştırmanın örneklemi yaşanan covid-19 salgını nedeniyle Google Forms yolu ile seçkisiz örnekleme yöntemlerinde basit seçkisiz örnekleme yöntemine başvurulmuştur.

Ölçekten elde edilen veriler SPSS 20 paket programı ile analiz edilecektir. Araştırmanın bulgularında istatiksel analiz için t-testi, tek yönlü ANOVA testi uygulanacaktır. Çıkan sonuçlar alan yazın doğrultusunda tartışılacaktır. Sonuçlar ile birlikte okul yöneticilerinin FeTeMM farkındalık durumları saptanarak ileri araştırmalara katkıda bulunulacaktır. Öneriler ile KKTC Milli Eğitim ve Kültür Bakanlığı İlköğretim Dairesi, Mesleki Teknik Öğretim Dairesi ve Eğitim Ortak Hizmetler Dairesine çıkan sonuçlar doğrultusunda gerekli öneriler sunulacaktır. Alanyazına katkı sağlayacak önerilerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Farkındalık, Fetemm, Sınıf Öğretmenleri.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 170

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti' Nde Okul Yöneticilerinin Fetemm Eğitimine Yönelik Farkındalıklarının İncelenmesi

Uzman Emine Öztürk[1] , Uzman Neslihan Kızıl[1] , Ayşe Ertürk Şan [1] , Rüstem Kal[1]

[1]KKTC MEB

Özet

FeTeMM eğitimi, eğitimi disiplinler arası ilişki kurarak bütüncül bir yaklaşım ile ele alan bir yaklaşımdır (Smith ve Karr-Kidwell, 2000). FeTeMM eğitimi, fen ve matematik disiplinlerini temel almakla beraber teknoloji ve matematik alanlarını da barındırmaktadır (Bybee, 2010). FeTeMM (Fen, teknoloji, matematik, mühendislik) eğitimi ortaya çıkması 1990'lı yıllarda başlamıştır (Bybee, 2010). FeTeMM, fen, teknoloji, matematik ve mühendislik alanlarına ait bilgi ve becerilerin öğrencilere disiplinler arası işbirliği, sistematik düşünebilme, iletişim kurabilme, etik değerleri benimseme, araştırma, üretme, yaratıcılık ve problemleri en uygun şekilde çözebilme becerileri kazandırmayı amaçlayan yeni bir eğitim sistemidir. 21. yüzyıl becerilerini barındıran öğrencilerin fen, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarına karşı ilgilerini ve yönelimlerini kullanarak artıracak faaliyetler FeTeMM eğitimi içeriğinde yerini almaktadır (Baran, Canbazoğlu Bilici, Mesutoğlu, 2015). 21. Yüzyıl becerilerinin gelişiminde okul yöneticilerine büyük roller düşmektedir. FeTeMM Farkındalık Ölçeği kullanım izni ve MEB Talim Terbiye Dairesinden gerekli izinler alınmıştır. Bu araştırmanın amacı Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde görev yapan İlköğretim ve Mesleki Teknik Öğretim Dairesine bağlı okullarda görev yapan okul yöneticilerinin FeTeMM eğitimine yönelik farkındalıklarının incelenmesidir. Ayrıca okul yöneticilerinin FeTeMM eğitimine yönelik farkındalıklarının cinsiyet, yaş, eğitim durumu, mezun olunan lisans programı, mesleki kıdem, yapılan görev değişkenlerine göre farklılaşıp farklılaşmadığını incelemektir. Bu amaçla KKTC'de Milli Eğitim ver Kültür Bakanlığına bağlı ilköğretim dairesi ve mesleki öğretim dairesine bağlı okullarda görev yapan yaklaşık 50 okul yöneticisi (müdür ve müdür muavini) ile FeTeMM Farkındalık Ölçeği uygulanacaktır. Araştırmanın örneklemi yaşanan covid-19 salgını nedeniyle Google Forms yolu ile seçkisiz örnekleme yöntemlerinde basit seçkisiz örnekleme yöntemine başvurulmuştur. Ölçekten elde edilen veriler SPSS 20 paket programı ile analiz

edilecektir. Araştırmanın bulgularında istatiksel analiz için t-testi, tek yönlü ANOVA testi uygulanacaktır. Çıkan sonuçlar alan yazın doğrultusunda tartışılacaktır. Sonuçlar ile birlikte okul yöneticilerinin FeTeMM farkındalık durumları saptanarak ileri araştırmalara katkıda bulunulacaktır. Öneriler ile KKTC Milli Eğitim ve Kültür Bakanlığı İlköğretim Dairesi, Mesleki Teknik Öğretim Dairesi ve Eğitim Ortak Hizmetler Dairesine çıkan sonuçlar doğrultusunda gerekli öneriler sunulacaktır. Alanyazına katkı sağlayacak önerilerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Farkındalık, Fetemm, Okul Yöneticileri.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 204

Sözlü Sunum

ORCID ID: ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-8675-5126

Lise Öğrencilerinin Gelecek Beklentileri Üzerine Nitel Bir Araştırma

Dr. Muhammet Emre Kılıç[1] , Dr. Mehmet Yaşar Kılıç[2]

[1] aydın doğan özel ilkokulu
[2]Selçuk Üniversitesi

Özet

Araştırmada lise öğrencilerinin gelecek beklentilerini ortaya çıkarabilmek için nitel araştırma yöntemi tercih edilmiştir ve araştırma durum desenine uygun olarak yürütülmüştür Araştırmanın katılımcılarını 2020- 2021 eğitim öğretim yılında eğitim gören 11 lise öğrencisi oluşturmaktadır. Katılımcıların belirlenmesi amacıyla maksimum çeşitleme örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Lise öğrencilerinin geleceğe yönelik akademik ve yaşamsal beklentilerinin ortaya çıkarılması için iki sorudan oluşan "yarı yapılandırılmış görüşme formu" oluşturulmuştur. Görüşme formu araştırmacılar tarafından geliştirilmiştir. Veriler toplanmadan önce katılımcılar belirlenmiş ve ön görüşme yapılmıştır. Daha sonra ise hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu katılımcılara gönderilmiştir. Katılımcılardan toplanan verilere içerik analizi yapılmıştır. Bu aşamada katılımcılardan elde edilen veriler incelenerek belirli temalar oluşturulmuştur. Araştırmada geçerlik ve güvenirliğin sağlanmasına özen gösterilmiştir. Araştırma sonucunda lise öğrencilerin akademik olarak yapacağı meslekte başarı sağlama, sevdiği mesleği yapma, yurt dışı deneyimi yaşama, saygı görülme, iyi eğitim alma konularında beklentileri bulunduğu sonucuna varılmıştır. Ayrıca lise öğrencilerin yaşamsal olarak kendi ayakları üzerinde durmak, yeni aktiviteler yapmak, hobi edinmek, mutlu yaşam, saygı görülmek, yurt dışı deneyimi, sorumluluk almak, çevre edinmek konusunda beklentileri olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Lise Öğrencileri, Gelecek Beklentisi, Akademik Beklenti, Yaşamsal Beklenti

A Qualitative Study On the Future Expectations of High School Students

Abstract

The aim of this research is to reveal the expectations of high school students for the future. In the research, the qualitative research method was preferred to reveal the future expectations of high school students, and the research was carried out by the situation pattern. The participants of the research are 11 high school students studying in the 2020-2021 academic year. The maximum variation sampling method was used to determine the participants. To reveal the academic and life expectations of high school students for the future, a "semi-structured interview form" consisting of two questions was created. The interview form was developed by the researchers. Before the data were collected, the participants were identified and pre-interviewed. Afterward, the prepared semi-structured interview form was sent to the participants. Content analysis was performed on the data collected from the participants. At this stage, certain themes were created by examining the data obtained from the participants. Care was taken to ensure validity and reliability in the study. As a result of the research, it was concluded that high school students have expectations in terms of achieving success in their profession, doing the job they love, experiencing abroad, being respected, and getting a good education. In addition, it was concluded that high school students have expectations in terms of standing on their own feet, doing new activities, acquiring a hobby, happy life, being respected, abroad experience, taking responsibility, and acquiring an environment.

Keywords: High School Students, Future Expectation, Academic Expectation, Life Expectancy

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 12

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1801-4625

Manastırlı İsmail Hakkı'nın Hayatı, Eserleri ve Usûl-i Fıkıh Adlı Eserinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Erdoğan Sarıtepe[1]

[1]Fırat Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Özet

Manastırlı İsmail Hakkı 1841 yılında günümüz itibariyle Bosna'da bulunan Manastır'da dünyaya gelmiştir. Aslen Konya'lı olup babası Yüzbaşı Hacı İbrahim, annesi Hatice hanımdır. Vak'a-i Hayriyye'de (1826) kaçarak Manastır'a yerleşen yeniçeri sancaktarlarından Abdulvahhab ez- Zâimî'nin torunudur. İlköğrenimini Manastır'da tamamladıktan sonra İstanbul'a gelerek Mustafa şevket Efendi'den Arapça, Tikveşli Yusuf Ziya Efendi'den temel islamî ilimleri öğrenmiş, Süleymaniye Medresesi'nden icazetle mezun olmuştur. Daha sonra Ayasofya kürsüsü şeyhi payesini kazanmış ardından sırasıyla; Fatih Câmiî'nde kürsü müderrisliği, Dolmabahçe Vâlide Sultan Câmiî, Süleymâniye, Sultanahmet ve Ayasofya Camiîlerinde vaizlik yapmıştır. Ayasofya vaazlarıyla şöhret bulan Manastırlı İsmail Hakkı öğretmenlik mesleğine Eyüp Askerî Rüştiyesi'nde Arapça öğretmeni olarak başlamış, ardından İstanbul'da Mekteb-i Hukuk'ta İslam Hukuku, Askerî Tıbbiyye ve Mühendishane-i Berr-i Humayun'da İslam Akaidi, Mekteb-i Mülkiye'de Tefsir, Hadis ve Dâr'ul-Funun-ı Şahane İlahiyat Fakültesi'nde İslam Hukuk Felsefesi ve Tefsir dersleri okutmuştur. Meşrutiyetten önceki dönem itibariyle din âlimlerinin "Ulema-i Sitte" ünvanı ile tavsif ederek otoriteden biri olarak kabul ettikleri Manastırlı İsmail Hakkı, İslamcı grup içerisindeki Sultan Abdülhamid'in yönetim biçimini eleştirenler arasında yer almıştır. Ayasofya'da verdiği bir vaazdan sonra kürsüden inerken düşüp ayağının kırılmasını baz meslektaşları ve muhalifleri, "İttihatçılara boyun eğdiği için Allah camide dersini verdi" şeklinde değerlendirmişlerdir. Manastırlı İsmail Hakkı, yeni yayılan fikir akımlarının bir arada bulunduğu sıkıntılı bir dönemde Fıkıh, Usûl-i Fıkıh, Kelam ve İslam Tarihi (Dr. Dozy'e reddiye) alanlarıyla ilgili eserler kaleme almıştır. Tebliğimiz iki bölümden oluşacaktır. Birinci bölümde Manastırlı İsmail Hakkı'nın doğumu, eğitim hayatı ve eserlerinin içerikleri hakkında bilgi verilecektir. İkinci bölümde ise çalışma alanımız olan Usûl-i Fıkıh ile ilgili kitabının tahlil ve değerlendirmesi yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Manastırlı, İsmail Hakkı, Fıkıh, Usûl

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 158

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6910-3417

Medya Çalışmalarında Aktör Ağ Kuramı Üzerine Düşünme: "aktör Medya Teorisi"

Arş.Gör. Ezgi Çakır[1]

[1]BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: EZGİ ÇAKIR

Özet

Yeni medyanın her şeyi kapsayan tek bir teknik altyapıya sahip olması dolayısıyla medya çalışmaları üzerine inşa edilen temel ayrımların çoğunun ortadan kalktığı düşünülmektedir. Dijitale karşı analog olması durumunda yeni medya ile eski medya arasında bir devamlılığın sağlanmadığı bu nedenle yeni medyanın "son medya" olduğu iddia edilmektedir. Öte yandan medya çalışmalarındaki araştırmalar çoğunlukla medyayı, yalnızca mesajı taşıyan araçlar olarak değil, taşınan unsurları koşullandıran ve dönüştüren araçlar olarak kavramsallaştırma konusunda hem fikir olsalar dahi bu koşulların nasıl belirleneceği sorunun yanıtını ya da sosyal olanın üretimdeki işlevini tartışmaya açık bıraktığı görülmektedir. Teknik nesnelerin sosyal olarak inşa edilip edilmediği veya sosyal olanın teknolojiye bir etkisi olup olmadığı sorusu, bu çalışmanın motivasyonunu oluşturmaktadır. Bu noktada Aktör Ağ Teorisiyle birlikte medya teorisine ilişkin potansiyellerin ve sorunların teorik olarak değerlendirilmesi yapılmıştır. Teknolojinin odağını oluşturan bir ekosistemin anlaşılmasında, o sistem içerisinde birbiriyle bağlantılı ve etkileşim halinde bulunan her bir aktör durumunun incelenmesi gerektiği, medya çalışmalarının araştırmış olduğu sosyo- teknik birleştirmelerin yakından takip edilmesiyle birbirlerini etkileyip harekete geçen, sonuçlara aracılık eden birçok aktörün kırılgan ittifaklardan oluştuğunun görülebileceği saptanmıştır. Alman medya çalışmaları araştırmacıları tarafından Aktör Teori tabanlı bir medya teorisi formüle edilmek için ileri sürülen "Aktör Medya Teorinin" medyanın teknolojik ve sosyal önselinin yanyana gelmesine de bir alternatif sunacağı belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aktör Ağ Kuramı, Aktör Medya Teorisi, Yeni Medya, Son Medya

Reflecting On Actor Network Theory in Media Studies: “actor Media Theory”

Abstract

Since the new media has a single technical infrastructure that covers everything, it is thought that most of the basic distinctions built on media studies have disappeared. In the case of analog versus digital, there is no continuity between new media and old media, so it is claimed that new media is "end media". On the other hand, although researches in media studies mostly agree on conceptualizing the media not only as tools that carry the message but also as tools that condition and transform the conveyed elements, it seems that the answer to the question of how to determine these conditions or the function of the social in production remains open to discussion. The question of whether technical objects are socially constructed or whether the social has an impact on technology is the motivation for this study. At this point, together with the Actor Network Theory, the potentials and problems related to media theory have been theoretically evaluated. It has been determined that in understanding an ecosystem that is the focus of technology, it is necessary to examine the situation of each actor that is connected and interacting with each other in that system, and by closely following the socio-technical combinations researched by media studies, it can be seen that many actors that affect and act on each other and mediate the results consist of fragile alliances. It has been determined that the "Actor Media Theory", which was put forward by German media studies researchers to formulate an Actor Theory-based media theory, will also offer an alternative to the juxtaposition of the technological and social a priori of the media.

Keywords: Actor Network Theory, Actor Media Theory, Akteur Medien Theorie, New Media, Latest Media

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 136

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7139-4906

Mustafa Kutlu'nun Beyhude Ömrüm Adlı Hikâyesi Üzerine Bir İnceleme

Öğr.Gör. Murat Kara[1]

[1]Batman Üniversitesi
*Corresponding author: Murat Kara

Özet

Mustafa Kutlu, geleneksel hikâyeyi günümüze taşıyan ve böylece günümüz hikâyesini ihya etmeye çalışan önemli hikâyecilerimizden birisidir. O bunu yaparken kendisine konu olarak sıradan insanı seçmektedir. Sıradan gözüken insanların başlarından geçen sıradan olaylar, fark edilmeyen önemli ayrıntılarıyla onun hikâyelerinde yer edinmektedir. Kutlu'nun bunu yapmaktaki maksadının bilerek veya bilmeyerek unuttuğumuz bazı değerleri yeniden hatırlatmak olduğu söylenebilir. Kutlu, bu ve buna benzer birçok özelliğiyle Türk hikâyesine yeni bir açılım kazandırmıştır. Mustafa Kutlu bu maksadını uzun hikâyeleriyle gerçekleştirmektedir. Beyhude Ömrüm de onun uzun hikâyelerinden biridir. Bu hikâye, birçok insan için sıradan bir konuya sahiptir denilebilir. Fakat Kutlu, Uzun Hikâye adlı eserinden önceki metinlere göre, geliştirdiği dil ve kurgusuyla daha farklı ve başarılı bir hikâye ortaya koymuştur. Bunda ayrıca hikâye ve roman anlatım tekniklerinin yanı sıra halk hikâyelerinin anlatım tekniğinden faydalanma, köy dilini ve üslubunu ustalıkla kullanma ve bunları tasavvufî bir zevkle yoğurarak anlatma gibi özellikler de etkili olmuştur. Bu çalışmada Beyhude Ömrüm adlı hikâye özet olarak verildikten sonra şahıs kadrosu, mekân, zaman, anlatıcı, fikir, dil ve üslup ve duygu değeri açısından incelenecek, metnin farklı yönlerine dikkat çekilecek ve böylece hikâyenin değeri ortaya konulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Bahçe, Su, Ömür, Göç, Beyhude.

Abstract

Mustafa Kutlu is one of our important storytellers who carry the traditional story to the present and thus try to revive today's story. While doing this, he chooses ordinary people as his subject. Ordinary events that go through the heads of ordinary people take place in his stories with important details that are not noticed. It can be said that Kutlu's purpose in doing this is to remind us of some values that we have forgotten, intentionally or unknowingly. Kutlu has given a new opening to the Turkish story with this and many other features. Mustafa Kutlu achieves this goal with his long stories. Beyhude Ömrüm is one of his long stories. This story is an ordinary subject for many people. However, Kutlu has produced a different and more successful story with his language and fiction than the texts before his work Uzun Hikâye. In addition to story and novel narrative techniques, features such as making use of the narrative technique of folk tales, using the village language and style skillfully, and telling them by kneading them with a mystical pleasure were also effective. In this study, after giving a summary of the story named Beyhude Ömrüm, the personal staff will be examined in terms of place, time, narrator, idea, language and style and emotional value, attention will be drawn to different aspects of the text and thus the value of the story will be revealed.

Keywords: Garden, Water, Life, Migration, Futile.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 220

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5512-4789

Ne Kadar Dijital İliz' Gaziantep Dijital Platform Endeksi Genel Durum Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Gül Ekinci[1]

[1]Gaziantep Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada dünyada geçerli olan Dijital Platform Endeksi (Digital Platform Endex (DPE))'ne göre Türkiye ve Gaziantep'in 116 ülke DPE Endeks puan sıralaması ve gelişmişlik düzeyi arasındaki ilişki incelenmiştir. Çalışmada gelişmişlik düzeyi endeks göstergeleri baz alınmıştır. Ülkeler arası dijital platform endeks puanı ile dağılım benzerlik oranları kıyaslanmıştır. Araştırma sonucuna göre gelişmişlik düzeyi ve dijital platform endeks ana ve alt göstergeler arasında doğru orantı bulunmuştur. Dijital kullanıcı vatandaşlığı, dijital çok taraflı platform, dijital teknoloji altyapısı, dijital teknoloji girişimcilik kavramları çalışmada kullanılan temel ana göstergelerdir. Araştırma bu göstergelerin değerlendirilmesi ve ülke durumunun tespiti ile bu doğrultuda oluşturulacak dijital platform politikaların geliştirilmesi açısından oldukça önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Rekabet, Dijital Platformlar, Dijital Platform Endeksi, Dijital Dönüşüm, Türkiye

How Digital Cities Are We' Gaziantep Digital Platform Index General Situation Analysis

Abstract

In this study, the relationship between Turkey and Gaziantep's DPE Index score ranking and development level of 116 countries according to the Digital Platform Index (DPE) valid in the world has been examined. The study is based on the development level index indicators. Cross-country digital platform index score and distribution similarity rates were compared. According to the results

of the research, a direct correlation was found between the level of development and the main and sub-indicators of the digital platform index. The concepts of digital user citizenship, digital multi-sided platform, digital technology infrastructure, digital technology entrepreneurship are the main indicators used in the study. The research is very important in terms of evaluating these indicators and determining the country situation and developing digital platform policies to be formed in this direction.

Keywords: Competition, Digital Platforms, Digital Platform Index, Digital Transformation, Turkey.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 203

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-5511-8573

Öğrencilerin Üniversite Sınavına Hazırlık Motivasyonları Üzerine Nitel Bir Araştırma

Dr. Muhammet Emre Kılıç[1] , Dr. Mehmet Yaşar Kılıç[2]

[1]aydın doğan özel ilkokulu
[2]Selçuk Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı üniversiteye giriş sınavına hazırlanan öğrencilerin motivasyonlarını etkileyen unsurlarının belirlenmesidir. Bu araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden durum araştırması kullanılmıştır. Bu araştırmanın çalışma grubunu 2020-2021 akademik yılında üniversite giriş sınavına Erzurum ili merkezinde hazırlanan 10 öğrenci oluşturmaktadır. Bu araştırmada verileri toplamak için yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Görüşme formunda bulunan sorular araştırmacılar tarafından belirlenmiş ve iki uzmana sunulmuştur. Görüşme formu iki soru içermektedir. Öğrencilerin algılarına göre üniversite sınavına hazırlık döneminde öğrencileri motive eden şeylerin sırasıyla hedef ve beklentilerin belirleme, çevreden destek alma, iyi performans gösterme ve ödüllendirme sisteminin var olması olduğu sonucuna varılmıştır. Öğrencilerin algılarına göre üniversite sınavına hazırlık döneminde öğrencileri motivasyonlarını engelleyen şeylerin sırasıyla kaygı, online eğitim, kötü performans, olumsuz yorumlar ve sağlık durumları olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öğrenci, Sınav, Motivasyon

A Qualitative Research On Students' Motivation for University Exam

Abstract

The aim of this research is to determine the factors affecting the motivation of students preparing for the university exam. The case study, one of the qualitative research methods, was used in this study, The study group of this research consists of 10 students who are preparing for the university entrance exam in the city center of Erzurum in 2020-2021 academic year. In this study, a semi-structured interview form was used to collect data. The questions in the interview form were determined by the researchers and presented to two experts. The interview form contains two questions. According to the perceptions of the students, it was concluded that the things that motivate the students in the preparation period for the university exam are the determination of goals and expectations, receiving support from the environment, good performance and the existence of a reward system. According to the students' perceptions, it was concluded that the things that hinder the motivation of the students in the preparation period for the university exam are anxiety, online education, poor performance, negative comments and health conditions, respectively.

Keywords: Student, Exam, Motivation

ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 199

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6383-6911

Okul Öncesi Çocuğu Olan Annelerin Model Olma Yoluyla Gerçekleştirdikleri Duygu Sosyalleştirme Davranışlarının İncelenmesi

Arş.Gör.Dr. Şengül Pala[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi
*Corresponding author: Şengül PALA

Özet

Ebeveynlerin çocukların duyguları deneyimleme, ifade etme ve değiştirmelerine dair sergilediği davranış, inanç, amaç ve değerlerin tümü duygu sosyalleştirme olarak adlandırılmaktadır Alanyazında anne ve babaların çocukların duygularını model olma, çocuğun duygularına tepkiler verme ve duygu öğretimi olmak üzere üç yolla sosyalleştirdikleri görülmektedir. Bu süreçlerde çocuklar, ebeveynlerinin hangi duyguları sergileyip sergilemedikleri, hangi duyguları öğretip öğretmedikleri ve hangi duygulara tepki verip vermediklerini verilen mesajlar yoluyla öğrenirler . Bu çalışmada annelerin model olma yoluyla duygu sosyalleştirme davranışlarının incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2018-2019 eğitim öğretim yılında, Ankara ili merkezindeki okul öncesi eğitim kurumlarına devam eden 60-72 aylık çocuğa sahip 50 anne oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak annelerin tuttuğu günlükler kullanılmıştır. Araştırmaya ilişkin veriler nitel veri analiz yaklaşımlarından içerik analizi yoluyla analiz edilmiştir. Bu çalışmanın içerik analizinde araştırmanın başlangıcında araştırılmak istenen kavramsal çerçevenin belli olması sebebi ile önceden belirlenen kodlar ve temalar kullanılmıştır. Kodlamada ebeveynlerin model olma yolu ile duygu sosyalleştirme davranışlarının incelenmesinde geçerli ve kabul gören kavramsal bir yapıyı barından Aile İçi Duygusal İfade Envanteri (Eyüpoğlu, 2006) kullanılmıştır. Bu envanterin üç alt boyutu (olumlu ifade, olumsuz baskın ifade ve boyun eğici ifade) tema olarak ele alınırken, bu alt boyutlara ilişkin ölçek maddeleri kod olarak ele alınmıştır. Araştırmanın sonucunda, annelerin olumlu ifadelerden“takdir etme, teşekkür etme, sarılma, sevindiğini aile üyelerine söyleme, iyilik yapmayı önerme, karşısındakini anladığını belirtme ve birisine içten şefkat ve sevgi gösterme” ye; boyun

eğici ifadelerden “sevilen biri evden ayrıldığı zaman ağlama, kötü bir gün sonrasında keyifsiz olduğunu gösterme, hoş olmayan bir anlaşmazlıktan dolayı ağlama” ya ve olumsuz baskın ifadelerden ise “birisinin bir davranışından memnun kalmadığını ifade etme, birinin dikkatsizliği için kızgınlık gösterme, bir aile üyesiyle kavga etme, tartışma ve birini tehdit etme” ye yer verdikleri görülmüştür. Bu bildiri Şengül PALA'nın 2020 yılında Hacettepe Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü İlköğretim Anabilim Dalı Okul Öncesi Eğitimi Programında yazdığı "Annelerin duygu sosyalleştirme davranışları ile çocukların duyguları anlama becerileri arasındaki ilişkinin incelenmesi" başlıklı tezden bir bölümdür.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi, Duygu Sosyalleştirme, Model Olma

Examination of Emotion Socialization Behaviors of Mothers With Preschool Children Through Modeling

Abstract

expressing and changing emotions are called emotion socialization. In these processes, children learn which emotions their parents exhibit or not, which emotions they teach or not, and which emotions they respond to through the messages given. Parents socialize children's emotions by modeling, contingency, and teaching emotion. In this study, socialization behaviors of mothers by modeling was examined. Study group consists of 50 mothers with 60-72 months old children attending pre-school education institutions in the city center of Ankara in the 2018-2019 academic year. Diaries kept by the mothers were used as data collection tool in the study.Data were analyzed through content analysis, one of the qualitative data analysis approaches. Predetermined codes and themes were used because the conceptual framework to be investigated at the beginning of the research was clear. In coding, Self Expressivennes in the Family Questionnaire (Eyüpoğlu, 2006), which contains a valid and accepted conceptual structure, was used to examine the emotional socialization behaviors of parents by modeling. While three sub-dimensions of this inventory were handled as themes, scale items related to these sub-dimensions were considered as codes. As a result of study, positive expressiveness of mothers ranged from "appreciating, thanking, hugging, telling family members that they are happy, offering to do good, expressing that they understand the other person, and showing genuine affection and love to someone"; negative submissive expressiveness were “crying when a loved one leaves home, showing that you are feeling down after a bad day, crying because of an unpleasant disagreement” and negative dominant expressiveness were “expressing dissatisfaction with someone's behavior, showing anger for someone's carelessness, meeting with a family member fighting, arguing and threatening someone”.

Keywords: Preschool, Emotion Socialization, Modeling

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 153

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-003-4055-1459 Doç.Dr. Duygu Çetingöz, 0000-0003-0573-0128 Prof.Dr. S.Sunay Yıldırım Doğru

Okul Öncesi Dönemde Kaynaştırma Kapsamında Uygulanan Oyun-Etkinlikleri Programının Özel Gereksinimli Çocuğun Sosyal Becerileri Üzerindeki Etkilerine Yönelik Öğretmen Görüşleri

Doç.Dr. Duygu Çetingöz[1] , Prof.Dr. Safiye Sunay Yıldırım Doğru[2]

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

Özet

Bu araştırmada okul öncesi dönemde kaynaştırma kapsamında uygulanan oyun etkinlikleri programının özel gereksinimli bir çocuğun sosyal becerileri üzerindeki etkisini incelemektir. Araştırma 2017-2018 bahar döneminde İzmir ili Buca ilçesindeki bir devlet anaokulundaki beş yaş grubu çocuklar ve onlarla birlikte kaynaştırma kapsamında eğitim alan otizm tanısı olan bir çocuk ile yürütülmüştür. Amaçlı örnekleme yöntemiyle ölçüt olarak kaynaştırma alan otizmli bir çocuk ölçüte uygun örnekleme yöntemi kullanılarak belirlenmiştir. Gruptaki çocukların tümüne 8 hafta süresince, haftada üç gün 30-35 dakika sunularak toplamda haftada yaklaşık 2 saat 30 dakika sosyal beceri içerikli oyun etkinliklerinden oluşan bir program uygulanmıştır. Program uygulanmadan önce ve sonra öğretmen ile görüşmeler yapılarak kaynaştırma kapsamında uygulanan oyun etkinlikleri programının otizmli çocuğun sosyal becerileri üzerindeki etkisi incelenmiştir. Bulgular bölümünde otizmli çocuk hakkında öğretmen ile görüşmeden elde edilen veriler, temalar şeklinde tablolaştırılarak ön-son değerlendirmeler olarak açıklanmıştır. Yapılan görüşmeler sonucunda öğretmen oyun etkinlikleri programının otizm tanısı alan çocuğun bazı sosyal becerileri kullanmasını desteklediğini belirtmiştir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Eğitim, Oyun-Etkinlikleri Programı, Özel Gereksinimli Çocuk, Sosyal Beceriler

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 140

Sözlü Sunum

ORCID ID: NURSEL ATA ORCID ID: 0000-0003-0899-5033/Doç. Dr. Emine YILMAZ BOLAT ORCID ID: 0000-0002-1062-4752

Okul Öncesi Eğitim Kurumlarında Okul Müdürünün Öğretimsel Liderlik Rolünün İncelenmesi

Uzman Nursel Ata[1] , Doç.Dr. Emine Yılmaz Bolat[1]

[1]Mersin Üniversitesi

Özet

İnsanlık tarihi kadar eski olan eğitimi, değişen ve gelişen dünyamız, 21. yüzyılda, onu, bir sahne sanatına dönüştürmüştür. Eğitimcileri, kendilerini, her yerde ve her koşulda bir aktör ve aktris kadar etkili ifade etme noktasına getiren faktörler; diğer alanlarda kullanılan farklı stratejileri, insanı işleyen değerlerin kaynağı olan bilgiyi bambaşka boyutlara taşımıştır. Bu durum, mabetler kadar eski olan okulları, sadece, öğreten değil; öğrenen ve öğreten bir konuma taşımıştır. Öğretmenlerin, öğrencileriyle birlikte, değişen ve gelişen bilgiye ayak uydurma çabaları; örgütlerin iklimini etkilemiştir. Bu iklimleme, yönetici, öğretmen, öğrenci, ebeveyn ve çevre halkını bir yığından kurtarmış; aynı amaçlar için bir araya gelmiş insanlara yeni roller vermiştir. Bu doğrultuda okul müdürleri de yöneticilik görevlerine liderliği eklemek zorunda kalmıştır. Okul müdürü bir yandan yönetim anlayışı çerçevesinde okulun amaçları doğrultusunda belirlenen mevzuata göre okulu yönetirken, diğer yandan kurumun ve çalışanların ihtiyaçları doğrultusunda liderlik yapma ihtiyacı doğmuştur. Okul öncesi eğitim kurumları amaçları ve ihtiyaçları bakımından diğer eğitim kurumlarından farklı bir yapıya sahiptir. Bu anlamda, bu çalışmayla okul öncesi eğitim kurumlarında görev yapan okul müdürlerinin öğretimsel liderlik rolleri incelenerek hem sahaya hem de literatüre katkı sağlaması hedeflenmiştir. Bu araştırma, 2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılında Mersin ili merkez ilçeleri Akdeniz, Mezitli, Toroslar ve Yenişehir'de bulunan resmi anaokullarında görev yapan 28 anaokulu müdüründen, veriler anket yoluyla elde edilmiş ve analiz edilmiştir. Araştırma sonuçları anaokulu müdürlerinin az yetkiyle sorumluğu yüksek çalışmalar yapmak zorunda olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Kurumları, Yönetim, Liderlik ve Öğretimsel Liderlik.

Investıgatıon of the School Princeable's Educatıonal Leadershıp Role in Pre-School Educatıon Instıtutıons

Abstract

Her education, as old as human history, was transformed into a stage art in the 21st century. Factors that bring educators to the point of expressing themselves as effectively as an actor and actress everywhere and under all conditions; different strategies used in other fields have carried the knowledge, which is the source of the values that process human beings, to completely different dimensions. This is not the only one that teaches schools as old as temples; It has carried it to a position that learns and teaches. This situation brought the schools, which corresponded to the history of the temples, to a position that both learns and teaches. This situation freed the administrators, teachers, students, parents and the people around from the crowd; It also gave new roles to people who came together. In this direction, school principals became obliged to lead administrative duties. While the school principal managed the school in accordance with the legislation determined in line with the goals of the school within the framework of the management approach, on the other hand, the need to lead in line with the needs of the institution and the employees emerged. Pre-school education institutions have a different structure than other educational institutions in terms of purpose and needs. In this sense, it is aimed that school principals who work in pre-school education institutions will contribute to both the field and the literature by examining the instructional leadership roles. In this research, data were obtained and analyzed in the 2020-2021 academic year from 28 kindergarten principals working in official kindergartens in the central districts of Mersin, Akdeniz, Mezitli, Toroslar and Yenişehir. Research results have to do with studies that kindergarten principals carry out with little authority.

Keywords: Preschool İnstitutions, Management, Leadership and Instructional Leadership.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 139

Sözlü Sunum

ORCID ID: NURSEL ATA ORCID ID: 0000-0003-0899-5033/Doç. Dr. Emine YILMAZ BOLAT ORCID ID: 0000-0002-1062-4752

Okul Öncesi Eğitim Programındaki Aylık Plan ve Günlük Eğitim Akışındaki Genel Değerlendirme Çalışmalarının İncelenmesi

Uzman Nursel Ata[1] , Doç.Dr. Emine Yılmaz Bolat[1]

[1]Mersin Üniversitesi
*Corresponding author: NURSEL ATA

Özet

Değerlendirme, bir işi ne kadar doğru yapıp yapmadığımızın kaydıdır. Bir işi planlamak, uygulamak ve değerlendirmek bir sonraki adımın nasıl atılması gerektiğinin tarifidir. Değerlendirme yeniden planlama için kendimizi yenileme imkânı sunarken hem eksiklerimizi giderme hem de programı zenginleştirme fırsatı da vermektedir. Bu anlamda bu çalışmanın amacı, okul öncesi eğitim programını uygulayan okul öncesi öğretmenlerinin çok yönlü değerlendirme uygulamalarını, yaptıkları aylık plan ve günlük eğitim akışları üzerinde incelemektir. Bu çalışma, nitel bir çalışma olarak belge/doküman incelemesine dayanılarak elde edilen verilerin analizine dayanmaktadır. Veri toplama aracı olarak MEB (2013) okul öncesi eğitim programda yer alan Ek3 ve EK8'deki "Öğrenci Açısından", "Program Açısından" ve "Öğretmen Açısından" ifade edilen genel değerlendirme kriterlerinin yer aldığı kontrol listesi kullanılmıştır. MEB (2013), okul öncesi eğitim programı çerçevesinde; Mersin ili Akdeniz, Mezitli, Toroslar ve Yenişehir merkez ilçelerinde bulunan resmi ve bağımsız anaokullarında görev yapan 12 öğretmenin hazırlamış olduğu 3 aya ait toplam 36 aylık plan ve 576 günlük eğitim akışı olmak üzere toplam 612 aylık ve günlük eğitim akışı incelenmiştir. Yapılan araştırmada, öğretmenlerin çok yönlü değerlendirme yaparken kontrol listesi aracılığıyla işaretleme yapmak suretiyle değerlendirme yaptıkları görülmüştür. Bu yeni durum, çoklu değerlendirme yapmanın hedef ve beklentilerinden uzak bir değerlendirme yöntemidir. Kontrol listesi hazırlamak ve kontrol listesi aracılığıyla değerlendirme yapmanın yeni durumları ortaya çıkarma durumunun zayıflığı, değerlendirme boyutları arasındaki tutarsızlık, genel değerlendirme yapmayı

amacından uzaklaştırmaktadır. Ayrıca, öğretmenlerin hazır plan kullanmaları, değerlendirmelere yansıdığı görülmektedir. Öğretmen tarafından tespit edilmeyen kazanım ve göstergelerin, uygulama esnasında temaların/konuların gölgesinde kaldığı, süreçte temaların/konuların ön plana çıktığı ve bunun değerlendirmelere yansıdığı görülmüştür. Oysa tema/konular amaç değil, araç olarak sürece dâhil edilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Programı, Çok Boyutlu Değerlendirme, Aylık Plan ve Günlük Eğitim Akışı.

Examınatıon of General Evaluatıon Studıes in the Monthly Plan and Daıly Educatıon Flow Accordıng to the Pre-School Educatıon Program

Abstract

Evaluation is a record of how well we do a job or not. Planning, implementing and follow-up a business is a description of how to take the next step. While the evaluation offers the opportunity to renew ourselves for re-planning, it also provides the opportunity to both eliminate our shortcomings and enrich the program. As a data collection tool, the checklist containing the general evaluation criteria expressed as "Student Perspective", "Program Perspective" and "Teacher Perspective" in Annex 3 and Annex 8 of the MEB (2013) preschool education program was used. Within the framework of the MEB (2013) preschool education program; 612 plans prepared by 12 teachers working in official and independent kindergartens operating in Akdeniz, Mezitli, Toroslar and Yenişehir central districts operating in Mersin province, 576-day flow for 3 months and 36-day education plans were examined. In this sense, the aim of this study is to examine the multidimensional assessment practices of preschool teachers who apply the preschool education program on their monthly plans and daily education flows. In the study, it was seen that teachers made evaluations by marking them through the checklist while making multidimensional assessment. This new situation is an evaluation method far from the goals and expectations of multi-evaluation. The weakness of creating new situations in preparing a checklist and evaluating through the checklist, and the inconsistency between evaluation dimensions distract from the purpose of general evaluation. In addition, it is seen that teachers' use of ready-made plans reflected in their evaluations. It was observed that the gains and indicators not determined by the teacher were overshadowed by the themes / subjects during the implementation, the themes / subjects came to the fore in the process and this was reflected in the evaluations. However, the theme / issues should be included in the process as a tool, not as a goal.

Keywords: Preschool Program, Multidimensional Evaluation, Monthly Plan and Daily Education Flow

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 85

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8200-9687

Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in Akademik Liderlik Özelliklerinin Analizi

Gamze Dertli[1]

[1]Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı, Prof. Dr. Orhan Oğuz'un 80 Yıl Cumhuriyet'e Yaşıt Bir Hayat ve Yılmaz Büyükerşen'in Zamanı Durduran Saat kitaplarının akademik liderlik açısından incelenmesidir. Araştırmada veri analizi yöntemlerinden metin analizi kullanılmıştır. Kitapların içeriği incelendiğinde genel olarak yazarların hayatları anlatılmaktadır. Orhan Oğuz kitabında bizzat kendisi geçmişteki notlarından ve günlüklerinden yola çıkarak hayatını anlatmıştır. Yılmaz Büyükerşen'in kitabı ise konuşma havası içerisinde söyleşi şeklindedir. Bu aktarımlar içerisinde Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in liderlik özelliklerine dair ipuçları bulunmaktadır. Ancak bu çalışma kapsamında "akademik liderlik" ölçüt alınarak, akademik liderliğe ilişkin tanımlamalara değinilmiştir. Metin analizi ile ulaşılan akademik liderlik temaları, kitaplarda yer alan örnek diyalog ve anlatılardan alıntılamalar ile desteklenmiştir. Ulaşılan bulgular sonucunda akademik liderlerin; misyon ve vizyon sahibi olma, fikir üretme, öngörülü olma, takım oluşturma ve takım çalışmalarında önderlik etme, akademik yönetim, öğrenme ve öğretim, öğrenci danışmanlığı, program geliştirmede öncülük etme, diğer akademik personellerin gelişimleri için bilgi, araştırma ve fırsat sunma, akademik personelleri yönetim kararlarına dahil etme, kararlılık, güvenirlik ve şeffaflık ilkelerine sahip oldukları söylenebilir. Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in yaşadıkları dönem ve sonrasında ülkemiz için yapmış oldukları çalışmalar akademi dünyasında iz bırakan önemli örnekler olmuştur. Desteklenen bir öğrenme vizyonuna sahip olup bu vizyonu düzenleyen, geliştiren ve uygulayan kişilerdir. Öğrenmeye ve mesleki gelişmeye yoğunlaşan bir üniversite kültürü ve öğretim programını oluşturmuş, geliştirmiş ve sürdürmüşlerdir. Akademisyenler, kendine güvenen, özgüvenli, ahlaklı, problem çözebilen, etik değerlere sahip nesiller yetiştirebilmektir. Akademisyenler öğrencilere alması gereken eğitimi sağlamakla yükümlüdür. Akademik yaşamda, bilimde ve toplumda, Orhan Oğuz ve Yılmaz Büyükerşen'in akademik liderliğinin örnek alınarak gerçekleştirilen uygulamaların toplum yararına olacağı düşünülmektedir.

Gelecekte bu konudaki çalışmaların devamlılığı, sonraki nesillere bu bilincin aktarımı açısından önemli olacaktır. Bundan dolayı akademik liderlik alanındaki çalışmaların teşvik edilmesi önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Akademik Liderlik, Orhan Oğuz, Yılmaz Büyükerşen, Metin Analizi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 156

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9840-4710

Sağlık Harcamaları ile Doğuşta Beklene Yaşam Süresi Arasındaki İlişki: Türkiye Örneği

Bilal Coşkun[1]

[1]Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
*Corresponding author: Bilal Coşkun

Özet

Bu çalışmanın temel amacı, 1980-2017 döneminde Türkiye'de sağlık harcamaları ile doğuşta beklenen yaşam süresi arasındaki ilişkileri incelemektir. Daha önceki çalışmalar, sağlık harcamaları ile doğumda beklenen yaşam süresi arasında pozitif bir ilişki olduğunu göstermiştir. Bağımlı değişken (LEAB) ile belirleyicileri arasındaki uzun ve kısa dönemli ilişkiyi araştırmak için eş-bütünleşmeye Gecikmesi Dağıtılmış Otoregresif (ARDL) sınır testi yaklaşımı ve Hata Düzeltme Modeli (ECM) uygulanmıştır. Daha önceki birçok çalışmada gösterildiği gibi, Sınır testi bulgusu, doğumda beklenen yaşam süresi ile sağlık harcamaları arasında uzun dönemli bir ilişki olduğunu göstermektedir. Ampirik sonuçlar, tüm bağımsız değişkenlerin (HCEPC, GDPPC ve PPRP) doğumda beklenen yaşam süresi üzerinde olumlu bir etkiye sahip olduğunu, GDPPC dışında (yüzde 10'da) hepsinin istatiksel olarak yüzde 1'de anlamlı olduğunu ortaya koymaktadır. Bununla birlikte, çalışma, kişi başına düşen doktor sayısının kısa vadede doğumda beklenen yaşam süresi üzerinde istatistiksel olarak anlamlı bir olumsuz etkiye sahip olduğunu bulmuştur. Benzer şekilde, uzun vadeden farklı olarak, kişi başına düşen GSYİH ile doğumda beklenen yaşam süresi arasındaki negatif ilişkiyi ima eden kişi, başına düşen GSYİH, negatif bir katsayı ile istatistiksel olarak anlamsızdır. Bu çalışma aynı zamanda önemli politika önerileri de içermektedir. Bu çalışmanın bulguları, kişi başına düşen GSYİH, sağlık harcamaları ve kişi başına hekim sayısı arttığında yaşam beklentisinin önemli ölçüde iyileştirilebileceğini göstermektedir. Bu nedenle politika yapıcılar, yaşam beklentisindeki temel artışın ana itici güçleri olduğuna inandıkları sağlık harcamalarını ve doktor sayısını artırmaya

çalışmalıdır. Bu, halk sağlığının iyileştirilmesi ile birlikte ülke ekonomisinin büyümesine ve kalkınmasına katkıda bulunacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ardl Sınır Testi, Sağlık Harcamaları, Doğuşta Beklenen Yaşam Süresi, Gdp

The Relatıonshıp Between Health Care Expendıture and Lıfe Expectancy At Bırth: Case of Turkey

Abstract

The main objective of this study is to examine the relationships between health expenditures and life expectancy at birth in Turkey during the period 1980-2017. Earlier studies have demonstrated the positive relationship between health expenditures and life expectancy at birth. The Autoregressive Distributed Lag (ARDL) bounds test approach to co-integration and Error Correction Model (ECM) were applied in order to investigate the long-run and short-run relationship between the dependent variable (LEAB) and its determinants. As demonstrated in many previous studies, the Bounds test finding shows a long-run relationship between life expectancy at birth and health expenditures. The empirical results reveal that all independent variables (HCEPC, GDPPC, and PPRP) have a positive impact on life expectancy at birth while except GDPPC (at 10 percent), all statically significant at 1 percent. However, the study found out that physicians per person has a statistically significant negative impact on life expectancy at birth in the short run. Likewise, unlike the long run, GDP per capita is statistically insignificant, with a negative coefficient, which implies the negative relationship between GDP per capita and life expectancy at birth. This study has also important policy recommendations. The findings of this study indicate that life expectancy can be improved significantly when the GDP per capita, HCE, and physicians per person increases. Hence policymakers should strive to increase health expenditures and the number of physicians, which they believe are major drivers of the fundamental increase in life expectancy. This will contribute to the growth and development of the country's economy together with the improvement of public health.

Keywords: Ardl Bounds Test, Health Expenditure, Life Expectancy At Birth, Gdp

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 142

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5507-3643

The Effects of the Stımulated Recall Sessıons On a Preschool Teacher's Questıon-Askıng Qualıty

Kübra Akduman[1] , Doç.Dr. Yılmaz Soysal[1]

[1]İstanbul Aydın Üniversitesi
*Corresponding author: Kübra Akduman

Özet

The present study purposed to improve the questioning asking quality of a preschool teacher through self-reflection in the form of a stimulated recall session as a self-study approach. In the context of the current study, the questioning strategy or quality implies the cognitive demands embedded in the teacher's questions. This study was conducted as a case study in which a self-study paradigm was operated. The primary purpose of the stimulated recall sessions was to encourage the teacher to analyse the cognitive demands embedded in her in-class questions using the revised Bloom's taxonomy's cognitive process dimension levels (e.g., recall/remember, understand, apply, analyse, evaluate, create). An experienced (seven years)preschool teacher and 20 children (nboy = 11; ngirl = 9) participated in this study. Specially organised consent forms were obtained from all participants due to ethical considerations. The analysis processes incorporated two dimensions embedded in each other. The first dimension was the analysis of the cognitive demands of the observed teacher questions, and the second dimension was the stimulated recall sessions. The teacher constantly negotiated with the expert analyst how much cognitive demand her questioning practices might create on the side of the children. Through the stimulated recall sessions, pedagogical facilitators and scaffolding were provided at regular intervals so that the teacher could ask more productive, strategic, and quality questions. There was a significant increase in the questions requiring high cognitive demand, especially at the level of analysis and evaluation, of the teacher deliberately participating in the stimulated recall sessions. There was an increase of 63.98% in the questions at the analysis level and 64.47% in the questions at the evaluation level. This study's most

important educational suggestion is as follows: the teacher should develop a self-reflective perspective to improve the quality and practice of asking questions in the classroom.

Anahtar Kelimeler: Question Asking, Teacher Questions, Cognitive Demand, Stimulated Recall, Teacher Education, Preschool Education

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 159

Sözlü Sunum

ORCID ID: Mahfouz MAKO

Turkısh Presıdentıal System and Its Weak Lınk Parlıament

Araştırmacı Mahfouz Mako[1]

[1]ANKARA YILDIRIM BEYAZİT UNİVERSİTY
*Corresponding author: MAHFOUZ MAKO

Özet

Turkey accepted the presidential system in 2017, putting an end to the parliamentary system which had been in place since the year 1876. The shift to the presidential system was cited as a result of the political, financial, and social challenges that arose during this whole time. The subject was explored during the transformation from the parliamentarian to the presidential system, though minimally. On this subject, as with many others, two dominating viewpoints formed. Those who are in support of the presidential system mainly based their arguments on the results of Turkey's then-current parliamentarian system. Those others who support the parliamentary system, on the other hand, addressed the topic via the presidential system's methods, especially in South America. Now as the presidential system has indeed been accepted, it is necessary to concentrate on the system's flaws as well as the existing presidency's limitations. The existing system will get stronger as a result, and the difficulties that arise will be mitigated to a certain degree. In that respect, upon discussing the origins of governance systems, their distinctions, and their prevalence, this paper will concentrate on the flaws in Turkey's existing presidential system by exposing the inadequacies of the presidential system. As a result, the legislature, just like former political structure, is the weakest link there in new governmental structure. In this way, Turkey may solve possible challenges by improving its legislative framework.

Anahtar Kelimeler: Presidential System, Presidential Government, Parliamentary System

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 205

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Uluslararası Göç, Ev Sahibi Ülkelerin Evlilik Oranlarını Etkiler Mi': Türkiye ve Suriyeli Mülteciler Bağlamında Bir Örnek

Prof.Dr. Murat Anıl Mercan[1] , Dr. Öğretim Üyesi Hande Barlın[1] , Arş.Gör. Nazire Begen[1]

[1]Gebze Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Nazire Begen

Özet

Suriye'de yaşanan iç savaşın ardından, Türkiye'de 3,6 milyondan fazla mülteci yaşamaktadır. Bu çalışmada, 2008-2017 yılları arasında Türkiye'deki illerde Suriyeli mülteci sayısındaki değişimlerin Türk halkının evlilikleri üzerindeki etkilerini araştırıyoruz. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından yayınlanan il bazında toplam, cinsiyet ve yaşa özel evlilik istatistiklerini kullanmaktayız. Analiz yöntemi olarak Farkların Farkı Yöntemini (DiD) ve araç değişken yaklaşımlarını (IV) kullandık. Sonuçlarımız, Mültecilerin Türkiye'de %2'nin üzerinde Suriyeli mültecilerin yaşadığı illerde, kontrol illerine (%2'nin altında mültecilerin yaşadığı illere) göre 25-29 ve 30-34 yaşlarındaki erkeklerin ve 15-19, 20-24 ve 25-29 yaşlarındaki kadınların evlilik oranlarını arttığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Mülteciler, Göç, Evlilik, Doğal Deney

Does International Immigration Affect the Native Marriage Rates in Host Communities': Evidence From the Syrian Refugee Influx in Turkey

Abstract

Following the outbreak of the Syrian Civil War, approximately 3.6 million refugees took refuge in Turkey. In this study, we investigate the effects of the Syrian refugee influx on native marriages across the Turkish provinces between 2008 and 2017. We exploit gender and age-specific marriage statistics published by the Turkish Statistical Institute (TSI) at the aggregate province level, and we employ the difference-in-difference (DiD) and the instrumental variable approaches (IV). Our results indicate that refugee influx to Turkey increases marriage rates for native men aged 25-29 and 30-34 and for native women 15-19, 20-24, and 25-29 in the sampled provinces (provinces with a refugee population of 2% and higher) compared to the control provinces (provinces with a refugee population of less than 2%).

Keywords: Refugees, Immigration, Marriage, Natural Experiment

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 117

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılığı ile Sosyal Onay İhtiyacı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Gülsüm Turay[1] , Prof.Dr. Cengiz Şahin[2]

[1]Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
[2]Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
*Corresponding author: GÜLSÜM TURAY

Özet

Bu araştırmada, üniversite öğrencilerinde sosyal medya bağımlılığı ile sosyal onay ihtiyacı arasındaki ilişki incelenmiştir. Araştırmaya çeşitli ana bilim dallarında öğrenim görmekte olan 155 erkek ve 387 kadın olmak üzere 542 üniversite öğrencisi katılmıştır. Üniversite öğrencilerinin sosyal medya bağımlılık düzeyini ölçmek için Sosyal Medya Bağımlılığı Ölçeği- Öğrenci Formu (SMBÖ-ÖF), sosyal onay ihtiyacını belirlemek amacıyla Sosyal Onay İhtiyacı Ölçeği (SOİÖ) formu ve Kişisel Bilgi Formu kullanılmıştır. Araştırmada üniversite öğrencilerinin sosyal medya bağımlılık düzeyleri ile sosyal onay ihtiyacı düzeyleri arasındaki ilişkiyi Pearson Korelasyon Analizi uygulanarak araştırılmıştır. Üniversite öğrencilerinin sosyal medya bağımlılık puanlarının, sosyal onay ihtiyacı puanlarını yordayıp yordamadığını incelemek için basit doğrusal regresyon analizi kullanılmıştır. Araştırma bulgularına göre üniversite öğrencilerinde algılanan sosyal onay ihtiyacı ile sosyal medya bağımlılığı arasında pozitif yönlü orta düzeyde anlamlı bir ilişki (r=.657, p<.01) olduğu belirlenmiştir. Ayrıca üniversite öğrencilerinde sosyal onay ihtiyacı, sosyal medya bağımlılığındaki toplam varyansın %43.7'sini açıkladığı görülmüştür. Araştırmadan elde edilen bulgular alanyazın ışığında tartışılmış ve çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Medya Bağımlılığı, Sosyal Onay İhtiyacı, Üniversite Öğrencileri

Examining the Relationship Between University Students' Social Media Addiction and the Need for Social Approval

Abstract

In this research, the relationship between social media addiction and the need for social approval in university students was examined, 155 male and 387 female, 542 university students from various deportments has participated to this research. To measure social media addiction of the students social media addiction measurement scale form, to mesure need for social approvale, scale for social approval from and personal information from is used. In this research, the relationship between university students social media addiction levels and their need for social approval was investigated by opplying pearson correlation analysis. Social media addition scores of university students, whether it predicts social approval needs scores simple linear regression analysis was used to examine it. According to the research findings, it was determined that there was a positive moderately significant relationship (r=.657, p<.01) between the perceived need for social approval and social media addiction among university students. In addition, it was seen that the need for social approval in university students explained 43.7% of the total variance in social media addiction. The findings obtained from the research were discussed in the light of the literature and various suggestions were made.

Keywords: Social Media Addiction, Need for Social Approval, University Students

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 69

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7976-8829

Üniversite Öğrencilerinin Travma Sonrası Gelişimlerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi

Arş.Gör. Nurdan Doğru Çabuker[1] , Prof.Dr. Seher Balcı Çelik[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Bireylerin yaşamları boyunca birçok zorlayıcı ve stres yaratan olayla karşı karşıya kaldığı dönemler olabilmektedir. Bireylerin yaşamlarını bu dönemlerde verdikleri farklı tepkiler bağlamında şekillendirdikleri görülmektedir. Bazıları değişen hayat şartlarına adapte olup hayatını devam ettirirken, bazıları ise çeşitli uyum problemleri yaşayıp toparlanamamaktadır. Psikolojik dayanıklılığın travma sonrası gelişim için hem kaynak görevi görmesi hem de travma sonrası gelişimin bir sonucu olması nedeniyle bu araştırmada travma sonrası gelişimin psikolojik dayanıklılık, cinsiyet, travma yaşantısından etkilenme durumu ve travma sonrası psikolojik yardım alma durumları açısından incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırmanın örneklemini travma geçmişi olduğunu bildiren 146 üniversite öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırma kapsamında uygulanan ölçekler ile kişisel bilgi formundan elde edilen veriler, araştırmacı tarafından bilgisayar ortamına aktarılmıştır. Veri analizi SPSS 20 paket programı kullanılarak yapılmıştır. Değişkenler arasındaki ilişkiler pearson moment korelasyon katsayısı ile travma sonrası gelişimi diğer değişkenlerin açıklama derecesi ise çok değişkenli regresyon analizi kullanılarak incelenmiştir. Araştırma sonuçlarına göre, travma sonrası gelişim ile psikolojik dayanıklılık ($r=.554$, $p<.001$) arasında pozitif yönde ve orta düzeyde anlamlı bir ilişki bulunmaktadır. Etkilenme durumu ile travma sonrası gelişim arasında ($r=-.119$, $p<.01$) ve psikolojik yardım alma durumu ile travma sonrası gelişim arasında ($r=-.022$, $p<.01$) arasında pozitif yönde ve orta düzeyde anlamlı bir ilişki bulunmaktadır. Psikolojik dayanıklılık, cinsiyet, travmadan etkilenme durumu ve psikolojik yardım alma durumu değişkenleri birlikte, öğrencilerin travma sonrası gelişimleri ile pozitif düzeyde ve anlamlı bir ilişki vermektedir, $R= 0.570$, $R^2= 0.325$, $p<.01$. Adı geçen dört değişken birlikte travma sonrası gelişimdeki toplam varyansın yaklaşık %32 sini açıklamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Travma Sonrası Gelişim, Psikolojik Dayanıklılık, Travma

Examination of Post-Traumatic Development of University Students in Terms of Some Variables

Abstract

There may be periods in which individuals face many challenging and stressful events throughout their lives. It is seen that individuals shape their lives in the context of different reactions they give during these periods. Some of them adapt to changing life conditions and continue their lives, while others experience various adaptation problems and cannot recover. Since resilience is both a resource for post-traumatic development and a result of post-traumatic development, this study aims to examine post-traumatic development in terms of resilience, gender, being affected by trauma experience and receiving psychological help after trauma. The sample of the study consists of 146 university students who reported that they have a history of trauma. The data obtained from the scales applied within the scope of the research and the personal information form were transferred to the computer environment by the researcher. Data analysis was performed using the SPSS 20 package program. The relationships between the variables were examined using the Pearson moment correlation coefficient and the degree of explanation of the post-traumatic development of the other variables using multivariate regression analysis. According to the results of the research, there is a positive and moderately significant relationship between post-traumatic growth and resilience ($r=.554$, $p<.001$). There is a positive and moderately significant relationship between the state of being affected and post-traumatic growth ($r=-.119$, $p<.01$) and between psychological help-seeking and post-traumatic growth ($r=-.022$, $p<.01$). exists. The variables of resilience, gender, being affected by trauma and receiving psychological help together give a positive and significant relationship with the post-traumatic development of students, $R= 0.570$, $R^2= 0.325$, $p<.01$. The four variables mentioned together explain approximately 32% of the total variance in post-traumatic development.

Keywords: Post-Traumatic Growth, Psychological Resilience, Trauma

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 73

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9757-6062

Uzaktan Eğitim Sürecinde Öğretmenlerin Öğrenci Kontrol İdeolojileri

Dr. Ramazan Özkul[1]

[1]İnönü Üniversitesi

Özet

Covid-19 salgını ile birlikte ülkemizde uzaktan eğitim süreci eğitimin her kademesinde yaygın bir eğitim süreci haline gelmiştir. Bu durumda eğitim sürecinin etkin ve verimli yürütülmesinde büyük sorumluluklardan biri de öğretmenlere olmuştur. Okul ve sınıf ortamında öğretmenlerin öğrenci davranışlarını nasıl kontrol ettikleri ile ilgili alanyazında öğrenci kontrol ideolojileri (PCI) kavramı tartışılmıştır. Bu çalışmada öğretmenlerin uzaktan eğitim sürecinde öğrenci kontrol ideolojilerinin çeşitli demografik faktörlerle ilişkilerin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmada öğretmenlerin uzaktan eğitim sürecinde öğrencileri kontrol ideolojileri algı düzeylerinin belirlenmesinde genel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini Malatya ili merkez ilçelerde (Battalgazi-Yeşilyurt) bulunan resmi okullarda görev yapan öğretmenler oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemi ise evrende yer alan okullardan öğretmenlerin cinsiyet ve eğitim bölgeleri dikkate alınarak tabakalı örnekleme yöntemi kullanılarak belirlenen 300 öğretmenden oluşmaktadır. Veri toplama aracı olarak "Öğrencileri Kontrol İdeolojileri Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırma verileri üzerinden betimsel istatistik analizi, t-testi ve Anova testi yapılmıştır. Araştırma bulguları öğretmenlerin öğrenci kontrol ideolojilerinin orta düzey olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Uzaktan Eğitim, Öğretmen, Öğrenci Kontrol İdeolojileri

Teachers' Pupil Control Ideologies in the Distance Education Process

Abstract

With the Covid-19 epidemic, the distance education process in our country has become a widespread education process at all levels of education. In this case, one of the major responsibilities in the effective and efficient execution of the educational process has been the teachers. The concept of pupil control ideologies (PCI) has been discussed in the literature on how teachers control student behavior in the school and classroom environment. In this study, it was aimed to examine the relationship between teachers' pupil control ideologies and various demographic factors in the distance education process. In this study, the general survey model was used to determine the perception levels of pupils' control ideologies during the distance education process. The universe of the research consists of teachers working in public schools in the central districts of Malatya (Battalgazi-Yeşilyurt). The sample of the study consists of 300 teachers determined by using stratified sampling method, taking into account the gender and education regions of the teachers from the schools in the universe. “Pupil Control Ideologies Scale” was used as data collection tool. Descriptive statistical analysis, t-test and Anova test were performed on the research data. Research findings showed that teachers' pupil control ideologies were moderate.

Keywords: Distance Education, Teacher, Pupil Control İdeologies

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 77

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Veri Madenciliği ile Markaların Dijital Pazarlama Kanallarının Performansının Değerlendirilmesi

Öğr.Gör. Serkan Eti[1] , Doç.Dr. Mehmet Nuri İnel[1]

[1]Marmara Üniversitesi

Özet

Pazarlama, müşterinin markaların ürün veya hizmetleriyle ilgilenmesini sağlama süreci olarak düşünülebilir. İnternetin dünyada yaygınlığının artmasıyla birlikte markalar, müşteri sınırını kaldırmak için tüm dünyada satış ve pazarlama yapma imkanına kavuşmuştur. Bu çalışmanın amacı, markaların dijital pazarlama kanallarını veri madenciliği teknikleri yardımıyla değerlendirmektir. Böylece söz konusu markaların dijital kanallardaki etkinliğini ve performansını ölçmek mümkün olmaktadır. Ayrıca rakiplerine göre durumlarının belirlenmesi ve performanslarını iyileştirmeye yönelik stratejiler üretilmesi hedeflenmektedir. Sonuç olarak markalar pazarlama stratejilerini ve odak noktalarını hızla güncelleyebilecekler. Veriler Facebook, Instagram, Youtube, Twitter ve Google Haberler'den alınmıştır. Gönderilerdeki istatistiklere ek olarak, metin analizi yöntemlerinden biri olan duygu analizi ile metinler analiz edilmiştir. Analiz sonucunda hem kanal bazında hem de toplam dijital pazarlama bazında ele alınan hastaneler sıralanmıştır. Bazı hastanelerin tek bir dijital pazarlamaya önem verdiği, bazı hastane işletmelerinin ise dijital pazarlamayı dikkate almadığı gözlemlendi. Ayrıca metin ve resimde nesne tespiti sonucunda "Meyve" ve "Vitamin" gibi kelimeler beğenileri arttırırken "Riskli" kelimesinin katsayısı negatif olarak hesaplanmıştır. Meyve ve vitaminler konusunda beslenme uzmanlarıyla bilgilendirici görüşmelerin paylaşılması önerilir. Ayrıca yapılan analizler sonucunda üroloji alanının ortaya çıkması nedeniyle üroloji uzmanlarının bilgilendirici videoları çekilebilir veya bu hastalık için geliştirilen en son teknolojik tedavi yöntemleri üzerinde durulabilir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Pazarlama, Sosyal Medya Analizi, Veri Madenciliği, Metin Madenciliği, Rekabet Analizi

An Applıcatıon On the Evaluatıon of the Performance of Dıgıtal Marketıng Channels of Brands Wıth Data mınıng

Abstract

Marketing can be considered as the process of getting the customer interested in the products or services of the brands. With the increase in the prevalence of the internet in the world, brands have gained the opportunity to sell and market all over the world to remove the customer limit. The aim of this study is to evaluate the digital marketing channels of brands with the help of data mining techniques. Thus, it is possible to measure the effectiveness and performance of the brands under consideration in digital channels. In addition, it is aimed to determine their status compared to their competitors and to produce strategies to improve their performance. As a result, brands will be able to quickly update their marketing strategies and focus points. Data was extracted from Facebook, Instagram, Youtube, Twitter and Google News. In addition to the statistics in the posts, the texts were analyzed with sentiment analysis, one of the text analysis methods. As a result of the analysis, the hospitals that were considered both on the basis of channels and on the basis of total digital marketing were listed. It has been observed that some hospitals attach importance to only one digital marketing, while some hospital businesses do not consider digital marketing. In addition, as a result of the object detection in the text and picture, while the words such as "Fruit" and "Vitamin" increased the likes, the coefficient of the word "Risky" was calculated as negative. It is recommended to share informational interviews with nutritionists about fruits and vitamins. In addition, due to the emergence of the field of urology as a result of the analyzes made, informative videos of urology specialists can be taken or the latest technological treatment methods developed for this disease can be emphasized.

Keywords: Digital Marketing, Social Media Analysis, Data Mining, Text Mining, Competition Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 67

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-2362-4831

Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamlarında Yapılan Matematik Derslerinin 4.Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi

Araştırmacı Kübra Nur Yaşa[1] , Doç.Dr. Mustafa Kale[1]

[1]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Kübra Nur YAŞA

Özet

Bu araştırmanın genel amacı zenginleştirilmiş öğrenme ortamlarında yapılan matematik derslerinin, ilköğretim 4.sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına etkisinin incelenmesidir. İlköğretim kademesinde öğretilen birçok ders mevcuttur. Bu derslerden biri de matematiktir. Matematik bir yaşam biçimidir ve yaşamın kendisidir (Sapma, 2013). Eğitim ve öğretimdeki matematik dersi genel olarak soyut konular içerir. Bu soyutluktan dolayı öğrenciler bu dersi anlamakta sorun yaşarlar. Bu sorunu ortadan kaldırmak için çeşitli öğrenme ortamları ve öğretme etkinlikleriyle somutlaştırma faaliyetleri yapılır. Bu faaliyetler sayesinde öğrencilerin derse karşı belirsizlikleri yok olur, ilgileri artar, yaparak ve yaşayarak öğrenmeye başlarlar ve öğrenme sürecinde aktifleşirler. Farklı öğrenme stilleri çatısı altında farklı öğretim yöntemleri kullanılarak zenginleştirilen öğrenme ortamları öğrencilerin bireysel farklılıklarına göre öğrenmelerini sağlayıp, gerekli bilgi, beceri, davranış ve tutumların oluşmasına da olanak sağlar. Bu araştırmada, tarama modellerinden biri olan genel tarama modeli kullanılacaktır. Araştırmanın evreni 2020–2021 eğitim-öğretim yılı, Şırnak İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı (devlet) okullarından okuyan 12666 4.sınıf öğrencisi oluşturmaktadır. Bu okullardaki toplam öğrenci sayısına ulaşılmakta sıkıntı yaşandığı için örneklem belirlenmiştir. Şırnak merkezi de dahil olmak üzere 7 ilçeden, 20 ayrı okuldan 608 4.sınıf öğrencisi araştırma örneklemine alınmıştır. Araştırmada örneklem, olasılıklı örnekleme yöntemlerinden küme örnekleme yöntemi kullanılarak belirlenmiştir. Bu öğrenciler arasında zenginleştirilmiş öğrenme ortamında eğitim gören ile normal öğrenme ortamında eğitim gören öğrencileri ayırıp aralarından eşit sayıda örneklem seçilmiştir. Çalışmanın veri toplama araçları, 2018'de yenilenen Matematik

Öğretim Programı'ndaki kazanımlara göre, öğrencilerin matematik başarısını ortaya çıkarmada kullanılması amaçlanan Balcı (2019) tarafından hazırlanan 4. sınıf matematik başarı testi kullanılacaktır. Başarı testi 44 tane çoktan seçmeli sorudan oluşmaktadır. Araştırmada veri analizi devam ettiğinden bulgular, sunum esnasında paylaşılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamı, Akademik Başarı, Normal Öğrenme Ortamı, Eğitim, Öğretim, İlköğretim

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 54

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6286-4184

Zorunlu Vatandaşlık Davranışının İş Stresi Üzerindeki Etkisi: Otel Sektöründe Bir Araştırma

Dr. Lütfi Sürücü[1]

[1]Avrupa Liderlik Üniversitesi
*Corresponding author: Lütfi Sürücü

Özet

Zorunlu vatandaşlık davranışı, 2006'li yıllarında kavramsallaştırılmış olmakla birlikte günümüzde daha da önem kazanmış ve yakın tarihli birçok araştırmaya konu olmuştur. Bununla birlikte Türkçe yazında halen zorunlu vatandaşlık davranışının öncülleri ve sonuçlarına yönelik araştırmalar sınırlı seviyededir ve konuya ilişkin araştırma yapılmasına ihtiyaç vardır. Literatürde oluşan bu boşluğu kapatmaya yönelik olarak yapılan araştırmada zorunlu vatandaşlık davranışının iş stresi üzerindeki etkisi araştırılmıştır. Araştırmanın amaçları doğrultusunda hazırlanan anketler Muğla'daki 5 yıldızlı otel çalışanlarına uygulanmıştır. Elde edilen veriler SSPS-23 ve AMOS-18 programı kullanılarak analiz edilmiştir. Analiz sonuçları zorunlu vatandaşlık davranışının iş stresini artırdığını göstermektedir. Yapılan bu araştırma zorunlu vatandaşlık davranışına yönelik literatürü genişletirken uygulayıcılara yönelik iç görüler sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Iş Stresi, Otel, Zorunlu Vatandaşlık Davranışı

The Effect of Compulsory Citizenship Behavior On Job Stress: A Study in the Hotel Industry

Abstract

Although compulsory citizenship behavior was conceptualized in 2006, it has gained more importance today and has been the subject of many recent studies. However, research on the antecedents and consequences of compulsory citizenship behavior in Turkish literature is still limited and there is a need for research on the subject. In this study, which was conducted to close this gap in the literature, the effect of compulsory citizenship behavior on job stress was examined. The questionnaires prepared in line with the purpose of the research were applied to the employees of the 5-star hotels in Mugla. The data were analyzed with the SSPS-23 and AMOS-18 programs. Results reveal that compulsory citizenship behavior increases job stress. This research provides insights for practitioners while expanding the literature on compulsory citizenship behavior.

Keywords: Job Stress, Hotel, Compulsory Citizenship Behavior.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 193

Poster Sunum

ORCID ID:

Aşık Yoksul Derviş'in Şiirlerinde Vahdet-i Vücud Düşüncesinin Etkileri

Prof.Dr. Mutluhan Taş[1] , Hakan Özdemir[1] , Yılmaz Gök[1]

[1]Selçuk Üniversitesi

Özet

ÖZET Âşıklık, yüzlerce yıllık geleneğe dayalı bir halk sanatıdır. Türk kültürünün en önemli geleneklerinden olan aşıklık bütün Türk coğrafyalarında günümüze kadar süregelmiştir. Aşıklık geleneği ülkemizde de önemli bir yere sahiptir. Doğu Anadolu Bölgesi, Sivas ve Tokat çevresi ile Çukurova önemli aşıkların yetiştiği yerlerdir. Afyonkarahisar'ın Emirdağ ilçesine bağlı Karacalar Köyünde dünyaya gelen âşık Yoksul Derviş, ülkemizde yetişmiş önemli aşıklardan birisidir. 1943 yılında dünyaya gelen ve asıl adı Şemsettin Kubat olan Aşık Yoksul Derviş günümüzde de aşıklık geleneğini sürdürmektedir. Aşık Yoksul Derviş'e ait yayınlanmış on adet kitap bulunmaktadır. Yayınlanan bu on esere rağmen, Aşık Yoksul Derviş'in varlığından geniş bir biçimde haberdar olunamamıştır. Okula hiç gitmemiş olan şair kurtuluş savaşında şehit olan dedesinden kalan "Yunus Emre" kitabını okuduktan sonra ilk şiirlerini yazmaya başlamıştır. Saz çalmayı ise 1966 yılında askerlik dönüşünde öğrenmiştir. Arapça, Osmanlıca ve Türkçe okuma yazmayı okula gitmeden öğrenen Derviş, ilk şiirlerini ise 11-12 yaşlarında iken yazmıştır. Aşık yoksul dervişin Şiirlerinin çoğunluğu dini ve tasavvufi konular üzerinedir. Bunların beslendiği kaynak ise şairin inancı ve çevresidir. Mutasavvıf bir şâir olan Derviş, Kadirî tarikatına mensuptur. Vahdet-i vücûd; 'varlığın birliği' ve 'varlıkta birlik' anlamında bir tasavvuf terimidir. Kimilerine göre Muhyiddin İbn Arabî tarafından, kimilerine göre ise Arabi'nin öğrencileri tarafından sistemleştirilmiştir. Allah'ın tek olduğu ve bütün yaratılanların onun bir yansıması, vucüt bulmuş şekli olarak görülen düşüncedir. Allah'ın da evrenin özü olduğu düşüncesidir. Bu çalışmada mutasavvıf bir şair olan Aşık Yoksul Dervişin şiirlerinde Vahdet-i vücud öğeleri üzerinde durulmuştur. Dini ve tasavvufi konularda ağırlıklı olarak eser veren şairimizin inancı ve çevresinin etkisiyle Vahdet-i vücud görüşünün şiirlerine olan yansımaları tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aşık Yoksul Derviş, Şemseddin Kubat, Vahdet-i Vucud, Şiir, Aşık,

Influences of Wahdat Al-Wujūd Phılosophy On minstrel Poor Dervısh's Poetry

Abstract

Minstrelsy (Ashik Tradition) is a folk art based on centuries old tradition. Minstrelsy which is one of the most important traditions of Turkish culture is extant in Turkic world. Minstrelsy has also an important place in our country. Eastern Anatolia region, proximity of Sivas and Tokat and Çukurova are places where prominent minstrels have flourished. Minstrel Poor Dervish who was born in Karacalar village of the district Emirdağ of the city Afyonkarahisar is one of the notable minstrels of Turkey. Minstrel Poor Dervish, born in 1943 and full name is Şemsettin Kubat, still continues minstrelsy today. There have been 10 published books of Minstrel Poor Dervish. In spite of those 10 published works, his presence was not well noticed. The poet who did not attend to any school started writing his first poems after reading a book of Yunus Emre that had been possessed by his grandfather before he was martyred in Turkish War of Independence. He learned to play saz (a stringed musical instrument of Eastern cultures) in 1966 after returning from military service. The dervish who became literate in Arabic, Ottoman Turkish and Turkish without attending to a school wrote his first poems in when he was 11-12. Most of the poems of Minstrel Poor Dervish are on religious and sufistic subjects. Sources of these topics are the poet's beliefs and environment. The dervish who is sufi belongs to Kadiri dervish order. Wahdat al-wujūd is a term of sufism which literally means "unity of existence". This philosophy was systematized by Ibn Arabi according to some people or by Arabi's disciples according to some others. It is the idea where Allah (God) is the absolute one and all created are his images or his embodiments and Allah is the essence of the universe. In this work, elements of wahdat al-wujūd in Minstrel Poor Dervish's poems are treated. Influences of wahdat al-wujūd philosophy on the poet's works through the impact of his beliefs and environment are identified.

Keywords: Minstrel Poor Dervish, Şemseddin Kubat, Wahdat Al-Wujūd, Poetry, Ashik

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 132

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4156-792X

Aısı 4140 Malzemenin Sertleştirme Isıl İşleminde Yağ Sıcaklığının Sertliğe Etkisi

Uğur Karahan[1]

[1]TR Mekatronik Sistemler San. ve Tic. A.Ş.

Özet

Bu çalışmada, 50-52 HRC gibi dar bir aralıkta sertliğe sahip olması istenen Ø25 mm, L:100 mm boyutundaki AISI 4140 silindirik numuneler kullanılmıştır. Numunelere östenitleme ısıl işlemi sonrası farklı sıcaklıklara sahip yağ banyolarında su verilmiştir ve temperleme sonrası sertlik değerleri kontrol edilerek yağ sıcaklığının sertlik değeri ve dağılımı üzerine etkileri incelenmiştir. Deneylerde 4 adet numune ve 4 farklı sıcaklıkta aynı ticari mineral yağ banyosu kullanılmıştır. Numuneler öncelikle 850°C'de 60 dakika boyunca birlikte östenitleme ısıl işlemine tabi tutulmuş, ardından 40°C, 50°C, 60°C ve 70°C'deki yağ banyolarına daldırılarak soğutulmuş ve son olarak da 325°C'de 120 dakika boyunca birlikte temperleme ısıl işlemine maruz bırakılıp havada soğumaya bırakılmışlardır. Soğuyan numunelerin HRC tipi sertlik ölçüm ucuyla makro sertlik değerleri ölçülmüştür. Numunelerin dış yüzeyinden ve tam merkezinden alınan kesitten elde edilen sertlik ölçüm sonuçlarına göre 40°C'de su verilen numunenin 46-50 HRC, 50°C'de su verilen numunenin 50-51 HRC, 60°C'de su verilen numunenin 50-52 HRC, 70°C'de su verilen numunenin ise 50-54 HRC sertliğe sahip olduğu gözlemlenmiştir. Elde edilen sertlik değerlerine göre yağ sıcaklığının AISI 4140 malzemenin sertliğine minimal bir etkisi olduğu ve ticari bir ürün olarak kullanılan mineral yağın önerilen kullanım sıcaklığı değerlerine (50-60°C) dikkat edilerek kullandığında performans sergilediği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aısı 4140, Yağ Banyosu, Yağ Sıcaklığı, Sertlik

Effect of Oil Temperature On Hardness in Hardening Heat Treatment of Aısı 4140 Material

Abstract

In this study, Ø25 mm, L:100 mm size AISI 4140 cylindrical samples, which are required to have a hardness in a narrow range such as 50-52 HRC, were used. The samples were quenched in oil baths with different temperatures after austenitization heat treatment, and the effects of oil temperature on the hardness value and distribution were investigated by controlling the hardness values after tempering. In the experiments, 4 samples and the same commercial mineral oil bath at 4 different temperatures were used. The samples were first subjected to a co-austenitization heat treatment at 850°C for 60 minutes, then cooled by immersion in oil baths at 40°C, 50°C, 60°C and 70°C, and finally at 325°C for 120 minutes. They were subjected to a combined tempering heat treatment throughout and allowed to cool in air. The macrohardness values of the cooled samples were measured with the HRC type hardness measuring tip. According to the hardness measurement results obtained from the cross section taken from the outer surface and the center of the samples, the sample quenched at 40°C is 46-50 HRC, the sample quenched at 50°C is 50-51 HRC, and the sample quenched at 60°C is 50-51 HRC. It was observed that the sample quenched at 52 HRC, 70°C had a hardness of 50-54 HRC. According to the hardness values obtained, it has been determined that the oil temperature has a minimal effect on the hardness of the AISI 4140 material and that the mineral oil used as a commercial product performs when it is used by paying attention to the recommended usage temperature values (50-60°C).

Keywords: Aısı 4140, Oil Bath, Oil Temperature, Hardness

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 171

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-8805-3315

Akciğer Kanserinde Biyoinformatik Yaklaşımlar ile Potansiyel Biyobelirteçlerin Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Esen Çakmak[1]

[1]KSÜ
*Corresponding author: Esen Çakmak

Özet

Akciğer kanseri tüm kanser türleri arasında ölümlerinin yaklaşık üçte birinden sorumlu bir kanser türüdür. Akciğer kanseri ile ilgili birçok çalışma olmasına rağmen hastalığın moleküler mekanizması hala tam olarak aydınlatılamamıştır. Bu çalışmanın amacı biyoinformatik yaklaşımlar ile kanser hastaları ve sağlıklı bireyler arasındaki önemli mikroRNA'lar ve hedef genleri tanımlayarak akciğer kanseri için potansiyel biyobelirteçlerin belirlenmesidir. Gene Expression Omnibus (GEO) veri tabanından miRNA ekspresyon profilleri elde edilmiş ve ortak diferansiyel olarak ifade olan miRNA'lar (DEM'ler) tanımlanmıştır. Ayrıca miRNA'ların hedefledikleri genler de tanımlanarak STRİNG ve Cytoscape programları ile protein-protein etkileşim ağı oluşturulmuş ve hub genler tespit edilmiştir. Hedef genler için fonksiyonel zenginleştirme analizleri DAVİD programı ile uygulanmıştır. Biyoinformatik analizlerde 8 önemli DEM (hsa-mir-6838-5p, hsa-mir-16-5p, hsa-let-7-5p, hsa-mir-195-5p, hsa-mir-29b-3p, hsa-mir-302b-3p, hsa-mir-26a-5p ve hsa-mir-221-3p) ve 10 önemli hub gen (APP, CCNE1, DICER1, CDK6, VEGFA, DNMT3A, ESR1, CCND2, CHEK1 ve BCL2L11) tespit edilmiştir. Hub genlerin kanseri ile ilgili moleküler yolaklarla ve biyolojik süreçlerle ilişkili olduğu görülmüştür. Sonuç olarak, DEM ve hub genlerin akciğer kanserinin patogenezinde etkin olduğu biyoinformatik yaklaşımlarla belirlenmiş ve potansiyel biyobelirteç olarak düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Akciğer Kanseri, Mirna, Biyoinformatik

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 176

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-6040-1186

Aksaray İlindeki Bir Taş Ocağında İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Fine-Kinney Metodolojisi ile Risk Değerlendirmesi

Arş.Gör.Dr. Mert Mutlu[1]

[1]Aksaray Üniversitesi
*Corresponding author: Mert MUTLU

Özet

Madencilik sektörü her aşamasında kendine özgü muhtemel tehlikeleri ve bunlara bağlı riskleri barındıran emek yoğun bir sektördür. Bu çalışmada madencilik sektöründe istihdamın ve maden üretiminin oldukça yaygın olduğu bir taş ocağı kırma-eleme tesisinde risk değerlendirmesi yapılmıştır. Çalışma Aksaray ili Gülağaç ilçesinin Pınarbaşı köyünde faaliyet göstermekte olan taş ocağı ve kırma-eleme tesisinde gerçekleştirilmiştir. Taş ocağı ve kırma-eleme tesisi için hazırlanan risk değerlendirmesinde, işyerindeki faaliyetlerin değerlendirmesi yapılmış ve risk skorları hesaplanarak riskler derecelendirilmiştir. İşletmenin içerisindeki olası tehlikeler Fine-Kinney metodolojisi kullanılarak belirlendikten sonra bu tehlikelerin frekans, olasılık ve şiddet değerleri derecelendirilmiştir. Tespit edilen tehlikeler için risk skorları hesaplanmış ve çözüm önerilerine değinilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fine-Kinney Yöntemi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Madencilik, Risk Değerlendirmesi, Taş Ocakçılığı

Risk Assessment With Fine-Kinney Methodology Within the Scope of Occupational Health and Safety in a Quarry Mine of Aksaray Province

Abstract

The mining industry is a labor-intensive industry with its own potential hazards and associated risks at every stage. In this study, a risk assessment was conducted in a quarry and stone crushing-screening plant where employment in the mining industry and mine production are quite common. This study was carried out in the quarry and stone crushing-screening plant which operating in Pınarbaşı village of Gülağaç district of Aksaray province. In the risk assessment which prepared for the quarry and stone crushing-screening plant, the activities in the enterprise were evaluated and the risks were classified by calculating the risk scores. After determining possible hazards for this enterprise by using the Fine-Kinney methodology, the frequency, the probability and the severity values of these hazards were graded. Risk scores were calculated for each possible hazards and solution suggestions were mentioned.

Keywords: Fine-Kinney Method, Occupational Health and Safety, Mining, Risk Assessment, Quarry Mining

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 9

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-0553-3853

Alümina ve Zirkon Katkılı Silisyum Karbürün Sinterlenme Davranışlarının İncelenmesi

Uğur Üçok[1] , Doç.Dr. Fatih Apaydın[2] , Zuhal Karaağaç[3]

[1]Çukurova Kimya Endüstrisi A.Ş.
[2]Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
[3]Porland Porselen A.Ş
*Corresponding author: Uğur ÜÇOK

Özet

Silisyum Karbür, yüksek ergime noktası ve termal stabilite refrakter kriterlerini tam olarak karşılayan, kovalent bağlı, düşük yoğunluğa sahip, düşük atomik ağırlıklı temel bileşenlere sahip, korozyon direnci yüksek ve son derece sert ve güçlü malzemelerdir. Yüksek sıcaklıklara dayanımı ve yüksek ısı iletimi ile termal şoklara dayanımı nedeniyle yüksek sıcaklık ısıtıcı elemanı olarak kullanımının yanı sıra porselen gibi diğer seramik malzemelerin ve cam malzemelerin sinterleme fırınları, yüksek sıcaklıklara maruz kalan enerji üretiminde kullanılan gaz türbinleri ve demir dışı metallerin üretim prosesi gibi bir çok kullanım alanına sahiptir. Silisyum Karbür bazlı malzemeler, soğuk izostatik pres, sıcak pres, reaktif sinterleme ve katı/sıvı faz sinterlemesi gibi yöntemlerle elde edilebilmektedir. Refrakter karbürler; yapısal olarak interstisyel karbürler,kovalent karbürler olmak üzere ikiye ayrılırlar. SiC kovalent bağlı karbürler sınıfında yer almaktadır.Yapısındaki güçlü kovalent bağları ve yüksek ergime noktasına sahip olduğundan dolayı tek başına monolitik olarak konvansiyonel metodlarla sinterlenmeleri oldukça güç bir malzemedir.Bundan dolayıdır ki sinterleme sonucunda istenilen yoğunluğa ulaşması ve sıvı/katı faz sinterlemesini hızlandırması için katkı malzemesi ilave edilerek bir kompozisyon oluşturulmalı ya da sıcaklık, basınç gibi ortam koşulları değiştirilmelidir. Silisyum dioksitin (SiO_2) kok kömürü (grafit) ile elektrikli fırında indirgenmesi sonucunda elde edilen Silisyum Karbür malzemenin ergime sıcaklığı oldukça yüksek olduğundan ilave edilen katkı malzemeleriyle daha düşük sıcaklıkta Refrakter özelliğe sahip Silisyum Karbür malzemeler üretilebilmektedir. Bu çalışmada, Alümina ve Zirkon hammaddelerinin miktarı ve

sinterleme sıcaklıklarının Silisyum Karbür malzemenin basma dayanımı, sertlik gibi mekanik özelliklerine etkisini incelemek amacıyla, SiC toz hammaddesine, %1-3-5 oranlarında Al2O3 hammaddesi ilave edilmiş,1400°C-1450°C ve 1500°C ‘de 5°C/dk ısıtma hızı ve 5 °C/dk soğutma hızıyla yarım saat, 1 saat ve 2 saat sinterlenmiştir. Aynı deneysel çalışma, ZrO2 hammaddesi ile yapılmış olup, %1-3-5 oranlarında ZrO2 hammaddesi ilave edilmiş, 1400°C-1450°C ve 1500°C‘de 5°C/dk ısıtma hızı ve 5°C/dk soğutma hızıyla yarım saat,1 saat ve 2 saat sinterlenmiştir. Çalışma sonunda, optimum katkı malzemesi miktarları ve sinterleme sıcaklığı belirlenecektir.

Anahtar Kelimeler: Silisyum Karbür, Refrakter, Alümina, Zirkon

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 52

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5561-7495

Analysing Similarity Solution of Modified Fisher Equation

Dr. Esen Hanaç[1]

[1]Adıyaman Üniversitesi
*Corresponding author: ESEN HANAÇ

Özet

Anahtar Kelimeler:

Analysing Similarity Solution of Modified Fisher Equation

Abstract

We mainly examine the type of the structure of the solutions of the following equation namely, u_t=u_xx+√u (1-√u), roccurrence in the long term by using dynamical system theory and exhibiting a phase-space analysis of its stable points. The critical points are identified depend on the solution of above equation in dynamic system. Then in parallel with the ciritical points eigenvalues and eigenvectors are determined and thus general solutions are written by depending on those found eigenvalues and eigenvectors. Thus, the structure of the critical points can be named in the phase -space. After some minor calculations are done the minumum wave speed is indicated that supports the travelling wave solution to the equation

Keywords: Phase-Space Analysis, Fisher Equation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 62

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7026-8983

Anodizasyon Yapılmış Al2024 Alaşımlarının Korozyon, Adezyon ve Triboloji Özellikleri

Dr. Öğretim Üyesi Ayşenur Keleş Dayauç[1]

[1]Hitit Üniversitesi

Özet

Al2024 havacılık uygulamalarında yaygın olarak tercih edilen alüminyum alaşımıdır. Ancak havacılık uygulamalarında, pasif alüminyum film tabakasının bozulmasına ve ciddi lokal korozyona neden olabilecek birçok faktör bulunmaktadır. Anodizasyon alüminyum alaşımlarının korozyon dayanımını artırmak için yaygın olarak kullanılan yöntemdir. Bu sebeple Al2024 alaşımının korozyon dayanımını artırmak amacıyla sülfürik asit ve borik asit solüsyonunda anodizasyon işlemi yapılmıştır. Oksit filmin karakterizasyonunu incelemek için SEM ve XRD cihazı kullanılmıştır. Al2O3 filmin adezyonunu, tribolojik özelliklerini ve elektrokimyasal özelliklerini belirlemek için sırasıyla scratch testi, pin-on disk testi ve potansiyodinamik polarizasyon testleri yapılmıştır. Korozyon sonuçları incelendiğinde, sülfirik asit çözeltisinde yapılan anodizasyon işleminde en iyi korozyon direnci elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Adezyon, Anodizasyon, Korozyon, Triboloji

Corrosion, Adhesion and Tribological Properties of Anodized Al2024 Alloys

Abstract

Al2024 is widely preferred aluminum alloy in aerospace applications. However, in aerospace applications, there are many factors that can cause deterioration of the passive aluminum film layer and severe local corrosion. Anodization is a widely used method to increase the corrosion resistance of aluminum alloys. For this reason, anodization process was performed in sulfuric acid and boric acid solution in order to increase the corrosion resistance of Al2024 alloy. SEM and XRD

devices were used to investigate the characterization of the oxide film. Scratch test, pin-on-disc test and potentiodynamic polarization tests were performed to determine the adhesion, tribological properties and electrochemical properties of Al2O3 film, respectively. According to corrosion test results, the best corrosion resistance was obtained in the anodization process in sulfuric acid solution.

Keywords: Adhesion, Anodization, Corrosion, Tribology

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 115

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Arazi ve Arsa Düzenlemesi Mevzuatında Yapılan Değişikliklerin ve Etkilerinin İncelenmesi

Ali İhsan Odabaş[1] , Prof.Dr. Faik Ahmet Sesli[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Arazi ve arsa düzenlemesi ülkemizde gün geçtikçe önemi daha da anlaşılan ve üzerinde çalışılan bir alandır. Arazi ve arsa düzenlemeleri, 20/02/2020 tarihine kadar 2/11/1985 tarihli ve 18916 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "İmar Kanununun 18 inci Maddesi Uyarınca Yapılacak Arazi ve Arsa Düzenlemesi İle İlgili Esaslar Hakkında Yönetmelik" e göre yapılmaktaydı. Bahsi geçen yönetmelikte genel hususlar hakkında hükümlerin yer aldığı, istisnai durumlar karşısında görevli kişilerin bu gibi durumlarla karşılaştığında nasıl ve ne şekilde ilerlemeleri gerektiğinin bilinmediği ve bu durumun fazlasıyla boşluk oluşturup taşınmaz sahipleri açısından mağduriyete sebep olduğu, günümüz teknolojisinin uzağında bulunduğu ve bu sebeple fazlasıyla iş yükü barındırdığı görülmektedir. 22/02/2020 tarihinde 31047 sayılı Resmi Gazete' de "Arazi ve Arsa Düzenlemeleri Hakkında Yönetmelik" i yayımlanarak yaşanılan bu ve benzeri problemleri çözüme kavuşturmak ve daha fazla hak mağduriyetinin yaşanmamasını sağlamak amaçlanmaktadır. Bu çalışmanın amacı, bahsi geçen yönetmelik ile birlikte mevzuatta gerçekleştirilen değişiklikleri ve bu değişikliklerin etkilerini belirlemektir.

Anahtar Kelimeler: Arazi ve Arsa Düzenlemesi, 18 İnci Madde Uygulaması, Düzenleme Ortaklık Payı

Investıgatıon of Changes and Effects of Land and Land Regulatıon Legıslatıon

Abstract

As the time passed, the importance of land and land arrangement has been understood and its popularity has increased significantly in Turkey. Land and land arrangements were made until 20/02/2020 according to the "Regulation on Land and Land Arrangements to be Made in accordance with Article 18 of the Zoning Law" published in the Official Gazette dated 2/11/1985 and numbered 18916. In the aforementioned regulation, provisions on general issues are included. It is not known how the officers should proceed when faced with exceptional situations. This situation causes victimization for the immovable owners. It is far from today's technology and therefore contains a lot of workload. It is aimed to solve these problems and not to experience any further victimization by publishing the "Regulation on Land and Land Arrangements" in the Official Gazette No. 31047 on 22/02/2020. The aim of this study is to determine the changes made in the legislation together with the aforementioned regulation and the effects of these changes.

Keywords: Land and Land Arrangement, Article 18 Application, Regulation Partnership Share

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 190

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Askeri Paletli Araç Sürücüsünün Sürüş Konforunun Değerlendirilmesi

Murat Mercan[1] , Prof.Dr. Fevzi Bedir[1] , Prof.Dr. Selim Sivrioğlu[2]

[1]Gebze Teknik Üniversitesi
[2]Antalya Bilim Üniversitesi
*Corresponding author: MURAT MERCAN

Özet

Askeri paletli araçların zor arazi şartlarında yüksek hareket kabiliyetine sahip olabilmeleri için sürücünün sürüş konforunu belirleyen parametrelerinin en iyi seviyede tasarlanması gerekmektedir. Bu sayede araç engebeli yol koşullarında yüksek manevra ve yüksek hızlarda sürüş kabiliyetine sahip olurken, sürüş esnasında sürücünün sağlığı zarar görmemiş olacaktır ve sürücünün sürüşü daha uzun süreler devam ettirebilme özelliği olacaktır. Bu çalışmada, RecurDyn program kullanılarak bir askeri paletli aracın (M113 Personel Taşıyıcı Araç) süspansiyon sisteminin ve sürücü koltuğunun analizi ve iyileştirme önerileri üzerine çalışmalar yapılmıştır. Analiz programı yardımıyla araç, farklı yol parkurları ve yol profillerinden geçirilerek hem araç üzerinde oluşan hem de sürücünün maruz kaldığı kuvvet ve titreşimlerin etkileri değerlendirilmiştir. Uluslararası standartlar ve kabuller referans alınarak sistemi iyileştirme önerilerinde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Askeri Paletli Araçlar, Dikey İvme, Soğurulan Güç, Sürüş Konforu, Yol Titreşimleri.

Evaluatıon of Drıvıng Comfort of mılıtary Tracked Vehıcle Drıver

Abstract

Military tracked vehicles must have high mobility in difficult terrain conditions. For this, the parameters that determine the driving comfort of the driver should be designed at the best level. In this way, the vehicle will be capable of high maneuvering and driving at high speeds in rough road conditions, while the health of the driver will not be harmed during the driving. And the driver will have the ability to continue driving for longer periods of time. In this study, studies on the analysis and improvement suggestions of the suspension system and driver seat of a military tracked vehicle (M113 Personnel Carrier Vehicle) were carried out using the RecurDyn program. With the help of the analysis program, the vehicle was passed through different road tracks and road profiles. The effects of forces and vibrations both on the vehicle and on the driver were evaluated. Suggestions to improve the system were made by taking international standards and acceptances as reference.

Keywords: Absorbed Power, Driving Comfort, Military Tracked Vehicles, Road Vibration, Vertical Acceleration.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 134

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-6307-7652

Astronomi Ve/veya Meteoroloji Verilerini Görüntülemede Kullanılan Tam-Küre Projeksiyon Perdesi Dıştan Aydınlatma Sistemi

Dr. Öğretim Üyesi Sertaç Serkan Doğru[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, Astronomi, gezegenler, uzaydan Dünya görünümü, meteorolojik olaylar gibi uydu verilerinin gerçeğe uygun görsel animasyonlara dönüştürülmesinde kullanılan, tam küre yüzeyli projeksiyon perdesi için çoklu projeksiyon sistemi elemanlarının özelliklerine göre yerleşim hesap ve tasarımı sunulmaktadır. Yerden belirli bir yükseklikte ve üstten asılı tam küre projeksiyon perdesinin izleyici kitleye ait oturum alanı planları ile, izleyicinin görüntüyü kesiksiz algılayabilmesine olanak sağlayacak dörtlü projesiyon sistemi elemanlarının özelliklerine göre seçimi ve konumlandırılması tasarımlarını içermektedir. Dikkate alınacak küre yarıçapı doğrultusunda istenen parlaklıkta görüntü alabilmeyi sağlayacak projeksiyonun tür, sayı, aydınlatma, mercek açıklığı gibi özellikleri ve bu özelliklere uygun dıştan aydınlatmalı çoklu sistem tasarım ve önerisi sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tam-Küre Projeksiyon Perdesi; Bilim-Küresi; Çoklu-Projeksiyon Sistemleri.

External Lighting System On Full-Sphere Projection Screens Used to Display Astronomy And/or Meteorology Data

Abstract

In this study, layout calculation and design according to the properties of multiple projection system elements for full spherical surface projection screen, which is used to transform satellite data such

as astronomy, planets, Earth view from space, meteorological events into realistic visual animations, is presented. It includes the seating area plans of the audience and the selection and positioning of the quad projection system elements that will allow the audience to perceive the image uninterruptedly, of the full-sphere projection screen suspended from the top at a certain height from the ground. The features of the projection such as type, number, illumination, lens aperture, which will provide the desired brightness in line with the sphere radius to be taken into account, and the design and proposal of an externally illuminated multi-system suitable for these features are presented.

Keywords: Full-Sphere Projection Screen; Science-Sphere; Multi-Projection Systems.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 120

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1739-8660

Baki Ali Neft Mektebi Örneğinde Azerbaycan'da Mühendislik Eğitiminin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ayten Can [1] , Şükrü Can Tunalı[2]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
[2]Baki Ali Neft Mektebi
*Corresponding author: Ayten CAN

Özet

Eğitim, bir toplumun gelişmesinin temel noktalarından biridir. Mühendislik eğitimi, alanında temel bilgi ve becerilerle donatılmış, analiz, sentez ve tasarım yapabilen, gelişmelere, yeniliklere uyum sağlayabilen, en az bir yabancı dil bilen, doğal güç ve kaynakları insanlık yararına kullanılmasını sağlamaya yönelik uzman bireyler yetiştirmeyi amaç edinir. Mühendislik, ekonomiyi ve insan yaşamını doğrudan etkileyen bir meslektir. Bu bağlamda zengin petrol ve doğalgaz kaynaklarına sahip olan Azerbaycan'da 2011 yılında Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi SOCAR tarafından İngilizce eğitim veren Baki Ali Neft Mektebi (BHOS) kurulmuştur. İngiltere Heriot-Watt Üniversitesi'nin programı uygulanan üniversite, alanında birçok uluslararası şirketle işbirliği anlaşmaları, dünyada birçok prestijli üniversite ile protokol yapmış olup öğrencilerinin tam donanımlı yetişmesine önem vermektedir. Bildirimizde Azerbaycan'da uluslararası standartlara sahip mühendislik eğitimi veren BHOS'nin kuruluşu, eğitim programları, işbirliği protokolü imzaladığı uluslararası şirketler ve üniversiteler hakkında bilgi vereceğiz. Amacımız, uluslararası standartlarda eğitim veren üniversitenin uyguladığı eğitim programını tanıtmaktır.

Anahtar Kelimeler: Azerbaycan, Baki Ali Neft Mektebi, Mühendislik Eğitimi, Petrol ve Doğalgaz Mühendisliği

Evaluatıon of Engıneerıng Educatıon in Azerbaıjan by the Case of Baku Hıgher Oıl School

Abstract

Education is one of the basic points of the development of a society. Engineering education aims to train experts who equipped with basic knowledge and skills in their field, capable of analysis, synthesis and design, able to adapt to developments and innovations, knows at least one foreign language, ensures that natural resources are used for the benefit of humanity. Engineering is a profession that directly affects the economy and human life. In this context, Baku Higher Oil School (BHOS), which provides English education, was established by SOCAR, the Azerbaijan State Oil Company, in 2011 in Azerbaijan, which has rich oil and natural gas resources. The program of Heriot-Watt University in England is implemented in this university. At the same time, this university has signed cooperation agreements with many international companies in its field and protocols with many prestigious universities in the world. Baku Higher Oil School attaches importance to the well-equipped education of its students. We will provide information on the following topics in our statement: Establishment of BHOS, which provides engineering education with international standards in Azerbaijan, BHOS's educational programs and also information about the international companies and universities with which BHOS has signed a cooperation protocol. Our aim is to introduce the education program which university that provides education at international standards.

Keywords: Azerbaijan, Baku Higher Oil School, Engineering Education, Petroleum and Natural Gas Engineering.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 195

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Batı Anadolu'da Geniş-Bant Deprem Kayıtları ile Spektral Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi

Samet Aslan[1] , Doç.Dr. Alper Demirci[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Sismik Moment, köşe frekansı, gerilme düşümü ve kaynak yarıçapı gibi spektral deprem kaynak parametreleri, bir depremin kaynak özelliklerini açısından önemli parametrelerdir. Bu çalışmada, Batı Anadolu'da meydana gelmiş 370 yerel depreme ait (3.2≤M≤6.7) kaynak parametreleri hesaplanmıştır. 2002-2019 yılları arasında, Marmara Bölgesi, Ege Bölgesi ve Fethiye Fay Zonu civarında gerçekleşen depremlere ait genişbant deprem istasyonlarına ait veritabanı BOUN-KRDAE (Boğaziçi Üniversitesi Kandiili Rasathanesi Deprem Araştırma Enstitüsü) sismik istasyon ağından oluşturulmuştur. SH dalgalarının yerdeğiştirme ve ivme spektrumları Brune kaynak modeli kullanılarak analiz edilmiştir. Toplamda 370 deprem için 10413 dalga formu incelenmiş ve her depreme ait parametreler manuel olarak hesaplanmıştır. Her bir kaynak parametresi, her deprem için kullanılan sismik istasyon sayısına göre ortalama alınarak hesaplanmıştır. Gözlemsel spektrumlar, bölge için daha önce ortaya atılmış, Qs kalite faktörü kullanılarak sönüm etkisinden arındırılmıştır. Depremlere ait elde edilen sismik moment değerleri 8.37×10^13 ve 1.64 ×10^19 Nm arasında değişirken köşe frekansı değerleri 0.13 Hz ile 9.34 Hz arasında arasında değerler almaktadır. Bununla birlikte dairesel kırılma alanlarına ait kaynak yarıçapları 0.11 km ile 11.75 km arasında değişirken, bu kaynaklardaki gerilme düşümlerinin ise 0.002 Mpa ile 29.5 Mpa arasında değiştiği görülmektedir. Sonuç olarak, lokal ölçekte üç farklı bölge için hesaplanan bu kaynak parametreleri arasında, ilgili bölgeleri temsil etmesi ve yapılacak diğer sismolojik çalışmalara girdi olması açısından büyük önem arz eden ampirik ilişki fonksiyonları ortaya çıkarılmış ve bu sonuçlar tektonik açıdan oldukça aktif bölgelerde elde edilen sonuçlarla karşılaştırmalı olarak yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Köşe Frekansı, Kaynak Yarıçapı, Sismik Moment, Spektral Kaynak Parametreleri, Gerilme Düşümü

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 119

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5509-0985

Bergamot Uçucu Yağının Kimyasal Parmak İzinin, Uçucu Bileşen Kompozisyonunun, Antibakteriyel ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi

Öğr.Gör. Nur Çebi[1] , Öğr.Gör. Azime Erarslan[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

"Bergamot" olarak da bilinen narenciye Citrus bergamia, acı portakal ve limonun melezi olarak tanımlanır ve Rutaceae familyasına aittir. Bergamot esansiyel yağı, yiyecek ve içecek, kozmetik ve aroma ve aromaterapi endüstrilerinde yüksek ekonomik öneme sahiptir. Bu çalışma, FTIR (Fourier transform kızılötesi spektroskopisi) ve Raman teknikleri kullanılarak Citrus bergamia uçucu yağının kimyasal parmak izini belirlemiştir. Uçucu bileşen kompozisyonu GC-MS (gaz kromatografisi-kütle spektrometresi) teknikleri kullanılarak belirlenmiştir. İlaveten, patojen bakteri ve küflere karşı antibakteriyel ve antifungal özellikler tespit edilmiştir. Bergamot esansiyel yağı (%100 doğal), kalite sertifikaları ile güvenilir üreticilerden temin edilmiştir. Raman ölçümleri için Raman spektrometresi (Rigaku, Wilmington, MA) kullanılmıştır. FTIR verilerini toplamak için bir FTIR spektrometresi (Bruker) kullanılmıştır. Uçucu bileşikler, bir Shimadzu GC-MS sistemi kullanılarak tespit edilmiştir. Bergamot esansiyel yağının farklı konsantrasyonlardaki (0.5, 1, 2.5 ve 5 µg/ml) antibakteriyel etkisi, disk difüzyon deneyi ile farklı patojen türlere (S. typhimurium, B. cereus, S. aureus, E.coli, L. monocytogenes) karşı test edilmiştir. Bergamot uçucu yağının A. niger ve P. expansum'a karşı in vitro antifungal aktivitesi, agar disk difüzyon testi kullanılarak değerlendirilmiştir. Sonuç olarak, FTIR ve Raman sonuçları, bergamot esansiyel yağı için eşsiz parmak izi niteliğindeki fonksiyonel kimyasal grupları göstermiştir. GC-MS sonuçları, kütle dedektörünün üstünlüklerini kullanarak bergamot esansiyel yağının uçucu bileşik bileşimini ortaya çıkarmıştır. Başlıca uçucu bileşikler α -pinen (%19.9), D-limonen (%41.04), linalool (%7.55) ve linalil asetat (%7.44) olarak belirlenmiştir. Bergamot uçucu yağı, seçilen tüm patojen bakterilere karşı net inhibisyon zonlarının oluşmasını sağlamıştır. Hemen hemen tüm uçucu yağ konsantrasyonlarının, seçilen küf patojenlerine karşı antifungal aktiviteye sahip olduğu gösterilmiştir. Bergamot esansiyel yağının konsantrasyonunun (5, 10, 15 ve 20 µl doz) arttırılması, mantarların

gelişimini sınırlandırmıştır. Bergamot uçucu yağının antibakteriyel ve antifungal etkisi için istatistiksel olarak anlamlı (P<0.05) sonuçlar elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Bergamot Esansiyel Yağı, Citrus Bergamia, Ftır, Raman, Gc-Ms, Antifungal, Antibakteriyel

Determination of the Chemical Fingerprint, Volatile Composition, Antibacterial and Antifungal Effects of Bergamot Essential Oil

Abstract

Citrus bergamia, also known as "Bergamot", is defined as a hybrid of bitter orange and lemon and it belongs to the Rutaceae family. Bergamot essential oil has economic importance in the food and beverage, cosmetics, flavor and aromatherapy industries. This study determined the chemical fingerprint of Bergamot oil using FTIR (Fourier transform infrared spectroscopy) and Raman techniques. The volatile compounds were determined by using GC-MS (gas chromatography-mass spectrometry). Antibacterial and antifungal properties were determined against pathogenic bacteria and molds. Citrus bergamia essential oil (100% natural) was obtained from reliable. Raman spectrometer (Rigaku, Wilmington, MA) was used for Raman measurements. An FTIR spectrometer (Bruker) was used to collect FTIR data. Volatile compounds were determined by using a Shimadzu GC-MS system. Antibacterial effect of bergamot essential oil at different concentrations (0.5, 1, 2.5 and 5 µg/ml) was tested against different pathbacterial species (S. typhimurium, B. cereus, S. aureus, E.coli, L. monocytogenes) based on disc diffusion assay. In vitro antifungal activity of Bergamot essential oil against A. niger and P. expansum was evaluated using agar disc diffusion assay. As result, FTIR and Raman results showed the functional chemical groups which are unique for the bergamot essential oil. GC-MS results revealed the volatile compound composition of bergamot essential oil using the superiorities of mass detector. Major volatile compounds were determined as α -pinene (19.9%), D-limonene (41.04%), linalool (7.55 %) and linalyl acetate (7.44%). Clear inhibition zones formed by Bergamot against selected species of pathogens. Almost all of the concentrations were revealed to have antifungal activity against selected fungal pathogens. Increasing the concentration (5, 10, 15 and 20 µl dose) of Bergamot essential oil resulted in weaker growth of fungi. Statistically, significant (P<0.05) results were obtained for the antibacterial and antifungal effect of bergamot essential oil.

Keywords: Bergamot Essential Oil, Citrus Bergamia, Ftır, Raman, Gc-Ms, Antifungal and Antbacterial

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 13

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5467-9499

Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Farklı Organik Gübrelerin Kullanımının Topraktaki Bazı Besin Elementlerinin Üzerine Etkisi

Araştırmacı Esra Kaya[1] , Dr. Nimet Kılınçoğlu[1] , Prof.Dr. Abdulcenap Cevheri[1]

[1]Harran Üniversitesi

Özet

Bu araştırmada; bezelye bitkisine farklı organik gübrelerin kullanımının topraktaki bazı besin elementlerinin üzerine etkisi araştırılmıştır. 5 çeşit gübre (solucan, güvercin, tavuk, yarasa ve çiftlik) kullanılmıştır. Kullanılacak gübreler 4 farklı dozuyla % 0 (kontrol grubu), %1, % 2, %4 oranlarında topraklara uygulanmıştır. 5 gübre uygulaması, 4 gübre dozu uygulaması ve 3 tekrar eden ekim olacak şekilde toplamda 60 adet saksıya ekim yapılmıştır. Farklı çeşit gübrelemenin bezelye bitkisinde etkisini daha iyi görebilmek için bitki besin elementlerinin (B, Cu, Mn ve Na) gübre ve toprak analizleri yapılmıştır. Yapılan analizler doğrultusunda gübre analizinde B, Cu ve Mn elementinde en yüksek değerde çıkan gübre yarasa gübresi iken, Na elementinde ise solucan gübresi daha yüksek değerdedir. Toprak analizlerinde en yüksek değerde çıkan gübre ve dozu; B ve Mn elementinde yarasa gübresi % 0'lık dozu, Cu elementinde yarasa gübresi % 1'lik dozu ve Na elementinde ise solucan gübresi % 0'lık dozu en yüksek değerde çıktığı gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Toprak Analizi, Organik Gübre, Bezelye, Gübre Analizi, Besin Elementi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 181

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Biga Yarımadası'nın Sismik Soğrulma Yapısı

Semanur Kenar[1] , Doç.Dr. Alper Demirci[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Biga Yarımadası'ndaki aktif sismik kaynaklarda meydana gelen deprem verileri kullanılarak, ilgili sismojenik bölgelere ait cisim dalgası soğrulma karakterleri ortaya konulmaktadır. Çalışma kapsamında kullanılan veri seti, Ayvacık Fay Zonu, Ganos Fay Zonu ve Çan-Biga Fay Zonu üzerinde meydana gelmiş, büyüklükleri 2.2 ile 5.4 arasında değişen üç bileşenli olarak kaydedilmiş toplam 1714 depreme ait kayıtlardan oluşmaktadır. Bu veri seti oluşumunda, Ganos Fay Zonu için 5, Çan-Biga Fay Zonu için 5 ve Ayvacık Fay Zonu için 4 farklı deprem istasyonu verilerinden yararlanılmıştır. İlgili veri setinde, her bir üç bileşenli deprem kaydı için ayrı ayrı P,S ve koda fazları kullanılarak 10 farklı merkez frekans için Koda Normalizasyonu tekniği uygulanmıştır. Elde edilen sonuçlar ilgili sismik kaynak bölgesi için gruplandırılmış ve sonuç olarak bölgesel soğrulma karakterleri frekans tabanlı olarak ortaya konulmuştur. Çalışma sonucunda, özellikle bölgesel sismik risk analizi, sismik tomografi, spektral kaynak parametre hesaplamaları, deprem simülasyonu vb. çalışmalarda girdi olarak kullanılan frekans bağımlı soğrulma fonksiyonları elde edilmiştir. Bu fonksiyonlar P ve S Fazları için sırasıyla Ayvacık Fay Zonu'nda Qp=(34.7 ± 22.8)f1.33±0.25 ve Qs=(8.4 ± 9.5)f1.15 ± 0.04, Ganos Fay Zonu'nda Qp=(12.2 ± 1.2)f1.15 ± 0.04 ve Qs=(20.7 ± 3.4)f1.24 ± 0.06 ve Çan-Biga Fay Zonu'nda Qp=(6.74 ± 0.6)f1.4 ± 0.04 ve Qs=(19.3 ± 3)f1.36 ± 0.06 olarak hesaplanmıştır. Tüm merkez frekanslar için ortalama Qs/Qp oranları ise sırasıyla Ayvacık, Ganos ve Çan-Biga Fay Zonu için, 1.63, 2.10 ve 2.58 olarak hesaplanmıştır. Bu tez çalışması, Biga Yarımadası'nda frekans tabanlı cisim dalgası soğrulma karakterlerini ortaya koyan ilk çalışma olma özelliği taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Biga Yarımadası, Cisim Dalgaları, Deprem, Koda Normalizasyon Tekniği, Soğrulma

Seismic Attenuation Structure of Biga Peninsula

Abstract

In this study, the body wave attenuation characteristics of the relevant seismogenic regions are revealed by using earthquake data from active seismic sources in the Biga Peninsula. The data set used within the scope of the study consists of three-component recordings of 1714 events, varying in magnitudes from 2.2 to 5.4, that occurred on the Ayvacık Fault Zone, the Ganos Fault Zone and the Çan-Biga Fault Zone. In this data set, recordings from 5 different earthquake stations for the Ganos Fault Zone, 5 for the Çan-Biga Fault Zone and 4 for the Ayvacık Fault Zone were used. Coda Normalization technique was processed for 10 different central frequencies by using P, S and Coda phases separately for each three-component earthquake data. The obtained results were grouped for the relevant seismic source region and as a result, the regional frequency based attenuation characteristics were revealed. As a result of the study, frequency dependent attenuation functions, which are generally used as inputs in studies such as regional seismic risk analysis, seismic tomography, spectral source parameter calculation, earthquake simulation, have been obtained. These functions for P and S Phases are Qp=(34.7 ± 22.8)f1.33±0.25 and Qs=(8.4 ± 9.5)f1.15 ± 0.04 in Ayvacık Fault Zone, Qp=(12.2 ± 1.2)f1.15± 0.04 and Qs=(20.7 ± 3.4)f1.24 ± 0.06 in Ganos Fault Zone, and and Qp=(6.74 ± 0.6)f1.4 ± 0.04 and Qs=(19.3 ± 3)f1.36 ± 0.06 in the Çan-Biga Fault Zone respectively. The average Qs/Qp ratios for all central frequencies were calculated as 1.63, 2.10 and 2.58 for Ayvacık, Ganos and Çan-Biga Fault Zones, respectively. This thesis study is the first to reveal the frequency-based body wave attenuation characteristics in the Biga Peninsula.

Keywords: Biga Peninsula, Body Waves, Earthquake, Coda Normalization Technique, Attenuation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 86

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1028-2676

Bulanık Mantık Yardımı ile Sağlıklı Ekmek İndeksinin Belirlenmesi

Doç.Dr. Hakan Şimşek[1] , Araştırmacı Şevval Sarı[1]

[1]Antalya Bilim Üniversitesi

Özet

Market zincirlerinde satılan gıda ürünlerinin ne kadar sağlıklı, güvenilir ve kaliteli olduğunu bilmek günlük hayatımızdaki en önemli konulardan biridir. Sağlıklı, güvenilir, bilinçli ve gereksinime uygun gıda tüketilmesinde, satın alma aşamasında tüketicilerin davranışlarının kolaylaştırılmasında ve doğru tercihler yapabilmesinde etiket bilgisi çok önemlidir. Ambalaj üzerindeki etiket, ürünün satın alınması sırasında malın menşei, cinsi, fiyatı ve besin ve enerji değeri gibi önemli bilgileri göstermektedir. Günümüzün gıda üretim teknikleri ve teknolojisi doğrultusunda gelişip farklılaşmakta olan etiketler, pazarlama aracı olarak da işletmeler tarafından kullanılmaktadır. Bu makalede, tüketicilerin etiket bilgisini kullanma konusunda bilinçlerinin arttırılmasının sağlanması, ürün çeşitleri arasında sağlıklı ve doğru değerlendirme yapılabilmesi amacıyla dünya çapında gıda ürünü olarak en çok tüketilen ve en popüler temel gıdalardan biri olan ekmek üzerinden bulanık mantık kullanılarak farklı girdilere sahip enerji ve besleyici değerlere karşılık gelen nicel veri elde etmeye dönük bir karar destek sistemi oluşturulmuştur. Önerilen model iki alt ve bir ana Mamdani tipli bulanık çıkarım sistemlerinden oluşmaktadır. Ana bulanık çıkarım sistemi, besin içeriği, toplam yağ, şeker, tuz, katkı maddeleri ve enerjiden oluşan altı girdiye sahiptir. Alt bulanık çıkarım sistemleri ise toplam yağ ve besin içeriği girdileri için çıktılar üretmektedir ki toplam yağ için girdiler yağ ve doymuş yağ olurken; besin içeriği için ise girdiler lif, protein ve karbonhidrattır. Etiket üzerinde bu girdilere ilişkin veriler sisteme işlenerek sağlıklı ekmek indeksi belirlenmektedir. Ayrıca bir çok firma tarafından market zincirlerinde satılan 18 çeşit ambalajlı ekmek ürününün önerilen bulanık çıkarım sistemi ile sağlıklı ekmek indeksi belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Bulanık Çıkarım Sistemi; Sağlıklı Ekmek; Etiketler; Market Zincirleri

Determination of Healthy Bread Index With the Help of Fuzzy Logic

Abstract

Knowing how healthy and high quality the food products sold in market chains are is one of the most important issues in our daily lives. Label information is very important in consuming healthy, reliable, conscious and appropriate food products, in facilitating the behavior of consumers at the purchasing stage and in making the right choices. The label on the package shows important information such as the origin, type, price and nutritional and energy value of the product during the purchase of the product. Labels, which are developing and differentiating in accordance with today's food production techniques and technology, are also used by businesses as a marketing tool. In this article, a decision support system is aimed at obtaining health index corresponding to energy and nutritional values with different inputs by using fuzzy logic on bread, one of the most consumed and most popular basic foods worldwide as a food product, in order to increase the awareness of consumers about using label information and to make a healthy and accurate evaluation among product types. The proposed model consists of two sub and one main Mamdani type fuzzy inference systems. The main fuzzy inference system has six inputs consisting of nutrient content, total fat, sugar, salt, additives and energy. Sub-fuzzy inference systems, on the other hand, produce outputs for total fat and nutrient content inputs, where the inputs for total fat are fat and saturated fat; the inputs for nutritional content are fiber, protein and carbohydrates. The healthy bread index is determined by processing the data related to these inputs on the label into the system. Lastly, healthy bread index is determined with the proposed fuzzy inference system for 18 kinds of packaged bread products sold in market chains by many firms.

Keywords: Fuzzy Inference Systems (Fıs); Healthy Bread; Labels; Market Chains

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 147

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1445-0358

Çeşitli Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde Az31 Magnezyum Alaşımın Korozyon Davranışı

Uzman Mert Can Emre[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Özet

Magnezyum alaşımlarının havacılık, uzay ve otomotiv endüstrisinde yapısal malzeme olarak kullanımı gün geçtikçe artmaktadır. Bu çalışmada AZ31 Magnezyum alaşım numuneleri farklı konsantrasyonlarda (0.1, 0,5 ve 1 M) oda sıcaklığında inorganik (%95 H2SO4, %65 HNO3) ve organik (%90 C3H6O3,%99 CH2O2) asitlere maruz bırakılmıştır. Korozif ortama 7, 14 ve 21 gün aralığında bırakılan numunelerin korozyon hızını incelemek için ağırlık kayıpları esas alınarak değerlendirilmiştir. Korozyon öncesi ve sonrasındaki morfolojik değişiklikler Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) ile ayrıca değerlendirilmiştir. Sonuçlar incelendiğinde, AZ31 numuneleri H2SO4, HNO3, C3H6O3 ve CH2O2 çözeltilerindeki derişim düzeyleri arttıkça ciddi oranda deforme oldukları gözlendi. Özellikle H2SO4 ve C3H6O3 asit çözeltilerinde ağırlık kaybının daha fazla olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Magnezyum Alaşım, İnorganik Asit, Organik Asit, Korozyon

Corrosion Behavior of Az31 Magnesium Alloy At Various Concentrations of Inorganic and Organic Acids

Abstract

The use of magnesium alloys as structural materials in the aerospace and automotive industries is increasing day by day. In the present study, AZ31 Magnesium alloy samples were exposed (0.1, 0.5, and 1 M) inorganic (%95 H2SO4, %65 HNO3) and organic (%90 C3H6O3,%99 CH2O2) acids

at different concentrations at room temperature. To examine the corrosion rate of the samples left in the corrosive environment between 7, 14, and 21 days, they were evaluated based on weight losses. A Scanning Electron Microscope (SEM) was used to evaluate their morphological changes before and after corrosion. When the results were examined, it was observed that as the concentration levels in H2SO4, HNO3, C3H6O3, and CH2O2 solutions increased, the AZ31 samples were severely deformed. The weight loss was determined to be higher in H2SO4 and C3H6O3 acid solutions, in particular.

Keywords: Magnesium Alloy, Inorganic Acid, Organic Acid, Corrosion

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 197

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-7952-803X

Cu ve Al Levhaların Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Parametrelerinin Kaynak Edilebilirliğe Etkisi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Doğukan Cihan Türk[1]

[1]MEB

Özet

Sürtünme karıştırma kaynağı otomotiv, havacılık, gemicilik ve makine sanayisinde son yıllarda kullanımı artan yeni bir katı hal kaynak metodudur. Bu metot klasik metotlar ile kaynak edilmesi zor dayanımı yüksek alüminyum alaşımları ile diğer metal alaşım malzemelerin kaynak edilmesinde tercih edilebilmektedir. Bu tez kapsamında 5 mm alüminyum ve bakır plakalar üç farklı takım dönme hızında,500, 600, 720 dev/dk. , üç farklı takım ilerleme hızında, 40, 60, 80, 100 mm/dk. ve helisel konik tasarlanan takım ucu ile CNC freze tezgâhı kullanılarak sürtünme karışım kaynağı metoduyla birleştirilmiştir. Kaynaklı numunelerin optik mikroskop görüntüleri incelenmiş ve bu numunelere çekme testi uygulanmıştır. Bu test sonuçlarına göre alüminyum ve bakır alaşım malzemeleri sürtünme karışım kaynağı metodu ile başarılı bir şekilde alın alına birleştirilmiştir. En yüksek kaynak performansı 600 dev/dk takım dönme hızı ve 60 mm/dk. takım ilerleme hızı parametrelerinin kullanıldığı kaynaklı numunede 101,96 MPa çekme dayanımı olarak tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sürtünme Karıştırma Kaynağı, Alüminyum ve Bakır Kaynağı, Cu Etp, Al 1060 Alaşımı, Sürtünme Karıştırma Kaynağı Takım Ucu

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 155

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6754-0413

Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının Öğrencilerin Akademik Başarı Düzeyleri Üzerindeki Etkisini Fen Bilimleri Dersi Bağlamında İncelenmesi

Araştırmacı Esra İnan Baş[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Esra İNAN BAŞ

Özet

Esra İNAN BAŞ1, Prof. Dr. Murat DEMİRBAŞ2 1 Kırıkkale Kale Şehit Ferhat Bozkurt Ortaokulu 2 Kırıkkale Üniversitesi Corresponding author: Esra İNAN BAŞ Öğrencilere yetkinliklerini geliştirmeye ihtiyaç duydukları alanlarda takviye eğitim vermeyi hedefleyen Destekleme ve Yetiştirme Kursları 2014-2015 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanmaktadır ve başladığı günden itibaren bu kurslara yoğun bir talep vardır. Bu kursların etkililiğinin ölçülmesi ise bu kursların gelişiminin sağlanabilmesi açısından önemlidir. Ancak bu kursları konu alan araştırmalar incelendiğinde bu kursların etkililiğini Fen Bilimleri dersi bağlamında inceleyen araştırmanın olmadığı, araştırıların genellikle öğretmenlerin ve öğrencilerin bu kurslar hakkındaki görüşlerine odaklandığı, araştırmalarda kullanılan verilerin ise genellikle görüşme ve anket formları ile toplandığı görülmektedir. Fakat bu kursların etkililiğinin sadece anket ve görüşme formları kullanılarak toplanan verilere dayalı olarak ölçülmesi yeterli olmayabilir. Bundan dolayı bu araştırma, Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının öğrencilerin akademik başarı düzeyleri üzerindeki etkisini Fen Bilimleri dersi bağlamında, öğrenci not bilgilerini ve LGS sınavlarından alınan puanları kullanarak araştırmaya odaklanmıştır. Nicel araştırma yöntemi kullanılarak yapılan bu araştırmada kullanılan veriler 2019-2020 eğitim-öğretim yılında 8. sınıfta öğrenim gören, öğrencilerin (kurslara katılmış ve katılmamış) 7. ve 8. sınıf Fen Bilimleri dersi yılsonu notları, LGS Fen Bilimleri net sayısı ve LGS puanlarıdır. Araştırmanın evrenini 2019-2020 eğitim-öğretim yılında Kırıkkale il merkezindeki resmi ortaokullarda öğrenim görmüş olan 8. sınıf öğlencileri oluşturmaktadır. Araştırma kapsamında veri toplanacak okul belirlenirken evrende yer alan okuldan biri, amaçlı örnekleme yöntemlerinden biri olan

tipik durum örneklemesi yöntemi kullanılarak, örneklem olarak seçilmiştir. Örnekleme dahil edilecek öğrencilerin seçiminde ise küme örneklemesi yöntemi kullanılarak, 2019-2020 eğitim-öğretim yılında bu okulda 8. sınıf öğrencisi olan bütün öğrenciler (102 öğrenci) örnekleme dahil edilmiştir. Toplanan veriler SSPS programı kullanılarak analiz edilmiştir. Yapılan analizlerden elde edilen sonuçlar, daha önceki araştırmalardan elde edilen Destekleme ve Yetiştirme Kurslarının öğrencilerin akademik başarısını artırdığı yönündeki görüşü desteklememektedir.

Anahtar Kelimeler: Akademik Başarı, Destekleme ve Yetiştirme Kursları, Fen Bilimleri Dersi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 70

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1438-0393

Docol 1500m Yüksek Mukavemetli Çeliği İçin Delme Presi Geliştirilmesi

Uzman Okan Yılmaz[1] , Uzman Barış Yılmaz[1] , Uzman Ayşegül Tekne[1]

[1]Simetrikpro

Özet

Yüksek mukavemetli çelikler (HSS: High Strength Steel) günümüzde bir çok alanda olduğu gibi otomotiv sektöründe de kullanılmaya başlanmıştır. Yüksek darbe emniyeti istenen parçalar için kullanımları uygundur. Ayrıca yüksek akma ve kopma sınırları sayesinde bu tür çelikler daha hafif konstrüksiyonların ortaya konulması için de çeşitli imkanlar sağlamaktadırlar. Bu çalışmada, otomotiv tamponu çarpma plakasında kullanılan yüksek mukavemetli malzeme üzerinde delik delme ve form oluşturma amacıyla kullanılabilecek özel bir presin geliştirme aşamaları üzerinde durulmuştur. Yüksek mukavemetli çelikler arasında sayılan DOCOL 1500M çeliği özel bir çeliktir ve delme konusunda hassas bir şekilde işlenmesi gerekir. Otomotiv sektöründe güncel bir modelin tamponu bu çeliği kullanılarak oluşturulacaktır. Tampon olarak kullanım için çeliğin eğme, büküm ve delik delme gibi operasyonlarla işlenmesi gerekmektedir. Yüksek mukavemetli çeliklerde delik delme operasyonları çeşitli zorluklar içerebilir. Bu nedenle delik delme süreci için özel bir analiz çalışması yapılmış ve gerekli hesaplar ortaya konulmuştur. Farklı boyut ve konumda olmak üzere malzeme üzerine açılacak deliklerin özel bir pres ile hazırlanması uygun görülmüştür. Bu bildiride; yüksek mukavemetli çeliklerin eğme ve delme süreçlerine özel bir presin geliştirme aşamaları ve bu aşamalarda elde edilen tecrübeler bu çalışmada aktarılacaktır. Ayrıca süreç içerisinde yapılan boyutlandırma hesapları ile özel çelikler için üretici firmanın verdiği değerler ile gerçekleştirilen boyutlandırma çalışmalarına örnekler de verilmektedir. Çalışmanın, sektörde bu tür çalışmalar yapanlara yol gösterici olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Docol 1500m, Delme Presi, Geliştirme, Analiz

Abstract

High strength steels (HSS) have started to be used in the automotive industry as well as in many areas today. They are suitable for parts where high impact safety is required. In addition, thanks to their high yield and other limits, such steels provide various opportunities for lighter constructions. In this study, the development stages of a special press that can be used for drilling holes and forming on the high-strength material used in the automotive bumper crash plate are emphasized. DOCOL 1500M steel, which is considered among the high-strength steels, is special steel and must be processed with precision in drilling. The bumper of a current model in the automotive industry will be formed using this steel. For use as a buffer, the steel must be processed by operations such as bending, twisting and drilling. Drilling operations in high-strength steels can present several challenges. For this reason, a special analysis study was carried out for the hole drilling process and the necessary calculations were put forward. It has been deemed appropriate to prepare the holes to be drilled on the material in different sizes and locations with a special press. In this paper; the development stages of a special press for bending and drilling processes of high-strength steels and the experiences gained in these stages will be conveyed in this study. In addition, examples of the sizing calculations made during the process and the sizing studies carried out with the values given by the manufacturer for special steels are also given. It is thought that the study can be a guide for those who do such studies in the sector.

Keywords: Docol 1500m, Punching Press, Development, Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 128

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0965-4038

Elektrikli Araçlar İçin 3,3 Kw Kablosuz Enerji Transferi Sistem Tasarımı

Dr. Öğretim Üyesi Ali Ağçal[1] , Galip Aksu[1]

[1]Süleyman Demirel Üniversitesi
*Corresponding author: Ali AĞÇAL

Özet

Son yıllarda batarya ve enerji depolama teknolojisinin gelişiminin geri kalması Kablosuz Enerji Transferi (KET) sistemlerine olan ihtiyacı arttırmıştır. Bu çalışmada manyetik rezonanslı kuplajlı KET devresi kullanılarak 10 kHz frekansında 3.3 kW gücünde elektrikli araç şarjı için KET sistemi tasarlanmıştır. MATLAB programı kullanılarak frekans değişimine göre KET sisteminin verim analizi yapılmıştır. Simulink programı ile KET devre simülasyonu yapılmış ve elde edilen sonuçlar incelenmiştir. 50 cm çapındaki alıcı ve verici bobin için spiral endüktans tasarımı analitik olarak yapılmıştır. Ayrıca sonlu elemanlar yöntemi (SEY) tabanlı ANSYS Maxwell 3D programı kullanılarak öz ve karşıt endüktansın değişimi incelenmiştir. Maxwell 3D'de tasarlanan bobinler, Ansys Simplorer'da kurulan KET devresine yerleştirildi ve sistemin benzetimi birlikte yapıldı. Yapılan benzetim sonuçlarına göre 15 cm hava aralığına kadar verim %92 bulunmuştur. Ayrıca, tasarımı yapılan KET sistemi insan sağlığı açısından ICNIRP ve IEEE standartlarına göre incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kablosuz Enerji Transferi, Manyetik Rezonanslı Kuplaj, İnsan Sağlığına Etkiler

3.3 Kw Wireless Power Transfer System Design for Electric Vehicles

Abstract

In recent years, the lack of development of battery and energy storage technology increased the need for Wireless Power Transfer (WPT) systems. In this study, a WPT system is designed for electric vehicle charging at 10 kHz frequency and 3.3 kW power by using a magnetic resonance coupling circuit. The efficiency analysis of the WPT system according to the frequency change was made using MATLAB. The WPT circuit simulation was made with the Simulink program and the results were examined. The spiral inductance design for the 50 cm diameter receiver and transmitter coil was made analytically. In addition, the change of self and mutual inductance was investigated using the finite element method based (FEM) ANSYS Maxwell 3D program. Coils designed in Maxwell 3D were placed in the WPT circuit installed in Ansys Simplorer and the system was co-simulated According to the simulation results, the efficiency was found to be 92% for up to 15 cm air gap. In addition, the designed WPT system was examined in terms of human health according to ICNIRP and IEEE standards.

Keywords: Wireless Power Transfer, Magnetic Resonant Coupling, Human Health Effects

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 166

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0356-0359

Elektro-Osmotik Akışın Openfoam ile Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Murad Kucur[1]

[1]İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Özet

Günümüz teknolojisinde 1 mikron ile 1 mm. arasındaki küçük partiküllerin hareketi önemli bir yer teşkil etmektedir. Elektriksel alan veya magnetiksel alan etkileri kullanılarak partiküllerin ve akışkanın yönlendirilmesi özellikle mikro yapılarda çok kullanılan bir yöntemdir. Mikro kanallardaki akış bioteknoloji, bilgisayar, uzay, taşıt, tıp ve savunma sanayii gibi birçok endüstrinin ilgi alanına girmektedir. Bu tip akışlarda momentum ve ısı geçişi gibi temel özellikler önemlidir. Bu özelliklerin belirlenmesi konusunda çeşitli deneysel ve teorik çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalardan elde edilen sonuçlarla üretimde verimlilik, düşük maliyet, çok küçük ölçekli ürün oluşturma, taşınabilirlik gibi avantajlar sağlanmaktadır. Son zamanlarda akışkanlar mekaniğinde uğraşılan konulardan birisi de mikro akışlar yani düşük Reynolds tipi akışlardır. Mikro akışlardaki en sıklıkla kullanılan uygulamalar arasında Elektro-Osmoz akış uygulamaları gelmektedir. Mikro yapılarda akışkanlar ya basınç yoluyla ya da elektrokinetik ile yönlendirilir. Bu tip akışlarda akışkanlar mekaniğinde karşılaşılan birçok fiziksel problemler üzerinde çalışma olanağı sağlanmaktadır. Elektrokinetik akış, elektroosmotik akış ve elektroforez akıştan meydana gelir. Kısaca elektroosmotik akış, hareketsiz yüzey etrafındaki akışın elektriksel alan ile yönlendirilmesi iken elektroforez ise akışkan içerisindeki partiküllerin elektriksel alan ile ayrıklaştırılması ve hareketi olarak tanımlanabilir. Bu çalışmada yaklaşık olarak iğne geometri yapısında bulunan elektrodun (pin) üzerindeki elektroosmotik akışın davranış şekli OpenFOAM açık kaynak kodlu yazılım kullanılarak modellenmiştir. İğne tip elektrod kullanılarak hareket ettirilen ve yönlendirilen akış problemi ile genel elektriksel ve hidrodinamik problemlerin birarada olduğu sistemler (Elektrohidrodinamik) için çözümler gerçekleştirme imkanı sağlanmıştır. Mikro akış problemlerinin sayısal çözümlerinde kullanılabilecek açık kaynak kodlu OpenFOAM çözücüsü geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Elektro-Osmotik Akış, Elektrohidrodinamik, Openfoam

Analysis of Electroosmotic Flow With Openfoam

Abstract

In today's technology, the movement of small particles (1 micron to 1 mm) plays an important role. Orientation of particles and fluid using electric field or magnetic field effects is a method frequently used especially in microstructures. The flow phenomenon in micro channels is important for many industries such as biotechnology, computer, space, vehicle, medicine and defense industrial. Fundamental properties such as momentum and heat transfer are important in this type of flow. Various experimental and theoretical studies have been carried out to determine these properties. With the results obtained from these studies, advantages such as efficiency in production, low cost, very small scale product creation. One of the issues that has been dealt with in fluid mechanics recently is micro-flows, that is, low Reynolds flows. Electro-Osmosis flow applications are among the most frequently used applications in micro-flows. In microstructures, fluids are guided either by pressure or by electrokinetics. This type of flow provides the opportunity to work on many physical problems encountered in fluid mechanics. It consists of electrokinetic flow, electroosmotic flow and electrophoresis flow. Briefly, electroosmotic flow can be defined as the directing of the flow around the stationary surface with the electrical field, the electrophoresis can be defined as an electrokinetic process which separates charged particles in a fluid using a field of electrical charge. In this study, the behavior of the electroosmotic flow on the electrode (pin), which is approximately in the needle geometry structure, was investigated using OpenFOAM open source software. It is possible to realize solutions for systems (Electrohydrodynamics) in which the problem of flow that is moved and directed using a needle type electrode and general electrical and hydrodynamic problems are combined. An open source code solver has been developed that can be used for numerical solutions of microflow problems in OpenFOAM.

Keywords: Electroosmotic Flow, Electrohydrodynamics, Openfoam

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 127

Sözlü Sunum

ORCID ID: https.//orcid.org/0000-0003-0025-0571

Energy-Efficient Building Design Guide for Cold Climates: Health Care Centre

Yara Shakran[1] , Dr. Öğretim Üyesi Yiğit Yılmaz [2]

[1]Bahçeşehir University
[2]Bahçeşehir University
*Corresponding author: Yara Tarek Shakran

Özet

From the second half of the 20th century, the terms ‘sustainability and ‘energy efficiency’ came to the fore as the leading architectural and construction design paths. Sustainable development dictates designing the present in a way that does not negatively affect the future. It is a balance between social, environmental, and economic aspects of our lives. With the drastic increase of urbanisation in the past two centuries, and after discovering fossil fuels and oils, buildings and technological advancements have negatively impacted the environment. Construction accounts for a large percentage of energy consumption, and some of its greedy consumers are hospitals. Hospital Design has changed throughout history. At first, healing was considered a superstition in the Neolithic times. Today, hospitals are a part of everyday life. There are various types and sizes of hospitals. Nowadays, the terms ‘green hospitals’ and ‘healing centres’ are coined to indicate new approaches of hospital designs towards more environmentally friendly buildings. How can hospitals be sustainable and energy-efficient? Many factors are included in answer to this question. Regional and micro-climates, building location, orientation, heating and cooling systems, surrounding vegetation and many other parameters account for the energy-efficiency performance of any building. This paper formulates a guide for a 30-beds Paediatric Hospital in the cold climate region in Turkey through the utilization of the Turkish building code, research journals, conference proceedings, governmental guides, and dissertations.

Anahtar Kelimeler: Energy Efficiency - Cold Climate - Passive Design - Hospital Design - Erzurum

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 38

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6777-273X

Esansiyel Yağ Ekstraksiyon Yöntemleri

Dr. Öğretim Üyesi Adnan Fatih Dağdelen[1] , Büşra Nur Kahraman[2] , Arş.Gör. Fatma Tuba Pirinç[1] , Doç.Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu[1]

[1]Bursa Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü
[2]Bursa Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı

Özet

Uçucu ve eteri yağlar olarak da isimlendirilen esansiyel yağlar, aromatik bitkilerin kabuk, tohum, çiçek, meyve, kök, yaprak, ağaç ve bütün bitki gibi çeşitli kısımlarından elde edilen kaynağı bitkisel materyaller olan kokulu ve aromatik yağımsı sıvılardır. Yapılarında kimyasal olarak terpenler, alkoller, aldehitler, esterler, fenoller, ketonlar, azot ve kükürtlü birçok çeşitli bileşik bulunmaktadır. Oda sıcaklığında genellikle renksiz ve sıvıdırlar ve kendine özgü kokularıyla ayırt edilirler. Hidrofobik, ısı ve ışığa karşı hassas, bitkiye karakteristik koku ve lezzeti veren bu bileşikler parfümeri, kozmetik, ilaç, sağlık ve gıda sanayinde kullanılmaktadır. Meyve ve sebzeler, balık ürünleri, et ürünleri, süt ve süt ürünleri, ekmek ve unlu mamuller, uçucu yağların uygulandığı en yaygın gıda türleridir. Bu çalışmada esansiyel yağ eldesinde kullanılan klasik ve modern bazı yöntemler hakkında kısaca bilgi verilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Esansiyel Yağ, Ekstraksiyon, Soğuk Pres, Hidrodistilasyon, Süperkritik, Mikrodalga, Ultrasonik

Extraction Methods of Essential Oil

Abstract

Essential oils, also called etheric oil, are fragrant and aromatic oily liquids, which are derived from various parts of aromatic plants such as bark, seed, flower, fruit, root, leaf, tree and whole plant.

Chemically, there are many various compounds with terpenes, alcohols, aldehydes, esters, phenols, ketones, nitrogen and sulfur in their structures. They are usually colorless and liquid at room temperature and are distinguished by their distinctive odour. These compounds, which are hydrophobic, sensitive to heat and light, and give the plant its characteristic odor and flavor, are used in perfumery, cosmetics, medicine, health and food industries. Fruits and vegetables, fish products, meat products, milk and dairy products, bread and bakery products are the most common types of food to which essential oils are applied. In this study, brief information is given about some classical and modern methods used in essential oil extraction.

Keywords: Essential Oil, Extraction, Cold Press, Hydrodistillation, Supercritical, Microwave, Ultrasonic

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 177

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6587-4778

Farklı Besinlerde Elde Edilen Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Yumurtaları Üzerinde Trichogramma Evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichgrammatidae)'in Etkinliğinin Belirlenmesi

Asude Türkoğlu[1] , Prof.Dr. Ali Özpınar[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Yumurta parazitoiti Trichogramma evanescens (Westwood) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) önemli bir biyolojik kontrol ajanıdır ve genellikle Ephestia kuehniella (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) yumurtaları üzerinde üretilmektedir. Konukçunun kalitesi, bir parazitoitin etkinliğini belirlemede önemli bir faktördür. E. kuehniella'nın üretimi; kontrol (500 g buğday unu + 500 g buğday kepeği, 1nolu (500 g buğday unu + 250 g buğday kepeği + 250 g mısır unu), 2 nolu (500 g buğday unu + 225 g buğday kepeği + 225 g mısır unu + 50 g balık unu), 3 nolu (500 g buğday unu + 213 g buğday kepeği + 212 g mısır unu + 75 g balık unu, 4 nolu (500 g buğday unu + 200 g buğday kepeği + 200 g mısır unu + 100 g balık unu), 5 nolu (500 g buğday unu + 188 g buğday kepeği + 188 g mısır unu + 125 g balık unu) ve 6 nolu (500 g buğday unu + 175 g buğday kepeği + 175 g mısır unu + 150 g balık unu) diyetler üzerinde yapılmıştır. Bu çalışmada bu diyetler üzerinde üretilen E. kuehniella'nın yumurtaları üzerinde T. evanescens'in etkinliği incelenmiştir. T. evanescens'in parazitlik oranı, çıkış oranı ve cinsiyet oranı belirlenmiştir. Sonuç olarak, en yüksek parazitlenme oranı 4 numaralı diyetteydi, en yüksek çıkış oranı kontrol diyetindeydi, en yüksek erkek ve dişi erişkin sayısı sırasıyla 2 numaralı diyetten ve kontrol diyetinde sağlanmış olup, T. evanescens daha çok standart besin olan kontrol diyetinde elde edilen yumurtaları tercih etmiştir. 'Bu bildiri ilk yazarın yüksek lisans tez çalışmasının bir bölümüdür.'

Anahtar Kelimeler: Ephestia Kuehniella, Trichogramma Evanescens, Konukçu Kalitesi, Kitle Üretimi, Parazitoid Uygunluk

Determination of the Effectiveness of Trichogramma Evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichgrammatidae) On Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Eggs of Obtained From Different Nutrients

Abstract

Egg parasitoid Trichogramma evanescens (Westwood) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) is an important biological control agent, and generally produced on the eggs of Ephestia kuehniella (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae). The quality of the host is a very important factor in determining the effectiveness of a parasitoid. E. kuehniella were reared on 7 different diets, control (500g wheat flour + 500g wheat bran), No.1 (500g wheat flour + 250g wheat bran + 250g cornmeal), No.2 (500g wheat flour + 225g wheat bran + 225g cornmeal + 50g fish meal), No.3 (500g wheat flour + 213g wheat bran + 212g cornmeal + 75g fish meal), No.4 (500g wheat flour + 200g wheat bran + 200g cornmeal + 100g fish meal), No.5 (500g wheat flour + 188g wheat bran + 188g cornmeal + 125g fish meal) and No.6 (500g wheat flour + 175g wheat bran + 175g cornmeal + 150g fish meal). In this study, T. evanescens was reared on eggs from the E. kuehniella reared on these diets and the parasitism rate, emergence rate and sex ratio of T. evanescens was determined. As the result, the highest parasitism rate was on diet No.4, the highest emergence rate was on control diet, the highest number of male and female adults were from diet No.2 and control diet, respectively. T. evanescens mostly preferred the eggs obtained from the standard food control diet.

Keywords: Ephestia Kuehniella, Trichogramma Evanescens, Host Quality, Mass Rearing, Parasitoid Suitability

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 149

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1445-0358

Farklı Konsantrasyonlarda İnorganik ve Organik Asitlerde 5754 Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışı

Uzman Mert Can Emre[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi
*Corresponding author: Mert Can EMRE

Özet

Alüminyum alaşımları dünya genelinde yaygın bir kullanım alanına sahiptir. Agresif ortamdaki korozyon direncinin yüksekliğinden dolayı, farklı sektörlerdeki kullanımı gün geçtikçe artmaktadır. Bu çalışmada Alüminyum alaşım 5754 numuneleri oda sıcaklığında farklı asit konsantrasyonlarında (0.1, 0,5 ve 1 M) inorganik (%95 H2SO4, %65 HNO3) ve organik (%90 C3H6O3 ,%99 CH2O2) asitlere maruz bırakılmıştır. Korozif ortama 7, 14 ve 21 gün süreyle bırakılan numunelerin korozyon hızını incelemek için ağırlık kayıpları esas alınmıştır. Bilahare korozyon öncesi ve sonrası yüzey yapıları Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) ile incelenmiştir. Ölçüm sonuçlar incelendiğinde, numunelerin korozif ortam olan H2SO4, HNO3, C3H6O3 ve CH2O2 çözeltilerinde derişimin artmasıyla ağırlık kayıplarının da arttığı belirlenmiştir. Genel olarak bakıldığında adı geçen alaşımın yüksek korozyon direnci göstermiş olduğundan yapısal düzeyde ciddi bir deformasyonun olmadığı saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Alüminyum Alaşım, İnorganik Asit, Organik Asit, Korozyon

Corrosion Behavior of 5754 Aluminum Alloy in Inorganic and Organic Acids At Different Concentrations

Abstract

Aluminum alloys are widely utilized across the world. Due to its high resistance to corrosion in aggressive environments, its utilization in various sectors is rising daily. In the present study, Aluminum alloy 5754 samples were exposed to inorganic (95% H_2SO_4, 65% HNO_3) and organic (90% $C_3H_6O_3$, 99% CH_2O_2) acids at different acid concentrations (0.1, 0.5, and 1 M) at room temperature. Weight losses were taken as a basis to examine the corrosion rate of the samples exposed to the corrosive environment for 7, 14, and 21 days. Afterwards, the surface structures before and after corrosion were examined with Scanning Electron Microscope (SEM). When the results of measurements were examined, it was determined that the weight losses of the samples increased as the concentration increased in H_2SO_4, HNO_3, $C_3H_6O_3$ ve CH_2O_2 solutions, which are corrosive environments. All in all, it has been determined that there was no significant deformation at the structural level since the mentioned alloy showed high corrosion resistance.

Keywords: Aluminum Alloy, Inorganic Acid, Organic Acid, Corrosion

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 154

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3901-6934

Fen Bilimleri Dersi Öğretmenlerinin Kavram Yanılgılarını Belirleme ve Giderme Çalışmalarının İncelenmesi

Araştırmacı Oğulcan Aydın[1]

[1]Yahşihan Belediyesi

Özet

Oğulcan AYDIN1, Dr. Öğr. Üyesi Hasan İNAÇ 2 1 Kırıkkale Yahşihan Belediyesi 2 Kırıkkale Üniversitesi Corresponding author: Oğulcan AYDIN Etkili bir Fen Bilgisi eğitimi için kavram yanılgılarını belirlenmesi ve bu kavram yanılgılarını giderilmesi gereklidir. Fakat araştırma sonuçları öğrencilerin ısı-sıcaklık, kütle-ağırlık, kuvvet-hareket, solunum-fotosentez gibi birçok kavram hakkında sıklıkla yanılgı içerisinde olduklarını göstermektedir. Öğrencilerde sıklıkla kavram yanılgılarının görülmesi ise Fen Bilimleri dersi öğretmenlerinin, kavram yanılgılarının tespit etme ve giderilme konusundaki yeterliliklerinde sorun olabileceğini göstermektedir. Dolaysı ile Fen Bilimleri dersi öğretmenlerinin kavram yanılgılarını belirlemek ve gidermek için yaptıkları çalışmalarının incelenmesinin önemli olduğu söylenebilir. Bu nedenle bu araştırmada, Fen Bilimleri dersi öğretmenlerinin kavram yanılgılarını nasıl belirledikleri ve belirledikleri kavram yanılgılarını gidermek için hangi çalışmaları yaptıkları incelenmiştir. Araştırmada nitel araştırma desenlerinden durum çalışması deseni kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma gurubunu ise 2020-2021 eğitim-öğretim yılında, Kırıkkale il merkezindeki resmi ortaokullarda görev yapan 19 Fen Bilimler dersi öğretmeni oluşturmuştur. Katılımcıların kavram yanılgılarını belirlemek ve belirledikleri kavram yanılgılarını gidermek için yaptıkları çalışmaları incelemek için açık uçlu soruların yer aldığı görüşme formu kullanılmıştır. Katılımcıların görüşme formunda yer alan sorulara verdikleri cevaplar incelenerek, Qdp Miner Lite programı yardımıyla temalar oluşturulmuş ve bu temalar frekans tabloları kullanılarak özetlenmiştir. Verilerin analizinde, içerik analizi tekniği kullanılmıştır. Analizler sonucunda katılımcıların araştırma bağlamında ele alınan konuya ilişkin çalışmaları analiz edilerek açıklığa kavuşturulmaya çalışılmıştır. Araştırmadan elde edilen bulgular katılımcıların kavram yanılgısının ne olduğuna, kavram yanılgılarının nasıl tespit edileceğine,

kavram yanılgılarının nasıl giderileceğine dair bilgi ve beceri düzeylerinin yeterli olmadığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Fen Bilimleri Dersi, Kavram Yanılgıları, Kavram Yanılgılarını Belirleme, Kavram Yanılgılarını Giderme

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 97

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2576-3947

Floresans Özelliğe Sahip İndirgenmiş Grafen Oksit Esaslı Hibritlerin Bazı Katyonlara Karşı Kimyasal Sensör Özelliklerinin İncelenmesi

Dr. Mustafa Bal[1] , Prof.Dr. Mehmet Tümer[1]

[1]Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Özet

İyi derecede elektrik, mekanik, termal ve optik özelliklere sahip olan ve ayrıca son zamanlarda bilimsel araştırmaların odağında bir malzeme olan grafen; saf grafitten Hummer's metodu kullanılarak sentezlenmiştir. Grafenin oksidasyonu ile yüzeyinde -COOH, CO, -OH, H2O gibi fonksiyonel gruplar bulunduran GO sentezi gerçekleştirilmiştir. İki boyutlu GO düzleminin iç kısımlarına lokalize olmuş epoksi ve hidroksil grupları ve kenar kısımlarda bulunan karbonil ile karboksil grupları, hidrotermal yöntem ile azaltılarak indirgenmiştir. İndirgenmiş grafen oksit levhasına (İGO) bağlı bulunan az sayıdaki gruplara bağlanarak sensör özelliğinin artırılması amacıyla imin bileşiği sentezlenmiştir. Öncelikle çeşitli anilin türevlerine azid katılma tepkimesi uygulanarak elde edilen bileşikler ile propargil grubu içeren karbonilli yapıların reaksiyonu ile 1, 2, 3-triazol halkası içeren bileşiklerin klik sentez reaksiyonları gerçekleştirilmiştir ve bu yapı azometin grubu (-CH= N-) bulunduran imin bileşiklerinin sentezinde kullanılmıştır. Klik bileşiği, primer amin bileşiği ile tepkimeye sokularak elde edilen Schiff bazının aktif ucunun İGO üzerine kolayca bağlanmasını sağlamak amacıyla, İGO yapısına (Cl) bağlanmış ve İGO-Cl yapısı elde edilmiştir. İGO-Cl ve imin bileşiklerinin tepkimesiyle hibrit bileşiklerinin sentezi gerçekleştirilmiş ve bazı katyonların (Al3+, Ag+, Co2+, Cr3+, Cu2+, Fe3+, Hg2+, Mn2+, Ni2+, Zn2+, Cd2+, Pb2+) varlığında sensör özellikleri incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Grafen, Go, İgo, İmin Bileşikleri, Hibrit Malzemeler

Investıgatıon of Chemıcal Sensor Propertıes of Reduced Graphene Oxıde Based Hybrıds Wıth Fluorescence Againsst Some Catıons

Abstract

Graphene, which has good electrical, mechanical, thermal and optical properties and has recently been a focus of scientific research; it was synthesized from pure graphite using the Hummer's method. With the oxidation of graphene, GO synthesis was carried out with functional groups such as -COOH, CO, -OH, H2O on its surface. Epoxy and hydroxyl groups localized to the inner parts of the two-dimensional GO plane and carbonyl and carboxyl groups located at the edges were reduced by hydrothermal method. The imine compound was synthesized in order to increase the sensor properties by binding to the few groups attached to the reduced graphene oxide sheet (RGO). First of all, click reactions of compounds containing 1, 2, 3-triazole ring were performed by reaction of compounds obtained by applying azide addition reaction to various aniline derivatives and carbonyl structures containing propargyl group, and this structure was used in the synthesis of imine compounds containing azomethine group (-CH= N-). The click compound was attached to the RGO structure (Cl) in order to allow the active end of the Schiff base obtained by reacting with the primary amine compound to be easily attached to the RGO, and the RGO-Cl structure was obtained. Hybrid compounds were synthesized by the reaction of RGO-Cl and imine compounds, and the sensor properties of some cations (Al3+, Ag+, Co2+, Cr3+, Cu2+, Fe3+, Hg2+, Mn2+, Ni2+, Zn2+, Cd2+, Pb2+) were investigated.

Keywords: Graphene, Go, Rgo, Imine Compounds, Hybrid Materials

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 79

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0880-5378

Galvanizli Çelik Yüzeyine Uygulanan Epoksi Kaplamaya Katılan Partiküllerin Kaplama Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi

Emre Kabaoğlu[1] , Doç.Dr. Fazliye Karabörk[1]

[1]Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği. Anabilim Dalı, Aksaray

Özet

Bu çalışmanın amacı, epoksi kaplamaya katılan nano ve mikro ZnO partiküllerin, kaplamanın mekanik ve korozif özellikleri üzerine etkilerinin araştırılmasıdır. Bu çalışmada, %3 oranında partikül (nano ve mikro ZnO) katılan epoksi kaplamalar hazırlanmış ve galvanizli çelik alt tabaka üzerine uygulanmıştır. Partikül katılan kompozit kaplamaların fiziksel, mekanik ve korozif performansları çeşitli analizlerle değerlendirilmiştir. Fiziksel ve mekanik özelliklerin belirlenmesi amacıyla kaplamaya; Fourier dönüşümlü kızılötesi spektroskopi analizi (FTIR), termogravimetrik analiz (TGA), kafes çizgi testi (cross-cut), konik bükme, mikrosertlik testleri uygulanmıştır. Kaplamanın korozyon direncinin belirlenmesi amacıyla da tuz testi (tuzlu su sisi testi) uygulanmıştır. Sonuçlar kaplamaya katılan mikro ve nano partiküllerin kaplamanın mekanik ve korozif performansını geliştirdiğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Epoksi Kaplama, Zno, Korozyon

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 84

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6584-6486 (Emrullah KAMALAK)

Geçiş Metal Komplekslerinin Mn (Iı) ve Ru (Iı) Biyolojik Özelliklerin İncelenmesi

Emrullah Kamalak, Seyit Ali Güngör, Mehmet Tümer[1]

[1]Kimya Bölümü, Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi, 46100, Kahramanmaraş, Türkiye

Özet

Metallerin iminli nitrojen grupları, Schift bazı ligandlarına ve ahdehit gruplarına veya başka gruplarıyla koordine bağ kurabilirler. Gelişen teknolojik dönemde birçok kimyager Schift bazları üzerinde çalışmalarına devam etmektedir. Yeni sentezlenen Schiff bazlı lıgandlar ve metal kompleksleri ayrıcalıklı maddeler olarak kabul görmektedir. Mangan ve Rutenyum ligandlarla oluşturduğu metal kompleksleri kimyada önemli çalışmalar elde etmeye devam etmektedir. Mangan ve Rutenyum katalizörleri, trasfer hidrojenerasyonuna aracılık etmek için en yaygın kullanılan katalizörlerdir. Geçtiğimiz birkaç yılda, yüksek verimlilikle ligand ve rutenyum katalizörlerinin çeşitliliğinin geliştirilmesi, "daha yeşil" ve maddi yönden, ekonomik katalitik sistemlerin kullanımı, mekanik çalışmalar ve teorik hesaplama ve ince kimyasal maddeler ve farmasötiklerin üretiminde pratik uygulamaların araştırılması [1] bir hayli geniş kullanım alanına sahiptir. Katalitik işlemlere katılan ara geçiş metali komplekslerinin izolasyonu ve yapısal karakterizasyonu, homojen katalizin mekanik özelliklerinin aydınlatılmasında ve anlaşılmasında birincil öneme sahiptir [2]. Ayrıca kimyasal tepkimelerde elde edilen ürünlerin saflaştırılması yoğun çalışma gerektirmektedir. Sentezlenen imin ligandı (HL) ‘nın Mn (II) ve Ru (III) metal kompleksleri sentezlendi, spektroskopik ve analitik yöntemlerle yapıları aydınlatıldı. Elde edilen metal komplekslerin antimikrobial özelliikleri incelenmiştir. References [1] Wang, D., & Astruc, D. (2015). The golden age of transfer hydrogenation. Chemical reviews, 115(13), 6621-6686. [2] Shvo, Y., Czarkie, D., Rahamim, Y., & Chodosh, D. F. (1986). A new group of ruthenium complexes: structure and catalysis. Journal of the American Chemical Society, 108(23), 7400-7402.

Anahtar Kelimeler: Metal Kompleksi, Katalizör, Schiff Bazı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 82

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2342-4143

Gentiana Lutea L. (Gentianaceae) Üzerine Koruma Çalışmaları

Arş.Gör.Dr. Mehmet Ufuk Özbek[1]

[1]Gazi Üniversitesi

Özet

Gentiana lutea L. (Sarı Afat) Türkiye Florasına göre Zindan, Handere Dağı (Ayancık, Sinop); Ödemiş, Bozdağ (Ödemiş, İzmir); Uludağ (Bursa) ve Kömürsu Yaylası (Bozüyük, Bilecik)'nda yayılış göstermektedir. Son yıllarda yapılan araştırmalarla türün Kütahya il sınırları içerisinde de doğal yayılış alanları tespit edilmiştir. G. lutea, genellikle orman üst sınırında, nadiren de orman açıklıklarında yaklaşık 1650-1850 m arasında bulunan alanları tercih etmektedir. Türün dağılım alanı boyunca görülen en yaygın bitki Bodur ardıç (Juniperus communis L. subsp. saxatilis (Pall.) E. Murray)'tır. Özellikle otlatma ve tıbbi amaçlı kullanım nedeniyle doğadan toplama G. lutea'ın yaşam alanlarını sınırlamakta ve ciddi tehditler oluşturmaktadır. Ayrıca orman yangınları, bu yolların genişletilmesi veya açılması ve antropojenik faktörler tür üzerindeki diğer tehdit unsurlarıdır. G. lutea endemik bir tür değildir. Türkiye haricinde Almanya, Arnavutluk, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Çekya, İsviçre, İspanya, İtalya, Portekiz, Polonya, Romanya ve Slovenya gibi ülkelerde doğal olarak yayılış göstermektedir. IUCN'e göre türün tehlike kategorisi LC yani en az endişe vericidir, ancak türün ergin bireylerinin populasyonların da bir azalma söz konusudur. Sarı Afat'ın Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı'nda dahil olduğu tehlike kategorisi ise EN'dir. Ancak, Sarı Afat'ın ülkemizde yayılış gösterdiği tüm lokalitelerde oldukça dar bir yaşam alanına sahip olması ve bu alanlardaki tehditler göz önünde bulundurulduğunda tehlike kategorisi CR (Critically Endangered/ Kritik) olarak önerilmiştir. Bu çalışma ile türün yayılış alanları ve mevcut durumları ile ilgili literatür verilerinin güncellenmesi, yaşam alanları ve populasyon durumunun belirlenmesi, azalma ve yok olma tehlikesine karşı alınacak önlemlerin ortaya konulması, mevcut populasyonların korunmasıyla sürdürülebilirliğin sağlanmasına katkıda bulunulması amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Biyoçeşitlilik, Koruma, Gentiana Lutea, İzleme, Tehdit Kategorisi.

Conservation Studies On Gentiana Lutea L. (Gentianaceae)

Abstract

Gentiana lutea L. (Gentianaceae) is distributed in Zindan, Handere Mountain (Ayancık, Sinop); Ödemiş, Bozdağ (Ödemiş, İzmir); Uludağ (Bursa) and also Kömürsu Plateau (Bozüyük, Bilecik) according to the Flora of Turkey. Additionally new populations of the species have been discovered in the borders of Kütahya province with the recent researches. This species generally prefers the subalpine zone and rarely forest clearings between about 1650-1850 m. The most common species is Scrub juniper (Juniperus communis L. subsp. saxatilis (Pall.) E. Murray) throughout the distribution area. Grazing and collection from wild for medical purposes are the major threat factors to the habitats and populations of G. lutea. Also the other threats to the species are forest fires, road constructions and anthropogenic activities. G. lutea is not an endemic species. Except Turkey, this species occurs in Germany, Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Czechia, Switzerland, Spain, Italy, Portugal, Poland, Romania, Slovenia. IUCN threat category of the species is LC (Least Concern). However, reductions in the number of mature individuals have been observed. According to Red Data Book of Turkish Plants, threat category of G. lutea is EN. Moreover, G. lutea has very limited area of occupancy in its whole distribution area in Turkey. Consequently, suggested threat category for Gentiana lutea should be CR (Critically Endangered) because of the reasons mentioned above. It is aimed to update the literature data about the distribution areas and current conditions of the species, to determine the habitat and population status, to reveal the measures to be taken against the danger of decrease and extinction and to contribute to the sustainability of the existing populations.

Keywords: Biodiversity, Conservation, Gentiana Lutea, Monitoring, Threat Category.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 68

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1465-1878

Gömülü miknatıslı Senkron Motor Sürücülerin Bağlaşım Kompanzasyonu ile İyileştirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mikail Koç[1]

[1]Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

Özet

Gömülü mıknatıslı senkron motorlar (GMSM) küçük hacmi, yüksek verimliliği gibi üstün özelliklerinden dolayı endüstride yaygın olarak kullanılmaktadır. GMSM'lerin tork kontrolünde ise yaygın olarak alan yönlendirmeli kontrol (AYK) tekniği kullanılmaktadır. AYK tekniğinde motor eşitlikleri koordinat dönüşümleri yoluyla d- ve q- eksenlerinde modellenerek her iki eksendeki akım değerleri üzerinden kontrol işlemi gerçekleştirilmektedir. Motorun d- ve q- eksenlerindeki gerilim eşitliklerinde hız ve motor parametrelerine bağlı olan bağlaşım terimleri bulunmaktadır. Bağlaşım terimleri kontrol sisteminden talep edilen ani tork ve hız değişimlerinde kontrol sistemini olumsuz etkileyebilmektedir. Bu çalışmada bağlaşım terimlerinin kontrol sistemi üzerindeki olumsuz etkilerini gidermek için bağlaşımı ayırma kompanzasyonunun kontrol sistemine uygulanması amaçlanmıştır. Ani tork ve hız değişimlerinde kompanze edilmiş ve kompanze edilmemiş iki simülasyon modeli karşılaştırılarak bağlaşımı ayırma kompanzasyonu uygulanan kontrol sisteminin geçiş performansının geliştirildiği simülasyon sonuçları ile doğrulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Alan Yönlendirmeli Kontrol Tekniği (Ayk), Bağlaşımı Ayırma Kompanzasyonu, Gömülü miknatıslı Senkron Motor (Gmsm)

Improved Interior Mounted Permanent Magnet Machine Drives With Decoupling Compensation

Abstract

Interior permanent magnet synchronous motors (IPMSM) are widely used in industry due to their superior features such as small volume and high efficiency. Field oriented control (FOC) technique is widely used in the torque control of IPMSMs. In the FOC technique, motor equations are modeled in d- and q- axes through coordinate transformations, and control is carried out on the current values in both axes. In the voltage equations in the d- and q- axes of the motor, there are coupling terms depending on the speed and motor parameters. Coupling terms may adversely affect the control system in case of sudden torque and speed changes demanded from the control system. In this study, it is aimed to apply the decoupling compensation to the control system in order to eliminate the negative effects of the coupling terms on the control system. By comparing two simulation models that are compensated and not compensated at sudden torque and speed changes, it has been verified by simulations that the transition performance of the control system with decoupling compensation is improved.

Keywords: Decoupling Compensation, Field Oriented Control (Foc), Interior Permanent Magnet Synchronous Motors (Ipmsm)

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 8

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1628-5026

Hava Kalitesinin Markov Zinciri ile Tahmini: Nevşehir Örneği

Doç.Dr. Emine Baştürk[1] , Doç.Dr. Alper Alver[1]

[1]Aksaray Üniversitesi
*Corresponding author: Emine Baştürk

Özet

Markov zinciri, uzun vadeli davranışı tahmin etmedeki etkinliği nedeniyle borsa analizinde, insan gücü planlamasında ve diğer birçok alanda yaygın olarak kullanılmaktadır. Bununla birlikte hava kalitesi tahmin yöntemlerinde de kullanılmaktadır. Bu nedenle, bu makale, bir Markov zincir modeliyle gelecekteki hava kalitesini tahmin etmek için basit bir tahmin aracı önermektedir. Önerilen yöntem, Markov zincirini kirlilik seviyesinin kısa ve uzun vadede dağılımını değerlendirmek için bir aracı olarak tanıtmaktadır. Bu metot Hava Kirliliği İndeksinin (HKİ) davranışını tahmin etmede kullanılmıştır. Yapılan bu çalışmada Nevşehir ilinin Hava kalite indeksinin küçük ölçekli ve ayrık zamanlı markov zincir modeli ile tahmin edilmesini sağlamıştır. Bu çalışmada daha az değişken duruma sahip olan ayrık-zamanlı Markov zinciri modeli hem eğitiminde hem de doğrulanmasında kullanılan HKİ verilerini tahmin etmede daha başarılı bulunmuştur. Bu çalışmanın sonucu, model geliştirmenin farklı hava koşullarında bir tahmin yöntemi olarak kullanılabileceğini ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Hava Kirliliği, Hava Kalite İndeksi, Markov Zinciri, Model, Tahmin, Nevşehir.

Prediction of Air Quality With Markov Chain: the Case of Nevşehir Province

Abstract

A Markov chain is commonly used in stock market analysis, manpower planning, and in many other areas because of its e_ciency in predicting long run behavior. However, it is also used in air quality prediction methods. The proposed method introduces the Markov chain as a tool to assess the distribution of the pollution level in the short and long term This method has been used to estimate the behavior of the Air Pollution Index (API). In this study, it has provided the estimation of the air quality index of Nevşehir city with small scale and discrete time markov chain model. In this study, the discrete-time Markov chain model, which has less variable status, was found to be more successful in estimating the API data used both in education and verification. The outcome of this study reveals that the model development could be used as a forecasting method during different weather conditions.

Keywords: Air Pollution, Air Quality İndex, Markov Chain, Model, Forecast, Nevşehir.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 53

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9691-1017

Hegzegonal Bor Nitrür Katkılı Za40 Alaşımının Aşınma Parametrelerinin İncelenmesi

Dr. Emre Deniz Yalçın[1] , Prof.Dr. Aykut Çanakçı[1]

[1]Karadeniz Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Emre Deniz YALÇIN

Özet

Bu çalışma kapsamında ZA40 çinko-alüminyum matris alaşımına ağırlıkça %5 oranında Hegzegonal Bor Nitrür (h-BN) ilave edilerek oluşan kompozit malzemenin farklı devir sayısı ve yük değişkenleri kullanılarak aşınma performansı incelenmiştir. Kompozit alaşımın üretiminde hot pres yöntemi ve toz metalürjisi tekniği kullanılarak üretimi yapılmıştır. Öncelikle 3 saat mekanik alaşımlama tabi tutulan tozlar 30 mm çapındaki çelik kalıp içerisinde 495°C sıcaklıkta 600 MPa basınç altında 3 saat süreye hot pres işleminde üretilmiştir. Üretilen kompozit numune 100 ve 200 rpm hızında ve 10 ve 20 N yük altında aşınma performansları tribolojik bulguları ve aşınma yüzeylerinin Taramalı elektron mikroskobu (SEM) görüntüleri incelenerek aşınma türleri hakkında farklı bilgiler elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aşınma, H-Bn, Triboloji, Toz Metalürjisi, Za40

Investigation of Wear Parameters of Hexagonal Boron Nitride Doped Za40 Alloy

Abstract

In this study, the wear performance of the composite material formed by adding 5% by weight of Hexagonal Boron Nitride (h-BN) to the ZA40 zinc-aluminium matrix alloy was investigated by using different rotational speed, and load variables. In production of the composite alloy, it was produced

by using the hot press method and powder metallurgy technique. First of all, the powders, which were subjected to mechanical alloying for 3 hours, were produced in a 30 mm diameter steel sintering at 495°C under 600 MPa pressure for 3 hours in a hot press process. Tribological findings of the wear performance of the produced composite sample at 100 and 200 rpm and under 10 and 20 N load, and Scanning Electron Microscope (SEM) images of the wear surfaces were examined and different information about the wear types was obtained.

Keywords: Powder Metallurgy ,wear, H-Bn, Tribology, Za40

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 102

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Iş Kazası ve Meslek Hastalıklarının Önlenmesinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Uygulamalarının Etkisi

Elif Adıgüzel[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

Çalışmanın amacı, iş kazaları ve meslek hastalıklarını önlemede iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi uygulamalarının etkisinin hangi düzeyde olduğunu tespit etmek ve bu düzeyin farklı işletme özellikleri ile değişimini ortaya koymaktır. Çalışma kapsamında otomotiv sektöründe faaliyet gösteren ve iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemini uygulayan işletmeler, büyük ölçekli ve küçük ölçekli işletmeler olmak üzere iki gruba ayrılarak büyük ölçekli işletmelerden 230, küçük ölçekli işletmelerden ise 130 çalışana anket uygulaması yapılmıştır. Ayrıca iş kazası ve meslek hastalığı verilerinin belirlendiği bir ölçek olan bilgi formu, işletmelerdeki yetkili kişiler tarafından doldurulmuştur. Anket sonuçlarına ilişkin istatistiksel analizler IBM SPSS Statistics 22 paket programı kullanılarak yapılmıştır. Büyük ölçekli ve küçük ölçekli işletmeler arasında; eğitimlerde güvenlik konuları önceliği, yöneticilerin iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı, acil yardım imkanı, periyodik sağlık kontrolleri ve güvenlik ekipmanları kullanımı konusunda anlamlı fark bulunmuştur ($p<0,05$) . Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi bilgisi, iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin yeterliliği, tehlikelerin belirlenmesi ve önlenmesi, çalışanların sorumluluk bilinci ve güvenlik kurallarına uyma konusunda ise anlamlı fark bulunamamıştır ($p>0,05$) . Büyük ölçekli ve küçük ölçekli işletmeler arasında meslek hastalığı ve sağlık şikayetleri açısından anlamlı bir fark bulunmazken, son iki yıldaki kaza olabilirlik oranı [(toplam kaza sayısı/toplam işçi sayısı) x 100.000] ortalamaları büyük ölçekli işletmelerde %1,08 küçük ölçekli işletmelerde ise %4,41 olmak üzere büyük ölçekli işletmelerde daha düşük bulunmuştur. İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi uygulamaları genel anlamda büyük ölçekli işletmelerde küçük ölçekli işletmelere göre iş sağlığı ve güvenliği performansı açısından daha etkili sonuçlar vermektedir. Daha güvenilir sonuçlar elde etmek için daha fazla işletme ve çalışan ile yapılacak çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Iş Kazası, Meslek Hastalığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 169

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4746-2929

Istanbul Geneli Altyapı Sorunsalı Üzerine Bir Araştırma

Semanur Torlak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Serhat Anıktar[1] , Dr. Öğretim Üyesi Erdem Köymen[1]

[1]T.C İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi

Özet

Günümüzde kent yaşamında birçok farklı nedenden kaynaklı altyapı yatırımlarının birbiriyle koordinasyon ve bütünleşmesi noktasında çeşitli sorunlar oluşmaktadır. Altyapı tesislerinin imalatını yapan kurumların (su, elektrik, doğalgaz, telekomünikasyon vb.) mevcut altyapı elemanlarının konumsal doğruluklarının minimum düzeyde olması, arıza ve yatırım çalışmalarında farklı altyapı tesislerine zarar verilmesi, altyapı kurumlarının yatırımları konusunda birbirinden haberdar olmaması buna karşın belirli lokasyonlarda (özellikle ana arterlerde) sürekli altyapı çalışmasının devam etmesi başlıca sorunlar arasına girmektedir. Sürekli devam eden bu altyapı kazı sirkülasyonunun özellikle İstanbul için trafik yoğunluğunu maksimum seviyeye çıkarması ve birbirine zarar veren altyapı çalışmalarının iş kazası ve ölümle sonuçlanması bu durumun tehlikesini ve önemini bir kez daha ortaya koymuştur. İstanbul gerek kalabalık nüfusu gerek sahip olduğu yoğun araç trafiği nedeniyle tüm teknik faaliyetlerde özenle ve dikkatle hareket edilmesi gereken bir anakenttir. Bu durum İstanbul özelinde üst yapı ve altyapıda gerçekleşecek tüm imar ve yapım işlerinde işlemin hızlılığı ve güvenlik gerekliliğini beraberinde getirmektedir. Teknik altyapı iş ve işlemlerinde; ilgili altyapı kurumları arası koordinasyonun sağlanması, yatırımcı kurumların birbirleriyle iletişim içinde işlemlerini gerçekleştirmesi, tekrarlı kazıların önlenmesi ve tekrarlanan bu kazı işlemlerinden kaynaklı ekonomik kayıpların en aza indirilmesinin ancak “ortak bir veri ağı” sağlanması ile gerçekleşmesi öngörülmektedir. Altyapı elemanlarının tamamına yakınının öznitelik verilerinin belirlenen ortak bir sisteme entegre edilmesi ile tüm altyapı kurum ve kuruluşları konumsal doğruluğu yüksek veriye ulaşmış olacaktır. Planlanan veya revize edilmesi gereken tüm teknik altyapı ihtiyacının karşılanması noktasında konumsal doğruluğu yüksek, güvenli öznitelik verisine sahip ve diğer paydaşlarla koordinasyonlu bir sistemin işlem kolaylığı ve güvenliği sağlayacağı düşünülmektedir. Bu araştırmada, yukarıda özetlenen sorunların çözümüne yönelik belirtilen entegrasyon kapsamında,

öncelikle altyapı kurumları arası iş ve işlemler incelenmiştir. Sonrasında bu kurumların teknik çalışmaları esnasında yaşanan olası sorunlar analiz edilmiştir. Sorun ve analiz tabanında ilerleyen çalışma, interaktif ortamda belirlenen bazı öznitelik verileri ışığında koordineli, güvenli ve işlevsel bir altyapı sistemi oluşturulabileceği konusunda çeşitli öneri ve öngörülerle sonuçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Altyapı, Koordinasyon, Planlama

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 6

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0616-0331

Kabalı (Sinop) Güneyindeki Alanda Görülen Tektonik Yapılar

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Demircioğlu[1]

[1]Aksaray Üniversitesi

Özet

Çalışma alanında gözlenen Geç Kretase-Orta Eosen yaşlı kayaçlarda, Boyabat ile Sinop arasında, güneye ve kuzeye bindirmeli yapılar gelişmiştir. Çakıldak köyü ile Kabalı köyleri (Sinop) arasında kalan bölgede, ekay bindirmeli yapılar, düz yokuş ve dupleks yapıları gelişmiştir. Bu yapılar, Boyabat yakınındaki Ekinveren bindirme fayı ve Erikli bindirme fayları arasında kalan pop-up yapısı içerisinde gelişmiştir. Alandaki bindirme faylarına ait düzlemler güneye eğimlidir. Burada gelişen düz-yokuş yapıları, az eğimli tabakalar ve bindirme fayları ile karakteristiktir. Güneyden-kuzeye doğru ardalanmalı olarak gelişmişlerdir. Bu yapılar,muhtemelen, alttaki bir sıyrılma fayı üzerinde gelişim göstermişlerdir. Bu zon boyunca, dupleks yapılar da gelişmiştir. Bütün bu yapılar, alanın, sıkışmalı sıyrılma zonu içerisinde kaldığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Sinop, Kabalı, Tektonik Yapılar, Sıyrılma Zonu.

Tectonıc Structures Sıghted in the Area in the South of Kabalı (Sınop)

Abstract

Late observed in the study area Cretaceous-Middle Eocene rocks in the elderly, between Sinop Boyabat is developed southward and northward structures overlap. Kabalı village resorts with the ratchet (Sinop) in the area between, imbricate thrusted structures, developed flat-ramp and duplex structures. These structures near Boyabat Ekinveren thrust fault and is developed in Erikli thrust faults between the pop-up structure. Planes of thrust faults in the area are inclined to the South. Where in the developing-slope flat structures are characterized by low dip layer and thrust faults. They are developed towards the north-south alternation. These structures probably showed growth

on an underlying detachment fault. Those structures all observed in study area. During this zone it is also enhanced duplex structures. All these structures show that the area remains within the compressive detachment zone.

Keywords: Sinop, Kabalı, Tectonic Structures, Detachment Zone.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 93

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000000249337080

Kahramanmaraş Orman İşletme Müdürlüğü Kapsamında Başkonuş Yaylası'nın Ekoturizm ve Rekreasyonel Özelliklerinin Sosyo-Ekonomik Bakımdan Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ömer Eker[1] , Leyla Bozkurt[1]

[1]KSÜ
*Corresponding author: Leyla BOZKURT

Özet

Doğal alanlar Türkiye ve dünyada ekoturizm ve rekreasyon için yüksek kaynak değerlerine sahiptirler. Ancak, zamanla bu alanların kaynak değeri bozulabilmektedir. Bu etkileri belirleyen unsurlar ise kullanım tipi, miktarı, süresi ve alanın özellikleri olarak sıralanabilir. Bu araştırmada Kahramanmaraş Orman İşletme Müdürlüğü sınırları içerisinde yer alan Başkonuş Yaylası'nın ekoturizm potansiyelleri ile rekreasyonel karakteristikleri birlikte ele alınarak sosyo-ekonomik ve yönetsel açıdan değerlendirmeler yapılmıştır. Bu amaçla, gözlem ve mülakata dayalı veri toplama teknikleri, anket tekniği ve istatistiksel yöntemlerden faydalanılmıştır. Yapılan Ki-kare testi sonucunda elde edilen verilere göre ödeme gönüllülüğü ile gelir düzeyi, öğrenim düzeyi, çalıştığı sektör ve orman içi mesire alanını ziyaret sıklığı parametreleri arasında anlamlı ilişkiler tespit edilmiştir. Araştırma alanı genellikle havanın sıcak olduğu dönemlerde tercih edilmektedir. Diğer aylarda da buraya ziyaretçilerin gelmelerinin sağlanması için uygun donanımlar ile tanıtımının yeterli düzeyde yapılması gerekmektedir. Böylece yıl boyunca mesire alanından daha fazla faydalanma imkânı sağlanmış olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ekoturizm-Başkonuş Yaylası-Rekreasyon-Sosyo-Ekonomik

Evaluation of the Ecotourism and Recreational Features of Başkonuş Highland in the Directorate of Forest Enterprise of Kahramanmaraş

Abstract

Natural areas have high resource values in terms of ecotourism and recreation activities in Turkey and around the world. However, the resource values of these areas may deteriorate over time. The factors that determine these effects can be listed as the type of resource use, amount, duration and characteristics of the area. In this research, the ecotourism potentials and recreational characteristics of Başkonuş Highland, which is located within the boundaries of the Directorate of Forest Enterprise of Kahramanmaraş, were evaluated together, and socio-economic and administrative evaluations were performed. For this purpose, data collection techniques based on observation and interview, survey technique and statistical methods were used. According to the data obtained as a result of the Chi-square test, significant relations were found between the willingness to pay and the parameters of income level, education level, sector of work field and frequency of visiting the forest recreation area. The research area is generally preferred for visiting purposes during hot weather periods. In order to ensure that visitors come to the recreation area in other months as well, it must be promoted adequately with appropriate equipment. Thus, it will be possible to benefit more from the recreation area throughout the year.

Keywords: Ecotourism-Başkonuş Highland-Recreation-Socio-Economic

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 80

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6309-1083

Karayolu Kavşak Bağlantı Yollarında Dever Uygulaması

Dr. Emre Tercan[1]

[1]Karayolları Genel Müdürlüğü, Antalya 13. Bölge Müdürlüğü
*Corresponding author: Emre Tercan

Özet

Karayolu projeleri hazırlanırken uygulanacak dever miktarı, proje hızı, kurp yarıçapı, iklimsel koşullar gibi farklı etkenlere göre değişkenlik göstermektedir. Trafik güvenliği ve konforun sağlanması için karayolu geometrik elemanlarının standartlarının iyileştirilmesi ve rehabilitasyonu son derece önemlidir. Merkezkaç kuvveti savrulma ve devrilme riskine yol açmaktadır. Trafik güvenliğinin sağlanması için bu riskin giderilmesi veya en aza indirgenmesi gereklidir. Karayolu geometrik elemanı olarak dever de bu açıdan önemlidir. Bu çalışmada dever tasarımı hakkında tanımlamalar ve kurallar verilmiş ve kavşak bağlantı yollarında dever tasarımı ile ilgili bir uygulama önerisi sunulmuştur. Önerilen yaklaşım trafik güvenliğinin sağlanmasına, yol standartlarının iyileştirilmesine ve kavşak bölgelerinde belirli bir standart oluşturulmasına katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Karayolu Tasarımı, Kavşak, Dever, Trafik Güvenliği

Superelevation Application in Highway Intersection Link Roads

Abstract

When highway projects are prepared, superelevation amount to be applied varies according to different factors such as project speed, curve radius, climatic conditions. It is extremely important to improve and rehabilitate the standards of highway geometric elements in order to ensure traffic safety and comfort. The centrifugal force causes a risk of skidding and tipping. To provide traffic safety, this risk must be eliminated or minimally reduced. As a highway geometric element, the superelevation is also important in this regard. In this study, descriptions and rules about the superelevation design are given, and an application proposal is presented regarding the design of the superelevation in intersection link roads. The proposed approach will contribute to ensuring traffic safety, improving road standards and establishing a certain standard at intersections.

Keywords: Highway Design, İntersection, Superelevation, Traffic Safety

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 167

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6493-3059

Kimyasal Depolama Yöntemi ile Elde Edilen ZnS:Cu İnce Filmlerin Optik Özellikleri

Dr. Özge Erken[1]

[1]Physics Department, Adıyaman University, 02040 Adıyaman, Turkey

Özet

Yarı iletken ince filmler üzerine yapılan araştırmalar, mekanik ve kimyasal özellikler gibi çok çeşitli fiziksel özelliklerinden dolayı hızla artmaktadır. Bu filmler arasında çinko sülfür tabanlı malzemeler, bilimsel ve teknolojik uygulamaları nedeniyle araştırmacıların ilgi odağı haline gelmiştir. Katkılı ve katkısız çinko sülfür (ZnS) ince filmler elde etmek için farklı fiziksel ve kimyasal biriktirme yöntemleri mevcuttur. Bu çalışmada, kimyasal depolama yöntemi (CBD) ile cam alttabanlar üzerine şeffaf ve iyi yapışan Cu-katkılı ZnS ince filmler elde edilmiştir. Farklı depolama süreleri (4, 6 ve 8 saat) ile elde edilen %2 Cu-katkılı ZnS:Cu ince filmlerin optik özellikleri üzerine depolama süresinin etkisi araştırılmıştır. Optik parametreler, 300-1100 nm dalga boyu aralığında UV-Vis spektroskopisinden elde edilen optik geçirgenlik (%T) ve optik soğurma (A) verileri kullanılarak hesaplanmıştır. Filmlerin kalınlıkları gravimetrik analiz kullanılarak hesaplanmıştır ve 4, 6 ve 8 saat için film kalınlıkları sırasıyla 143.5, 195.1 ve 243.9 nm olarak bulunmuştur. ZnS:Cu filmlerin optik geçirgenlik değerleri görünür bölgede %45 ile %95 arasında değişmektedir. Filmlerin görünür bölge için kırılma indisi (n) değerleri 1.33-2.65 olarak hesaplanmıştır. Filmlerin optik bant aralığı (Eg) değerleri 3.71-3.86 eV aralığında belirlenmiştir. Yapılan analizlerden, kimyasal depolama yönteminde depolama süresinin, bu çalışmada incelenen tüm optik parametreler üzerinde doğrudan etkisi olduğu anlaşılmaktadır. Ayrıca optik parametrelerin detaylı analizi sonucunda ZnS:Cu ince filmlerin güneş pili uygulamaları için umut verici bir aday olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: ZnS:Cu, İnce Filmler, CBD, Optiksel Özellikler.

Optical Properties of ZnS:Cu Thin Films Obtained by Chemical Bath Deposition Method

Abstract

Research on semiconductor thin films is increasing rapidly due to their wide variety of physical properties like mechanical and chemical properties. Among these films, zinc sulphide-based materials have become the center of attention of researchers because of their scientific and technological applications. Different physical and chemical deposition methods to obtain doped and undoped zinc sulphide (ZnS) thin films are available. In this study, transparent and well adhered Cu-doped ZnS thin films were obtained on glass substrates by the chemical bath deposition (CBD) method. The effect of deposition time on the optical properties of 2% Cu-doped ZnS:Cu thin films obtained with different deposition times (4, 6 and 8 h) were investigated. Optical parameters were calculated by using optical transmittance (T%) and optical absorbance (A) data from UV-Vis spectroscopy with the wavelength range of 300–1100 nm. The thickness of the films was calculated by using gravimetric analysis and the film thicknesses for 4, 6 and 8 h were found 143.5, 195.1 and 243.9 nm, respectively. The optical transmittance values of the ZnS:Cu films varied from 45% to 95% in the visible region. The refractive index (n) values of the films for visible region were calculated as 1.33-2.65. The optical band gap (Eg) values of the films were determined in the range of 3.71-3.86 eV. From the analysis, it is understood that deposition time in the chemical bath deposition method has a direct effect on all optical parameters studied in this work. In addition, as a result of detailed analysis of optical parameters, it is concluded that ZnS:Cu thin films are a promising candidate for solar cells applications.

Keywords: ZnS:Cu, Thin Films, CBD, Optical Properties.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 55

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2394-179X

Kıyıya Dik Katı Madde Hareketi Sonucu Oluşan Yığılma Bölgesi Hacminin Fiziksel Modelle İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ergun Uzlu[1]

[1]Karadeniz Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Ergun UZLU

Özet

Kıyılardaki katı madde hareketinin bilinmesi; kıyı yapılarının stabilitesi, yeni kıyı oluşumu ve buna uygun yapıların inşa edilmesi açısından büyük öneme sahiptir. Katı madde hareketi sonucu oluşan erozyon veya yığılma profilleri çoğunlukla taban eğimi, dalga şartları ve tabandaki malzemenin özelliklerine göre şekillenmektedir. Bu çalışmada, yığılma bölgesi parametrelerinin en önemlilerinden biri olan yığılma bölgesi hacmi incelenecektir. Yığılma bölgesi hacmi için fiziksel model verileri, altı farklı dalga yüksekliği (H0=6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5 ve 11.5 cm), iki farklı dalga periyodu (T=1.46 ve 2.03 s), dört farklı taban eğimi (m=1/10, 1/15, 1/20 ve 1/25) ve üç farklı malzeme çapı (d50=0.26, 0.33 ve 0.40 mm) dikkate alınarak elde edilmiştir. Fiziksel model çalışmalarında düzenli dalgalar kullanılmıştır. Fiziksel model verileri kullanılarak regresyon analizleri yapılmış ve yığılma bölgesi hacmi için boyutlu denklemler kurulmuştur. Denklemler, fiziksel model verileriyle karşılaştırılarak en uygun olanı belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kıyı Profilleri, Kıyıya Dik Katı Madde Hareketi, Yığılma Profili

Investigation of Accretion Zone Volume Caused by Cross-Shore Sediment Movement

Abstract

Understanding of sediment movement in coastal areas is very important in terms of stability of coastal structures, recovery of coast areas and formation of new coast. Accretion or erosion profiles, which are formed as a result of sediment movement, develop commonly according to bed slope, wave conditions and sediment properties. In this study, the volume of the accretion zone, which is one of the most important parameters of the accumulation zone, will be examined. Physical model data for the volume of accretion zone were obtained by considering six different wave heights (H0=6.5, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5 and 11.5 cm), two different wave periods (T=1.46 and 2.03 s), four different bed slopes (m=1 /10, 1/15, 1/20 and 1/25), and three different material diameters (d50=0.26, 0.33 and 0.40 mm). Regular waves are used in physical model studies. Regression analyses were made using of physical model data, than dimensional equations were found for volume of accretion zone. The equations were compared with the physical model data and the most suitable one was determined.

Keywords: Coastal Profiles, Cross-Shore Sediment Transport, Accretion Profile

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 210

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1156-8841

Manyetoreolojik Sönümleyicinin Mekanik Davranışının Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Boğaç Bilgiç[1]

[1]Makina Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa
*Corresponding author: Boğaç Bilgiç

Özet

Bu çalışmada, MR (manyetoreolojik) sönümleyicinin mekanik davranışlarının yapay sinir ağları ile modellenmesi amaçlanmıştır. MR sönümleyicinin kullanıldığı yarı aktif kontrolcü içeren bir çok çalışmada, MR sönümleyicilerin gerçeğe yakın modellenmesi ihtiyacı doğmuştur. MR sönümleyiciler yapıları gereği, farklı hız, konum ve elektrik akımı değerlerinde farklı kuvvetler üretirler ve bunlar arasında doğrusal bir ilişki yoktur. Bu sebepten ötürü, literatürde fazla sayıda parametrik modele rastlanmaktadır. Bu modellerin bazıları kullanım kolaylığı açısından tercih edilmelerine karşın deneysel sonuçlara yakın sonuçlar vermez iken, deneysel sonuçlara uygun cevaplar veren geliştirilmiş Bouc-Wen modeli benzeri modellerde de parametreleri tayin etmek zordur. Bu sorunların üstesinden gelmek için, elde edilmiş deneysel veriler sayesinde yapay sinir ağları kullanılarak MR sönümleyiciler modellenmiş ve koşullar altında hangi cevapları vereceği belirlenmiştir. Önerilen model, MR sönümleyicinin doğrusal olmayan davranışını %99 doğruluk oranı ile tahmin edebilmektedir. Bu modeli çalışmalarında kullanacak olan araştırmacılar, gerçekçi sonuçlara yakın şekilde davranan bir MR sönümleyiciyi sistemlerine rahatlıkla ekleyebilirler.

Anahtar Kelimeler: Mr Sönümleyici, Geliştirilmiş Bouc-Wen Modeli, Yapay Sinir Ağları

Modeling the Mechanical Behavior of the Magnetoreological Damper With Artificial Neural Networks

Abstract

In this study, it is aimed to model the mechanical behavior of the MR (magnetorheological) damper with artificial neural networks. In many studies involving semi-active controllers using MR dampers, the need for realistic modeling of MR dampers has arisen. Due to their nature, MR dampers produce different forces at different speeds, positions and electric current values, and there is no linear relationship between them. For this reason, a large number of parametric models are encountered in the literature. Although some of these models are preferred in terms of ease of use, they do not give results close to the experimental results, and it is difficult to determine the parameters in models like the modified Bouc-Wen model, which gives appropriate answers to the experimental results. In order to overcome these problems, MR dampers were modeled using artificial neural networks, and it was determined which responses they would give under the conditions, thanks to the experimental data obtained. The proposed model can predict the nonlinear behavior of the MR damper with 99% accuracy. Researchers who will use this model in their studies can easily add an MR damper that behaves close to realistic results.

Keywords: Mr Damper, Modified Bouc-Wen Model, Artificial Neural Networks

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 146

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-1274-6016

Mechanıcal and Thermal Propertıes of Rubberızed Fly Ash Based Geopolymer Composıte

Prof.Dr Kasım Mermerdaş[1] , Lecturer Hewr Rasool[1]

[1]Harran University
*Corresponding author: Hewr Rasool

Özet

The construction of today's concrete structures relies heavily on Portland cement (PC) as cementitious material and sand (S) as main filler component. But the problem with PC is the emission of large amount of greenhouse gas (GHG) during its production. Moreover sand (S) is a limited natural resource that currently because of growing demand on it faces shortage in the market and costs more. This study is to design a mortar which is environmentally superior to its conventional counterpart, by not using PC and using an industrial byproduct as cementitious material called fly ash (FA), and also reducing the amount of sand by replacing a portion of sand to recycled tire rubber fiber (RTRF), which is if left not recycled will harm the environment. First the control mix is prepared by mixing sand with FA and alkali activator solution composed of sodium hydroxide (SH) and sodium silicate (SS). Then the sand is replaced to RTRF at 10%, 20%, 30% and 40% ratios by volume of sand, to see how it affects the mechanical and thermal properties of the final product. Samples are oven cured for 24 hours at 65° Celsius directly after casting. The split tensile strength, and compressive strength of the testing samples decreased as the RTRF replacement increased. However the thermal resistance improved. The new composite not just significantly reduces the carbon footprint, but also, more cost effective. If optimized well, the new mortar can be used in the construction industry.

Anahtar Kelimeler: Geopolymer; Recycled Waste Tire Fiber; Thermal Conductivity; Mechanical Properties.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 108

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5162-2665

Moora Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Finansal Performans Ölçümü: İnşaat Malzemeleri Sektörü Özelinde Bir Uygulama

Sibel Kayahan[1] , Dr. Serkan Aydınlı[2] , Dr. Öğretim Üyesi Olcay Genç[1] , Prof. Dr. Ercan Erdiş[1]

[1]İskenderun Teknik Üniversitesi
[2]Çukurova Üniversitesi

Özet

Bir şirketin finansal performansının değerlendirilmesi için, farklı zaman dilimlerindeki kendi finansal performansını karşılaştırması veya rakipleriyle kıyaslaması gerekir. Bunun için çok sayıda oran ve yöntem kullanılmaktadır. Bu çalışmada, inşaat malzemeleri konusunda üretici veya tedarikçi konumundaki 33 firmanın finansal performansları MOORA çok kriterli karar verme yöntemi ile analiz edilmiştir. Analiz kapsamında firmaların 2012-2018 dönemine ilişkin yıllık mali tabloları kullanılmış ve 31 finansal oran hesaplanmıştır. Çalışmada finansal durumları açısından firmalar arasındaki varyansı açıklamada en anlamlı oranların belirlenmesi ve özetlenmesi amacıyla faktör analizi de uygulanmıştır. Sonrasında, finansal oranların kriter olarak kullanıldığı MOORA yöntemi ile firmaların finansal performansları incelenmiştir. Şirketlerin finansal performanslarının değerlendirilmesinde kullanılan finansal faktörlerin yıllar bazında olumlu/olumsuz seyrinin tespiti için ise genel MOORA faktör puanlarıyla kıyaslaması yapılmıştır. Çalışma sonucunda MOORA skorları ile finansal performans göstergeleri arasında anlamlı bir ilişki tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi, Moora, Finansal Performans Değerlendirmesi, İnşaat Malzemeleri Sektörü

Financial Performance Analysis With Moora Multi-Criteria Decision-Making Method: An Application in the Construction Materials Industry

Abstract

In order to evaluate a company's financial performance, it needs to compare its own financial performance over different time periods or compare it with its competitors. Many ratios and methods are used for this. In this study, the financial performances of 33 companies, which are manufacturers or suppliers of construction materials, are analyzed with the MOORA multi-criteria decision-making method. The annual financial statements of the companies for the 2012-2018 period are used and 31 financial ratios are calculated. In the study, factor analysis is also applied in order to determine and summarize the most significant ratios in explaining the variance among firms in terms of their financial status. Afterwards, the financial performances of the companies are examined with the MOORA method, in which financial ratios are used as criteria. To identify the positive/negative course of the financial factors used in the evaluation of the financial performance of the companies, a comparison is made with the general MOORA factor scores. The results show significant relationship between MOORA scores and financial performance indicators.

Keywords: Multi-Criteria Decision-Making Method, Moora, Financial Performance Evaluation, Construction Materials İndustry

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 122

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2479-5122; 0000-0002-1445-0358

Nanoparçacıkların Yeşil Sentezi, Antikanser ve Korozyon Önleyici Aktiviteleri

Bürke Çırçırlı[1] , Uzman Mert Can Emre[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Özet

Nanoparçacıklar (NP) diğer hacimsel yapılı malzemelerden farklı özellikler sergilemelerinden ötürü, tıp, biyoteknoloji, biyomedikal, mühendislik sektörleri başta olmak üzere birçok alanda etkili şekilde kullanılmaktadırlar. NP'lerin sentezi fiziksel ve kimyasal yöntemlerle başarıyla gerçekleştirilebilmektedir. Ancak genellikle zararlı kimyasallar içeren, oldukça pahalı yöntemlerdir. Bu sebeple toksik olmayan, biyo-uyumlu ve çevre dostu yöntemlerin geliştirilmesi özellikle tıp ve gıda endüstrileri için büyük önem taşımaktadır. Biyolojik yöntemlere karşı artan ilgi, bilim insanlarını uygun fiyatlı ve tıp alanındaki uygulamalara uyumlu olması gibi birçok avantaja sahip çevre dostu bir NP sentezi yaklaşımı olan "Yeşil Sentez" yöntemine yönlendirmiştir. Bilim dünyası son yıllarda yeşil sentez ile üretilen NP'lerin toksik etki yaratmaması neticesinde ilaç dağıtım ajanı olarak kullanılabilirliğine ve korozyon önleyici aktiviteleri üzerine odaklanmıştır. Çeşitli kanser hücreleriyle yapılan in-vitro deneyler biyosentetik NP'lerin hücrelerde farklı etkiler ortaya koyarak hücreye özgü etkiler oluşturduğunu göstermiştir. Bilim insanları, kanser hücrelerini öldüren, sağlıklı hücrelere zarar vermeyen NP'lerle yeni nesil ilaçlar üretilmesi ve bunlarla hedefe yönelik kanser tedavilerinin geliştirilmesi konusuna odaklanmışlardır.

Anahtar Kelimeler: Kanser, Korozyon, Nanoparçacık, Yeşil Sentez

Green Synthesis, Anticancer and Anti-Corrosion Activities of Nanoparticles

Abstract

Since they exhibit distinct properties than other bulky materials, Nanoparticles (NP) are widely used in various fields, most notably medicine, biotechnology, biomedicine, and engineering. Synthesis of NPs can be carried out successfully by physical and chemical methods. However, they are very expensive methods that mainly contain harmful chemicals. Therefore, developing non-toxic, biocompatible, and eco-friendly solutions is critical, particularly for the medical and food industries. The increased interest in biological methods has led scientists to the "Green Synthesis" method, an eco-friendly NP synthesis method that offers several advantages, including affordability and compatibility with medical applications. In recent years, the science world has concentrated on using NP's produced using green synthesis as a drug delivery agent and corrosion protection activity as they do not cause toxic effects. In vitro experiments conducted with various cancer cells have revealed that biosynthetic NPs have different impacts on cells and are cell-specific. Scientists have concentrated their efforts on producing next-generation medications with the NPs that kill cancer cells without harming healthy cells, and on developing targeted cancer treatments utilizing them.

Keywords: Cancer, Corrosion, Nanoparticles, Green Synthesis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 141

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9136-4541, 0000-0002-0750-8304

Olasılıksal Taşıyıcı Model Özelliklerinin Karakterizasyonuna Uygun Rastgele Sayı Üretim Gerçeklemeleri

Arş.Gör. Mecit Emre Duman[1] , Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak[1]

[1]Gebze Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Mecit Emre Duman

Özet

Olasılıksal taşıyıcı modeller karmaşık bir sistemin yalnızca belirgin özelliklerini barındırıp dışa vurmak için kullanılabilirler; bu özelliklerin, bağımsız bir olasılıksal değişken kümesi aracılığıyla hesaplanabildikleri farzedilir. Önceki çalışmalarda, bahsedilen belirgin özelliklerin olasılıksal yoğunluk fonksiyonlarını yaklaşık olarak hesaplayabilmek için güvenilir ve tercih edilebilir yöntemler önerilmiştir; ayrıca ilgili yoğunluk fonksiyonlarına biat eden olasılıksal değişken gerçeklemelerinin üretimi için de gerekli tekniklere atıfta bulunulmuştur. Ancak konuyla ilişkili gerçekleme detaylarının ve olasılıksal değişken örneklerinin üretimini hızlandırmak için izlenecek yöntemlerin açıkça bildirilmediği gözlemlenmektedir. Bu bildiride, olasılıksal bir taşıyıcı modelin bir özelliğinin toplamsal dağılım fonksiyonu (CDF) aracılığıyla ilgili olasılıksal değişken gerçeklemelerinin üretimi için kullanılabilecek, Python/C++ dillerinde yazılmış, genelgeçer ve hızlı çalışan bir araç kutusunu tanıtmaktayız; CDF tanımı, parçalı kübik polinom aradeğerlemesi tekniğiyle sayısal olarak yapılmaktadır. Birkaç sentetik örnek üzerinde denemelerde bulunularak sonuçlar değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ters Transformasyon Yöntemi, Parçalı Kübik Polinom Aradeğerlemesi, Olasılıksal Sayı Üretimi, Belirgin Özellikler, Taşıyıcı Modeller

Abstract

Stochastic surrogate models are able to contain and expose only the salient attributes of a complex system, computed out of a set of independent random variables. Previous studies propose robust and preferable techniques for approximately calculating the probability distribution function of each of the said salient attributes and suggest utilization of methods to define random number generation mechanisms for the random number realizations obeying the stated distribution function. However, associated implementation details and measures for speeding up the random number generation procedure are not explicitly communicated. In this paper, we propose a generic and fast Python/C++ implementation for random number generation associated with the cumulative distribution function (CDF) of an attribute of a stochastic surrogate model, the CDF having been computed through a collection of piecewise cubic polynomials. We test our implementation on several synthetic examples.

Keywords: Inverse Transform Method, Piecewise Cubic Polynomial İnterpolations, Random Number Generations, Salient Attributes, Surrogate Models

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 99

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Pekiştirmeli Öğrenme Kullanan Otonom Gezinme Etmeni

Araştırmacı Mustafa Doğan[1] , Araştırmacı Ömer Metin[1] , Prof.Dr. Mehmet Reşit Tolun[1]

[1]Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi

Özet

Yaklaşık 1.4 milyar aracın bulunduğu dünyada bu sayı her geçen gün artmaktadır. İnsanlar hep kendi kendine giden bir arabaya sahip olmayı hayal etmişlerdir. Bilgisayar çağının başında teknolojinin yetersiz oluşu nedeniyle bu durum imkansız görülüyordu. Yapay zekadaki gelişmelerle, özellikle derin ve pekiştirmeli öğrenme kullanarak, bilim adamları ve bilgisayar mühendisleri bu görevi yeniden sorguladılar. Bu çalışmada, Carla simülatöründeki bir araba simülatörünün, pekiştirmeli öğrenme ve derin Q-öğrenme kullanarak A noktasından B hedef noktasına nasıl ulaşabileceği gösterilmektedir. Ortaya çıkan modelde, duvar, kaldırım, yaya, çim, şerit ihlali dahil olmak üzere herhangi bir çarpışma olmadan hedef noktaya ulaşmayı başarabilmektedir. Ancak, bu aşamada model, trafik işaretleri ve trafik levhaları dahil olmak üzere trafik kurallarına uyulmadığı durumlarda arabalarla çarpışma gibi sorunların üstesinden gelmekte güçlük çekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Pekiştirmeli Öğrenme, Derin Q-Öğrenme, Otonom Arabalar, Carla Simülatörü

Autonomously Navigating Agent Using Reinforcement Learning

Abstract

There are about 1.4 billion cars in the world and this number still increases day by day. People had dreamed to have a car that navigates itself. At the beginning of the computer era, this was thought of as an impossible task due to insufficient technology. With developments in artificial intelligence,

especially in deep learning and reinforcement learning, scientists and engineers re-questioned this task. In this paper, we show that how a car agent in the Carla simulator can reach target point B from base point A using reinforcement learning and Deep Q-Learning. The resulting model can handle reaching the target point without any collision, including wall, sidewalk, pedestrian, grass, lane invasion. However, at this initial stage the model has difficulties overcoming such problems that involve collisions with cars, not obeying traffic rules, including traffic signs, and traffic signals.

Keywords: Reinforcement Learning, Deep Q-Learning, Autonomous Cars, Carla Simulator

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 39

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6777-273X

Polivinil Klorür ve Jelatin Filmlerden Çok Katlı Ambalaj Üretimi

Dr. Öğretim Üyesi Adnan Fatih Dağdelen[1] , Özgür Küçükçakır[2] , Büşra Temur[1] , Arş.Gör. Fatma Tuba Pirinç[1] , Doç.Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu[1]

[1]Bursa Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü
[2]Bursa Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı
*Corresponding author: Adnan Fatih DAĞDELEN

Özet

Bu çalışmada, PVC filmlerin yüzeylerinin jelatin ile kaplanarak çok katlı filmler üretilmiştir. Bu filmlerde bazı analizler yapılarak gıda ambalajı olarak kullanım olanakları araştırılmıştır. Gliserol içeren sulu jelatin çözeltisi (%3,5), PVC filmlerin üzerine dökülmüştür. Kaplama kalınlığı ayarlandıktan sonra (15-25-35-45 µm) kurumaya bırakılmıştır. Daha sonra filmlerde tekstür, kalınlık, ışık geçirgenliği ve opaklık analizleri yapılmıştır. Filmlerin kalınlıkları 0.040-0.062 µm arasında değişmiştir. 600 nm'de yapılan ölçümlerde jelatin katman kalınlığının artmasıyla opaklık artmıştır. UV alanda (200-300 nm) yapılan ölçümlerde herhangi bir değişim gözlenmemiştir. Ancak görünür alanda (400-700 nm) yapılan ölçümlerde ise ışık geçirgenliği azalmıştır. Tekstür analizlerde ise; kalınlık artışı ile uzama yeteneğinin ve dayanımının arttığı gözlenmiştir. Sonuç olarak filmlerin kalınlık artışıyla ışık geçirgenliği azalmış ve opaklık artmıştır. Filmlerin, ışığa karşı duyarlı gıdaların ambalajlanmasında kullanılabileceği öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bozunur, Biyopolimer, Gıda Ambalajı, Çok Katlı, Jelatin, Pvc

Multi Layer Packaging Production From Pvc and Gelatin Films

Abstract

In this study, multilayer films were produced by coating the surfaces of PVC films with gelatin. Some analyzes were made on these films and the possibilities of using them as food packaging were investigated. Aqueous gelatin solution (3.5%) containing glycerol was poured onto PVC films. After the coating thickness was adjusted (15-25-35-45 µm), it was left to dry. Then, the texture, thickness, light transmittance and opacity analyzes of the films were made. The thicknesses of the films varied between 0.040-0.062 µm. In the measurements at 600 nm, the opacity increased with the increase of the gelatin layer thickness. No change was observed in the measurements in the UV area (200-300 nm). However, the light transmittance decreased in the measurements in the visible area (400-700 nm). In texture analysis; It was observed that the elongation ability and strength increased with the increase in thickness. As a result, the light transmittance decreased and the opacity increased with the increase in the thickness of the films. It is envisaged that the films can be used for packaging light sensitive foods.

Keywords: Biodegradable, Biopolymer, Food Packaging, Multi Layer, Gelatin, Pvc

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 113

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Portfolio Optimization Using Investment Funds

Simay Özcan[1] , Dr. Öğretim Üyesi Fatih Öztürk[1]

[1]İstanbul Medeniyet Üniversitesi
*Corresponding author: Simay Özcan

Özet

Bu çalışma, Doğrusal Programlama Modeli kullanılarak portföy optimizasyonu hakkındadır. Yatırımcılar bir yatırımdan ne kadar getiri geleceğini bilmek isterler; ayrıca birçok yatırımcı yüksek risk oranlarından memnun olmamakla beraber daha yüksek bir getiri oranı beklemektedirler.. Bu çalışmada doğrusal programlama modeli kullanılarak hem en yüksek getiri oranı hem de en düşük risk oranı elde edilmesine karar verilmiştir. Markowitz Modelini doğrudan kullanmama nedenleri: Birincisi, Markowitz Modeli sadece minimum risk veya maksimum getiri sağlar. İkinci olarak, Markowitz Modeli operasyonel bir karar yöntemidir. Doğrusal Programlama Modeli, Markowitz Modeli'nin aksine, minimum risk ve maksimum getiriyi aynı anda optimal olarak elde edebilmiştir. Bu çalışmanın amacı, geçmişe ve bugüne bakarak gelecek için bir karar vermektir. Ayrıca bu çalışmada Markowitz Modeli'nin bazı süreçleri, istenilen optimizasyona tam olarak yardımcı olmasa da kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Doğrusal Programlama Modeli, Markowitz Model, Portföy Optimizasyonu

Portfolio Optimization Using Investment Funds

Abstract

This study is about portfolio optimization by using Linear Programming Model. Investors want to know how much return will come from an investment; in addition, many investors do not be happy with high risk rates. Additionally, they expect a higher return rate. In this study, it was decided to obtain both the highest return rate and the lowest risk rate by using linear programming model. The reasons of not using directly the Markowitz Model: Firstly, Markowitz Model gives only minimum risk or maximum return. Secondly, Markowitz Model is an operational decision method. In contrast to the Markowitz Model, Linear Programming Model could obtain minimum risk and maximum return at the same time optimally. The goal of this study is to make a decision for the future by looking at the past and today. Furthermore, some processes of Markowitz Model were used in this study, even if it doesn't help the wanted optimization completely.

Keywords: Linear Programming Model, Markowitz Model, Portfolio Optimization

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 94

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Rethinking Energy Performance of Public Buildings Adapted to Covıd-19 Measures

Dr. Öğretim Üyesi Yiğit Yılmaz[1]

[1]Bahçeşehir Üniversitesi
*Corresponding author: Yiğit Yılmaz

Özet

Since the COVID-19 pandemic, ventilation measures are increasingly examined and highlighted by recent guidelines to reduce airborne transmission in especially public buildings such as hospitals, schools and etc. It is evident from those documents that increased ventilation rates and schedules are recommended to decrease the probability of infections. However, the energy demand of public buildings for HVAC systems adapted to the measures is not highly questioned. In this context, this paper aims to highlight the augmentation of the energy demand of public buildings due to the COVID-19 measures. A classroom case was determined and digitally modeled to calculate the energy demand for the HVAC system via the EnergyPlus simulation program. The difference in energy performance was emphasised by the discussion on COVID-19 measures.

Anahtar Kelimeler: Energy Performance, Covıd-19 Measures, Public Buildings, Ventilation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 125

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6977-4766

Sayıma Dayalı Olarak Elde Edilen Küçük Veri Kümelerinde Bağımlı Değişkenin Modellenmesinde Uygun Doğrusal Olmayan Regresyon Modelinin Belirlenmesi

Gamze Soycan[1] , Prof.Dr. Abdullah Yeşilova[1] , Dr. Rıdvan Kara[1]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
*Corresponding author: Rıdvan Kara

Özet

Exact Poisson regresyonu, asimptotik sonuçlara bağlı olmadığından dolayı ve küçük örneklerde daha doğru yorumlamalar sağladığı için Poisson regresyon esaslı bilinen standart ML yöntemine bir alternatiftir. Exact Poisson regresyon parametrelerin yeterli istatistiklerinin koşullu dağılımlarını kullanarak model parametrelerini tahmin etmektedir. Burada elde edilen parametre tahminleri koşullu en çok olabilirlik tahminleri olarak bilinmektedir. Koşullu en çok olabilirlik tahminler yeterli istatistiklerin koşullu dağılımını kullandığı için küçük veri setlerin analizinde exact test olarak adlandırılmaktadır. Bu çalışmada, 2009-2012 yılları arasında yedi farklı bölgede, rüşvet nedeniyle hüküm giyen bireylerin sayısı bağımlı değişken olarak alınarak exact Poisson ve Poisson regresyonlarının performansları incelenmiştir. Tam veri seti üzerinde yıllar bazında silme işlemi yapılarak, sırasıyla Poisson ve exact Poisson regresyonları uygulanması yapılmıştır. Örneklem boyutu küçük olduğunda, Poisson regresyonu sonucu elde edilen regresyon katsayılarının büyük standart hataya sahip olduğundan dolayı parametrelere ilişkin geniş güven aralıklarının oluşmasına neden olmuştur. Sonuç olarak, bağımlı değişkene ait gözlemlerin küçük olması durumunda, exact Poisson regresyonunun kullanılması, elde edilen sonuçların tutarlılığı açısından oldukça önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Exact Testler, Exact Poisson Regresyon, Poisson Regresyonu, Koşullu En Çok Olabilirlik Yöntemi

Determınatıon Appropnate Non-Lınear Regressıon Methods to Modelıng of Dependent Varıable Based On Count Data in the Small Data Set

Abstract

Exact Poisson regression is alternetive to Poisson regression based on maximum likelihhod method that offers more accurate inferences in small samples because it does not depend on asymptotik results. In theexact Poisson regression, parameter estimates are obtained using conditional distributions of the parameters sufficient stattistics. Here, parameter estimates are konown as conditional maximum likelihhod. Conditional maximum likelihhod based on conditional distributions of the parameters sufficient stattistics are also konwn exact test in small samples.. In this study, the number of individuals convicted for bribery is taken as the dependent variable in the model for seven different regions between the years 2009-2012, and then performances of the exact Poisson and Poisson regressions were compared. In this study,estimation of exact Poisson and Poisson regressions were obtained after deletionon by according to annual on the full data set. There were wide confidence intervals of the parameters since The obtained coefficients of regression using Poisson regression model have large standard errors. As a result, using exact Poisson regression in the case of small observations of the dependent variable is very important in terms of the consistency of the obtained results.

Keywords: Exact Tests, Exact Poisson Regression, Poisson Regression, Conditional Maximum Likelihood Method

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 209

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6569-3616

Şehiriçi Yol Güvenliği İçin Agresif Sürüş Stili Tespiti Üzerine Bir Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Özgür Karaduman[1] , Dr. Öğretim Üyesi Haluk Eren[1]

[1]Fırat Üniversitesi
*Corresponding author: Özgür KARADUMAN

Özet

Şehir trafiğinde sürücülerin davranışları ve sürüş tarzları trafik güvenliği için hayati öneme sahiptir. Genel olarak, sürücülerin ruh hallerine göre farklı sürüş tarzları vardır. Günlük yaşamdaki sorunlardan kişilik özelliklerine kadar geniş bir davranış kalıbı yelpazesine sahip olan sürücüler, çoğu zaman agresif sürüş yaparak yol güvenliğini tehlikeye atabilmektedir. Bu nedenle sürücülerin ruh hallerini tespit ederek tarzlarını önceden tahmin edebilmek farklı bir çalışma olmakla birlikte, sürüşün agresif olup olmadığının belirlenmesi önemli bir sorundur. Bu çalışmada, sürücülerin agresif veya sakin sürüş tespiti ile ilgili çalışmalara yönelik bir araştırma bulunmaktadır. Bu problem, akıllı araç sistemleri alanında çalışan birçok araştırmacının dikkatini çekmiştir. Özellikle sürücülerin keyfi ani hızlanma veya yavaşlama hareketleri başta olmak üzere sağdan ve soldan diğer araçları sürekli sollayarak trafik güvenliğini tehlikeye atan agresif sürüşü tespit etmek zordur. Bunu başarmak için CAN-bus verileri gibi araç içi sensörler veya araç dışı sensörler, özellikle kameralar kullanılarak agresif sürüş tespiti üzerine çalışmalar bulunmaktadır. Yani kullanılan sensörler açısından bir sınıflandırma söz konusudur. Ayrıca kullanılan yöntemler açısından agresif sürüşün tespiti de çalışmada yer alan bir diğer taksonomi yöntemidir. Çalışmanın bu alanda çalışan araştırmacılara faydalı olması umulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Agresif Sürüş, Sürüş Stili, Sürücü Davranışı, Yol Güvenliği, Akıllı Araçlar.

A Research On Aggressive Driving Style Detection for Urban Road Safety

Abstract

Drivers' behavior and driving styles in city traffic are vital for traffic safety. Generally, drivers have different driving styles depending on their mood. Drivers, who have a wide range of behavior patterns from problems in daily life to personality traits, can often endanger road safety by aggressive driving. Therefore, being able to predict the drivers' styles in advance by detecting their mood is a different study, besides determining whether the driving is aggressive or not is an important problem. In this study, there is a research for studies on aggressive or calm driving detection of drivers. This problem has attracted the attention of many researchers working in the field of intelligent vehicle systems. It is difficult to detect aggressive driving that jeopardizes traffic safety by constantly overtaking other vehicles from the right and left, especially the arbitrary sudden acceleration or deceleration movements of the drivers. In order to achieve this, there are studies on aggressive driving detection using in-vehicle sensors such as CAN-bus data or out-of-vehicle sensors, especially cameras. In other words, there is a classification in terms of the sensors used. In addition, detecting aggressive driving in terms of the methods used is another taxonomy method in the study. It is hoped that the study will be beneficial for researchers working in this field.

Keywords: Aggressive Driving, Driving Style, Driver Behavior, Road Safety, Intelligent Vehicles.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 129

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4156-792X

Sert Eloksal Kaplama Kalınlığına ve Sertliğine Banyo Sıcaklığı ile Kaplama Süresinin Etkisi

Uğur Karahan[1]

[1]TR Mekatronik Sistemler San. ve Tic. A.Ş.
*Corresponding author: Uğur Karahan

Özet

Bu çalışmada 20x30x5 mm ebatlarındaki AA7075 alüminyum alaşımı numunelere, MIL-A-8625 askeri standardına uygun olarak aynı akım yoğunluğunda, farklı sıcaklık ve sürelerde 6 adet sert eloksal kaplama deneyi uygulanmıştır. Gerçekleştirilen deneylerle kaplama sıcaklığının ve süresinin kaplama kalınlığına ve sertliğine ne denli etkisi olduğu gözlemlenmeye çalışılmıştır. Bu amaçla gerçekleştirilen deneyler sonrasında numunelerin Eddy-Current yöntemiyle tahribatsız olarak kaplama kalınlıkları ve enine kesitleri alınıp mikrovickers cinsinden kaplama sertlikleri ölçülmüştür. Deney parametreleri olarak; sülfürik asit içerikli standart sert eloksal kaplama banyosu, 2 A/dm2 akım yoğunluğu, -3°C ve -6°C banyo sıcaklığı değerleri ve 30, 45, 60 dakika kaplama süreleri seçilmiştir. Gerçekleştirilen deneyler sonucunda aynı sıcaklıktaki banyolarda kaplama süresi arttıkça; kaplama kalınlığının arttığı, kaplama sertliğinin ise azaldığı tespit edilmiştir. Aynı kaplama süresinde gerçekleştirilen farklı sıcaklık deneylerinde ise sıcaklık düştükçe kaplama sertliğinin arttığı fakat kaplama kalınlığının dalgalanmalar yaşadığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sert Eloksal Kaplama, Banyo Sıcaklığı, Kaplama Süresi, Kaplama Kalınlığı, Kaplama Sertliği

The Effect of Bath Temperature and Coating Time On Hard Anodized Coating Thickness and Hardness

Abstract

In this study, 6 hard anodized coating tests were applied to AA7075 aluminum alloy samples with dimensions of 20x30x5 mm, at the same current density, different temperatures and times, in accordance with the military standard MIL-A-8625. With the experiments carried out, it was tried to observe how the bath temperature and time affect the coating thickness and hardness. After the experiments carried out for this purpose, the coating thicknesses of the samples were taken non-destructively using the Eddy-Current method and taking cross-sections of samples the coating hardness with microvickers was measured. As test parameters; Standard hard anodized coating bath containing sulfuric acid, current density of 2 A/dm2, bath temperature values of -3°C and -6°C and coating times of 30, 45, 60 minutes were selected. As a result of the experiments carried out, as the coating time increases in the baths at the same temperature; It was determined that the coating thickness increased and the coating hardness decreased. In different temperature experiments carried out at the same coating time, it was determined that the hardness of the coating increased as the temperature decreased, but the coating thickness fluctuated.

Keywords: Hard Anodized Coating, Bath Temperature, Coating Time, Coating Thickness, Coating Hardness

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 165

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0424-4673

Silisyum İçeren İkili Bağ Sistemleri ile N2o Aktivasyonu

Doç.Dr. Cem Burak Yıldız[1]

[1]Aksaray Üniversitesi

Özet

Küçük moleküllerin çeşitli kimyasal hammaddelere metal katalizörü olmadan dönüşümü ekonomik ve çevresel etiklerden dolayı kimyagerler tarafından yükselen bir ilgi çekmektedir. Bu bağlamda, temel grup yapıları ilgili amaç için anahtar bileşikler olarak bilinmektedir. Bu amaçla, nitröz oksitin oda sıcaklığında aktivasyonunu engelleyen kuvvetli inert karakterine rağmen, ilgili bileşiğin çeşitli silisyum içeren ikili bağ sistemleri ile olası aktivasyon mekanizmaları incelenmiştir. Tarafımızca gerçekleştirilen teorik çalışmalar, nitröz oksit yapısının çalışmamız kapsamında seçilen çeşitli silisyum ikili bağ sistemleri ile dikkate değer bir şekilde düşük enerji bariyerleri verdiğini önermektedir. Genel olarak önerilen tepkimeler 1,3-dipolar siklo katılma mekanizmasını takip etmektedir. Dahası yaptığımız teorik çalışmalar diğer gruplar tarafından dikkate alınarak deneysel yöntemler aracılığı ile ispatlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Silisyum, N2o, Yft

N2o Reactions With Silicon İncluded Double Bond Systems

Abstract

The application of small molecules to transform chemical feedstocks by their activation in metal-free systems has an increasing interest for chemists due to economical and environmental issues. In this context, main group species are key compounds for such targets. With this intensive, the potential activation mechanisms of nitrous oxide mediated by several silicon double bond systems were investigated although its strong inert character, which hampers its activation at room

temperature. Theoretical results suggest considerably low energy barriers for activation of nitrous oxide by the selected silicon double bond systems. In general, the suggested reactions follow 1,3-dipolar cycloaddition mechanisms. The published experimental studies by other groups also confirmed our findings.

Keywords: Silicon, N2o, Dft

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 178

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-7223-1519

Sürtünme Karıştırma Prosesi ile Üretilen Al2o3 Tabakası ve Al2o3/h-Bn Kompozit Tabakasının Al-5083 Alaşımının Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine Etkisi

Tugay Sonsuz Sert[1] , Doç.Dr. Özlem Baran Acımert[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ayşenur Keleş Dayauç[2] , Arş.Gör. Yaşar Sert[3] , Prof.Dr. Tevfik Küçükömeroğlu[3]

[1]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
[2]Hitit Üniversitesi
[3]Karadeniz Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Tugay Sonsuz SERT

Özet

Mühendislik uygulamalarında yüzey özellikleri, parçaların kullanım ömrü üzerinde büyük bir öneme sahiptir. Yüzeyde oluşan tabakalar bu parçaların mekanik ve tribolojik özelliklerini iyileştirir. Sürtünme Karıştırma Prosesi (SKP), dökme malzeme/kompozit tabaka üretmek için kullanılan nispeten yeni bir modifikasyon tekniğidir. Bu nedenle bu çalışmada, Al-5083 alaşımının mekanik ve tribolojik özelliklerini iyileştirmek amacıyla SKP kullanılarak yüzeyler üzerinde Al2O3 tabakası ve Al2O3/h-BN (%95Al2O3+%5h-BN) kompozit tabakası üretilmiştir. Her iki tabakada Al-5083 alaşımının sertliğini ve aşınma direncini iyileştirmiştir. En yüksek ve en düşük sertlik değeri sırasıyla Al2O3 tabakasından (132 HV) ve Al-5083 alaşımından (89H V) hesaplanmıştır. Al2O3 tabakası ile karşılaştırıldığında, h-BN ilavesi nedeniyle Al2O3/h-BN kompozit tabakasının sertlik değeri azalmıştır. Ayrıca h-BN'nin katı yağlayıcı etkisinden dolayı en düşük sürtünme katsayısı Al2O3/h-BN kompozit tabakasından elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sürtünme Karıştırma Prosesi, Aşınma, Triboloji, Al5083

The Effect On Mechanical and Tribological Properties of Al-5083 Alloy of Al2o3 Layer and Al2o3/h-Bn Composite Layer Produced by Friction Stir Process

Abstract

In engineering applications, surface properties have a great importance on the service life of the parts. The layers formed on the surface improve the mechanical and tribological properties of these parts. The friction stir process (FSP) is a relatively new modification technique used to produce a bulk material/composite layer. Therefore, in this study, in order to improve the mechanical and tribological properties of Al-5083 alloy, Al2O3 layer and Al2O3/h-BN (95%Al2O3+5%h-BN) composite layer were produced on the surfaces using FSP. Both layers have improved the hardness and wear resistance of the Al-5083 alloy. The highest and lowest hardness value were calculated on Al2O3 layer (132 HV) and Al-5083 alloy (89H V), respectively. Compared with Al2O3 layer, due to the addition of h-BN, the hardness value of Al2O3/h-BN composite layer decreased. Also, the lowest friction coefficient were obtained from Al2O3/h-BN composite layer due to effect of solid lubrication of h-BN.

Keywords: Friction Stir Process, Wear, Tribology, Al5083

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 40

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-7413-2995

Tedarik Zinciri Yönetiminde Miktar İndirimli Sipariş Tahsisi İçin Çok Amaçlı Matematiksel Model Önerisi ve Bir Uygulama

Arş.Gör. Nazlı Ceren Şahin[1] , Prof.Dr. Yakup Kara[2]

[1]Aksaray Üniversitesi
[2]Konya Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: NAZLI CEREN ÇETİN

Özet

Günümüzde firmaların tedarikçilerine verecekleri sipariş miktarlarını optimal şekilde belirleyebilmesi artan rekabet koşulları nedeniyle giderek daha çok önem kazanmıştır. Bu kararın verilebilmesi için genellikle Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) teknikleri kullanılmaktadır. Yapılan çalışmada belirlenen kısıtlar altında miktar indirimlerini dikkate alarak maliyet minimizasyonu, risk minimizasyonu ve tedarikçilerin teslimat performansı maksimizasyonu amaçlarını içeren ÇKKV tekniklerinden biri olan Bulanık Çok Amaçlı Doğrusal Programlama (BÇADP) modeli önerilmiştir. Modeli doğrulamak için Türkiye'de hizmet veren bir otomotiv yan sanayi firmasında uygulama yapılmış ve problemin sayısal sonuçları ortaya konularak her bir tedarikçiden sipariş verilecek optimal miktarlar ve her bir amaca ait değerler elde edilmiştir. Bu çalışmanın firmanın ileriki süreçlerde hangi tedarikçiden hangi üründen ne kadar alması gerektiği ile ilgili bir sipariş planı oluşturmasına yol göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Bulanık Çok Amaçlı Doğrusal Programlama, Miktar İndirimli, Sipariş Tahsisi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 76

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3672-1865

The Potential Use of Platinum Nanoparticles Supported by Nitrogen and Sulfur Co-Doped Three-Dimensional Graphene Network As Electrocatalysts in Fuel Cells

Dr. Öğretim Üyesi Onur Karaman[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi
*Corresponding author: Onur Karaman

Özet

Herein, the superior electroactive electrocatalysts is proposed to the development of high power density energy conversion. Therefore, a facile synthesizing route for the production of platinum nanoparticles supported by nitrogen and sulphur co-doped 3-dimensional graphene (Pt@N,S-3DG) architecture has been proposed for being utilized as an electrocatalyst in the fuel cell prototype. Superior electrocatalytic performance towards methanol electrooxidation in alkaline electrolyte has been indicated for Pt@N,S-3DG hybrid electrocatalyst, such as increased anodic peak current density values and exceptional catalytic stability. This study offers a novel methodology for producing high-performance electrocatalysts that might be utilized as an alternative to present Pt electrocatalysts in future applications.

Anahtar Kelimeler: Nitrogen Doped Graphene, 3d Graphene, Electrocatalyst, Fuel Cell, Methanol Oxidation, Platinium Nanoparticles

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 101

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1114-3627

Ti/ P-Gan Schottky Diyotunun Seri Direnç Değerlerinin Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Hatice Asıl Uğurlu[1]

[1]Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
*Corresponding author: Hatice ASIL UĞURLU

Özet

Bu çalışmada düzlemsel yapıdaki p-GaN yarıiletkeni üzerine Ti metali buharlaştırılarak Schottky diyotu üretilmiştir. Ti / p-GaN Schottky diyotunun elektriksel özellikleri oda sıcaklığında incelenmiştir. İdealite faktörü (n), engel yüksekliği ve seri direnç (Rs) gibi temel diyot parametreleri akım - gerilim (I-V) karakteristiği kullanılarak geleneksel I-V yöntemi, Norde yöntemi ve Cheung fonksiyonlarından hesaplanmıştır. Geleneksel I-V yöntemi ile idealite faktörü (n) 1,62 ve engel yüksekliği 0,829 eV olarak bulunmuştur. Norde ve Cheung yöntemlerinden hesaplanan seri direnç (Rs) ve engel yüksekliği değerleri birbiriyle kıyaslanmıştır. Hesaplanan engel yüksekliği değerlerinin birbirine yakın olduğu bulunmuştur. Ti / p-GaN Schottky diyotunun seri direnç (Rs) değerleri de kohm mertebesinde hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Schottky Diyot, Engel Yüksekliği, İdealite Faktörü, Seri Direnç

Determination of Series Resistance Values of Ti/ P-Gan Schottky Diode

Abstract

In this study, a Schottky diode was produced by evaporating Ti metal on a planar p-GaN semiconductor. The electrical properties of the Ti/p-GaN Schottky diode were investigated at room temperature. Fundamental diode parameters such as ideality factor (n), barrier height and series

resistance (Rs) were calculated from the conventional I-V method, Norde method and Cheung functions by using the current - voltage (I-V) characteristics. With the traditional I-V method, the ideality factor was found to be 1.62 and the barrier height to be 0.829 eV. The series resistance and barrier height values calculated from the Norde and Cheung methods were compared with each other. The calculated barrier height values were found to be close to each other. The series resistance values of the Ti/p-GaN Schottky diode were also found in kohm.

Keywords: Schottky Diode, Barrier Height, Ideality Factor, Series Resistance

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 92

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8406-7653

Ticari Gıda Takviyeleri, Doğal Süt ve Peynir Üretiminin Yan Ürünü Whey Proteinlerinin N-Glikozilasyon Profillerinin Karşılaştırılmalı Analizleri

Dr. Mehmet Emrah Yaman[1] , Prof.Dr. Bekir Salih[2]

[1]Ataturk University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry
[2]Hacettepe University, Feculty of Science, Department of Chemistry

Özet

Peynir altı suyu proteinleri (whey), toplam inek sütü proteinlerinin %20'sini ve toplam peynir altı suyu proteinlerinin neredeyse tamamını temsil eden küresel (suda ve seyreltik tuz çözeltilerinde çözünebilen) bir protein grubudur. Yüksek besin değerleri ile peynir altı suyu proteinleri gıda endüstrisinde ve sporcu beslenmesinde takviye edici gıda olarak yoğun bir şekilde kullanılmaktadır [1]. Glikozilasyon, glikan adı verilen oligosakarit yapılarının proteinlere eklenmesi sürecini ifade eder [2]. Sığır sütü ve peynir altı suyunun protein bileşimi detaylı olarak çalışılmış olmasına rağmen, ticari peynir altı suyu proteini ürünlerinin glikozilasyon detayları hakkında az sayıda çalışma mevcuttur. Bu ürünlerin glikozilasyon profilleri, üretim sırasında emülsifikasyon, çözünürlük ve stabilite özelliklerini geliştirmek için gerçekleştirilen işlemlerle değişime uğruyor olabilir. Bu çalışmada, doğal inek sütünden izole edilen peynir altı suyu proteinleri, peynir üretim fabrikalarından alınan örnekler ve toz halindeki whey takviye ürünlerindeki toplam N-glikozilasyon profilleri karşılaştırılmıştır. Yöntem kısaca, protein çöktürme yöntemiyle whey proteinleri numunelerden ayrıştırıldı. İzole edilen whey proteinlerin bileşimi hakkında detaylı bilgi elde etmek için SDS-PAGE elektroforez yöntemi kullanıldı. N-glikan yapıları PNGase F enzimi ile serbest hale getirildi ve MALDI-TOF-MS kullanılarak analiz edildiler. Tüm örneklerde toplam 51 N-glikan ve 5 O-Glikan yapısı tanımlandı. Süt proteinlerinde yüksek moleküler ağırlığa sahip kompleks N-glikanların baskın olduğu, buna karşın peynir altı suyu proteinlerinde ve ticari ürünlerde yüksek mannoz, tek fukozlu veya sialik asit içeren yapıların en bol tür olduğu gözlemlendi. Bu çalışma Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Kurumu (TÜBİTAK) BİDEB-2218 programı tarafından 1929B011800179 proje numarası ile desteklenmiştir. Kaynaklar [1] O'riordan, N., et al., Structural and functional characteristics of bovine milk protein glycosylation. Glycobiology, 2014. 24(3): p. 220-

236. [2] Suzuki, Y., Bovine milk whey for preparation of natural N-glycans: structural and quantitative analysis. Open glycoscience, 2012. 5: p. 41-50.

Anahtar Kelimeler: Whey Proteinleri, Protein Glikozilasyonu, Maldı-Tof-Ms, Glikomikler, Sds-Page

Comparison of N-Glycosylation Profile of Commercial Whey Protein Powders With Whey Proteins From Natural Milk and Byproduct of the Manufacture of Cheese

Abstract

Whey proteins are a globular (soluble in water and dilute salt solutions) protein group that represents 20% of the total cow's milk proteins and almost all of the total whey proteins. With their high nutritional values, whey proteins are used intensively as a supplement in the food industry and sports nutrition [1]. Glycosylation refers to the process by which oligosaccharide structures called glycans are added to proteins [2]. Although the protein composition of bovine milk and whey has been studied in detail, few studies are available on the glycosylation details of commercial whey protein products. The glycosylation profiles of these products may be changed by the processes carried out to improve the emulsification, solubility and stability properties of these products. In this study, the total N-glycosylation profiles of whey proteins isolated from natural cow's milk, samples taken from cheese production factories and powdered sports supplements were compared. Briefly, whey proteins isolated from samples by protein precipitation. SDS-PAGE electrophoresis method was used to obtain detailed information about the composition of the isolated whey proteins. The N-glycans were released by PNGase F enzyme and analyzed using MALDI-TOF-MS. A total of 51 N-glycan and 5 O-Glycan structures were identified from whey protein samples. it was observed that the complex N-glycans with high moleacular weigth were predominate in milk proteins, whereas high-mannose, single fucose or sialic acid-containing structures were most abundant species in whey proteins and commercial products. This work was supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) BİDEB-2218 program with the project number:1929B011800179. References [1] O'riordan, N., et al., Structural and functional characteristics of bovine milk protein glycosylation. Glycobiology, 2014. 24(3): p. 220-236. [2] Suzuki, Y., Bovine milk whey for preparation of natural N-glycans: structural and quantitative analysis. Open glycoscience, 2012. 5: p. 41-50.

Keywords: Whey Proteins, Protein Glycosylation, Maldı-Tof-Ms, Glycomics, Sds-Page

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 180

Sözlü Sunum

ORCID ID: Melih Tümer:0000-0002-6918-0447 Zafer Yavuz Merkit: 0000-0002-5549-5229 Bahadır Aydın:0000-0003-3414-4224 Nil Toplan:0000-0003-4130-0002 H.Özkan Toplan:0000-0002-3928-2733

Tio2 ve Zro2 Katkılarının Mgo-Al2o3-Sio2-B2o3 (Masb) Camlarının Viskoz Akış ve Kristallenme Kinetiğine Etkisi

Melih Tümer[1] , Zafer Yavuz Merkit[1] , Arş.Gör. Bahadır Aydın[1] , Prof.Dr. Hüseyin Özkan Toplan[1] , Prof.Dr. Nil Toplan[1]

[1]Sakarya Üniversitesi

Özet

Mevcut çalışmada MgO-Al2O3-SiO2-B2O3 (MASB) camlarının viskoz akış kinetiğine ve kontrollü ısıl işlem ile MASB camı içerisinde oluşan boromullit fazının kristalizasyon kinetiğine farklı çekirdekleyici katkıların etkisi incelenmiştir. Bu amaçla iki farklı bileşim hazırlanmış olup birinci bileşimde başlangıç MASB kompozisyonuna molce %4,46 TiO2 ilave edilmiştir (MASB-T). İkinci bileşimde ise aynı içeriğe sahip başlangıç MASB kompozisyonuna molce %4,46 ZrO2 ilave edilmiştir (MASB-Z). Hazırlanan iki kompozisyon, 5°C/dk ısıtma hızı ile 1500°C'de 2 saat ergitilmiş ve grafit kalıba dökümü yapılmıştır. Üretilen camlara diferansiyel termal analiz (DTA) uygulanmıştır. DTA sonuçlarından hareketle MASB-T ve MASB-Z camlarına ısıl işlem uygulanarak cam-seramik elde edilmiştir. Elde edilen cam-seramiklerin X-ışını kırınım analizi (XRD) ile faz yapısı, taramalı elektron mikroskobu (SEM) ile mikro yapı analizi yapılmıştır. Kinetik analiz için Kissinger metodu ile Ln(Tp2/β)-1/Tp grafiği ve Ln (Tg2/β)-1/Tp grafiği çizilmiştir. Grafiklerin eğimlerinden hareketle MASB-T camının viskoz akışı için gerekli aktivasyon enerjisi 347,08 kJ/mol ve boromullit fazının kristalizasyonu için gerekli aktivasyon enerjisi 288,288 kJ/mol olarak bulunmuştur. MASB-Z camının viskoz akışı için gerekli aktivasyon enerjisi 625,882 kJ/mol ve kristalizasyon için gerekli aktivasyon enerjisi 599,674 kJ/mol olarak tespit edilmiştir. Kristalizasyon mekanizması “n” sabiti MASB-T camı için 0,2 ve MASB-Z camı için 0,1 olarak tespit edilmiştir. Böylece kristalizasyon mekanizmasının yüzey kristalizasyonu olduğu görülmektedir. Buradan hareketle MASB camlarında ısıl işlem ile boromullit fazının oluşumunun TiO2 katkısı ile ZrO2 katkısına göre daha düşük enerji gereksinimi ile gerçekleşebileceği sonucuna ulaşılabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Masb Camlar, Cam-Seramik, Boromullit, Kristaliasyon Kinetiği

Effect of Tio2 and Zro2 Additives On Viscous Flow and Crystallization Kinetics of Mgo-Al2o3-Sio2-B2o3 (Masb) Glasses

Abstract

In the present study, the effects of different nucleating additives on the viscous flow kinetics of MgO-Al2O3-SiO2-B2O3 (MASB) glasses and the crystallization kinetics of boromullite phase formed in MASB glass with controlled heat treatment were investigated. For this purpose, two different compositions were prepared and in the first composition, 4,46% mole of TiO2 was added to the initial MASB composition (MASB-T). In the second composition, 4,46% mole ZrO2 was added to the starting MASB composition with the same content (MASB-Z). The two prepared compositions were melted at 1500°C for 2 hours with a heating rate of 5°C/min and poured into a graphite mold. The produced glasses were subjected to differential thermal analysis (DTA). Based on the DTA results, glass-ceramic was obtained by applying heat treatment to MASB-T and MASB-Z glasses. The phase structure of the obtained glass-ceramics was analyzed by X-ray diffraction analysis (XRD), and microstructure analysis was performed by scanning electron microscope (SEM). For kinetic analysis, Ln(Tp2/β)-1/Tp graph and Ln (Tg2/β)-1/Tp graph were drawn by Kissinger method. Based on the slopes of the graphs, the activation energy required for the viscous flow of the MASB-T glass was found to be 347,08 kJ/mol and the activation energy for the crystallization of the boromullite phase was found to be 288,288 kJ/mol. The activation energy required for the viscous flow of MASB-Z glass was 625,882 kJ/mol and the activation energy required for crystallization was 599,674 kJ/mol. The crystallization mechanism constant “n” was determined as 0,2 for MASB-T glass and 0,1 for MASB-Z glass. Thus, it is seen that the crystallization mechanism is surface crystallization. From this point of view, it can be concluded that the formation of boromullite phase with heat treatment in MASB glasses can be realized with TiO2 contribution with lower energy requirement compared to ZrO2 contribution.

Keywords: Masb Glasses, Glass-Ceramic, Boromullite, Crystallization Kinetics

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 123

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2479-5122; 0000-0002-1445-0358; 0000-0002-9403-3342

Titanyum Dioksit ve Zirkonyum Dioksitin A431 Hücre Canlılığı ve Membran Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması

Bürke Çırçırlı[1] , Uzman Mert Can Emre[1] , Prof.Dr. Aysun Özkan[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Özet

Kanser tedavisinde metal tabanlı bileşiklerin yaygın kullanımı, bu malzemelerin potansiyel sitotoksik aktivitesinin detaylı bir şekilde belirlenmesini gerektirmektedir. Çalışmamızda titanyum dioksit (TiO2) ve zirkonyum dioksitin (ZrO2) A431 epidermoid karsinoma hücre dizisi üzerine etkilerini belirlemeyi amaçladık. TiO2 ve ZrO2 nin 24, 48 ve 72 saat zaman ve konsantrasyon değerlerine bağlı antiproliferatif etkileri MTT (3-(4, 5-dimetiltiazol-2-il)-2, 5-difeniltetrazolyum bromid) hücre canlılık testi kullanılarak belirlenmiştir. Malzemelerin A431 hücre membranı üzerine etkileri ise MDA (malondealdehit) yöntemi ile gösterilmiştir. TiO2 ve ZrO2 nin, kontrol hücre grubuna kıyasla zamana ve konsantrasyon değer aralığına bağlı olarak sitotoksik aktivitesi belirlenmiş ve A431 hücre dizilerinin canlılığını azalttığı gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: A431, Titanyum Dioksit, Zirkonyum Dioksit

Comparison of the Effects of Titanium Dioxide and Zirconium Dioxide On A431 Cell Viability and Membrane

Abstract

The widespread use of metal-based components in cancer treatment has necessitated a thorough examination of their potential cytotoxic activity. Therefore, we aimed to determine the effects of titanium dioxide (TiO2) and zirconium dioxide (ZrO2) on the A431 epidermoid carcinoma cell line in our study. The antiproliferative effects of TiO2 and ZrO2 based on time points of 24, 48, and 72

hours and concentration values were determined using MTT (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2, 5-diphenyltetrazolium bromide) cell viability assay. The impacts of the compounds on the A431 cell membrane were presented with the MDA (malondialdehyde) method. The cytotoxic activity of TiO2 and ZrO2 was determined based on the time and concentration range value compared to the control cell group, and it was shown to impair the viability of A431 cell lines.

Keywords: A431, Titanium Dioxide, Zirconium Dioxide

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 15

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7398-9540

Tomografi ile Elde Edilen Verilerin Geri Projeksiyon Algoritması ile Görüntüye Dönüştürülmesi

Öğr.Gör. Yiğit Ali Üncü[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, tomografi sistemlerdeki bilgi toplama ve geri projeksiyon işlemi ile kesit görüntüsü oluşturma işlemini yapabilecek bir algoritma oluşturmaktır. Çalışma iki aşamada yapılmıştır. İlk kısmı görüntüyü oluşturacak olan projeksiyon bilgileri toplanmış ve bir sinogram görüntüsü elde edilmiştir. İkinci aşamada ise farklı projeksiyon bilgileri içeren sinogramlar kullanılarak geri projeksiyon işlemi ile kesit görüntüleri elde edilir ve farklı filtreleme yöntemleri denenerek kesit görüntüleri elde edilmiştir. Geri projeksiyon tekniklerindeki en temel sorun, piksellerin orijinal içerikleri dikkate alınmamasıdır. Geri projeksiyondaki bilgilerin, piksel içerikleri dikkate alınmadan tüm kesit boyunca eşit olarak yansıtılmadığında oluşturulan kesit görüntülerinde artefaktlar (yıldız artefakt) oluşur. Projeksiyonlardaki bu artefaktların azaltılması için genellikle alçak geçiren, yumuşatıcı filtreler kullanılmaktadır. Bu çalışmada, filtreleme yöntemleri olarak; cosinüs, sinc, hamming, hann, Ram-Lak ve Shepp-Logan pencere fonksiyonları farklı porjeksiyonlardaki gürültüleri azaltmak için kullanılmıştır. Ayrıca yıldız artefaktların, projeksiyon sayısı arttıkça azaldığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Filtreleme, Geri Projeksiyon, Sinogram, Tomografik Görüntü

Transformatıon of the Data Acquıred Through Tomography to Image by Back Projectıon Algorıthm

Abstract

The study aims to create an algorithm for obtaining tomographic images with the data collection and back projection in tomography systems. The study was carried out in two stages. The projection data, the first stage of which will form the image, was collected and a sinogram image was created. In the second stage, cross-sectional images are obtained by back-projection using sinograms containing different projection data, and tomographic images are obtained by different filtering methods. The main problem with back projection techniques is that the original contents of the pixels are not taken into account. Artifacts (star artifacts) have occurred in reconstructed images when back-projection data is not reflected equally across the tomographic images, regardless of pixel contents. The smoothing filters are generally used to reduce these artifacts in projections. In this study, as filtering methods; Cosine, Sinc, Hamming, Hann, Ram-Lak, and Shepp-Logan functions are used to reduce noise in different projections. In addition, it was also observed that the star artifacts have been decreased as the number of projections increased.

Keywords: Back-Projection, Filtering, Sinogram, Tomographic İmage

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 185

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3143-6758

Türbülans Modellerinin 45°'lik Dirsekten Geçen Akım Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Alper Aydemir[1] , Ümmügülsüm Ağaç[1] , Selahattin Başarslan[1]

[1]Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Özet

Boru hatlarında doğrultu değişikliği gerektiğinde dirsekler, T veya Y şeklindeki parçalar kullanılmaktadır. Bu elemanlar akım üzerinde değişikliğe sebep olduğu için akımın ve boru hattının güvenliğini de ilgilendiren fiziksel büyüklükler olan hız ve basınç değerlerinin doğru hesaplanması gerekmektedir. Bu çalışmada 45°'lik dairesel dirsek boru parçası üzerinde yapılan sayısal modelleme ile hız ve basınç değişimleri incelenmiştir. Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD-CFD) programı olan Simscale ile k-omega SST, k-omega, k-epsilon, LES Smagorinsky ve LES Spart Allmaras türbülans modelleri kullanılarak analizler yapılmıştır. Analizlere göre; k-omega modelinin basınç değeri olarak diğerlerinden daha yüksek sayısal değer verdiği ancak elde edilen hız değerleri incelendiğinde tüm modellerde yakın sonuçlar elde edilmiştir. Çalışmadan elde edilen verilere göre seçilen türbülans modelinin sonuçlar üzerinde etkisi olduğu görülmüştür. Ayrıca hidrolik modelleme çalışmalarında CFD ile hızlı tasarım yapılarak yeni modelin istenilen sayıda ve bölgeden elde edilecek verilerinin hızlı değerlendirilmesi ile zaman ve diğer maliyetlerden tasarruf sağlanabileceği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Akım Simülasyonu; Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Teknikleri; Türbülanslı Akış; Borular

Effect of Turbulence Models On Flow Through 45 Degree Elbow

Abstract

Elbows, T or Y-shaped parts are used when a change in direction is required in the pipelines. Since these elements cause changes on the flow, velocity and pressure values, which are physical quantities that also concern the safety of the flow and the pipeline, must be calculated correctly. In this study, velocity and pressure changes were investigated by numerical modeling on a 45° circular elbow pipe piece. Analyzes were made using Simscale, a Computational Fluid Dynamics (HAD-CFD) program, using k-omega SST, k-omega, k-epsilon, LES Smagorinsky and LES Spart Allmaras turbulence models. According to the analysis; the pressure value of the k-omega model was higher than the others, but when the velocity values were examined, close results were obtained in all models. According to the data obtained from the study, it was seen that the turbulence model selected had an effect on the results. In addition, hydraulic modelling studies by using CFD could save time and other costs because new models could be evaluated rapidly in desired regions and with enough number of data.

Keywords: Flow Simulation; Computational Fluid Dynamics Technique; Pipes; Turbulent Flow

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 1

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Türkiye'de Su Yönetimi

Doç.Dr. Deniz Sahın[1]

[1]Gazi Universitesi

Özet

Dünya nüfusunun giderek artması ve gelişen sanayi sektörü nedeniyle artan su gereksiniminin giderilmesinde güçlüklerle karşılaşıldığı ve gelecek 20-25 yıl içinde birçok bölgede suyun krize dönüşebilecek bir sorun olacağı gerçeğiyle karşı karşıyayız. Dünya genelinde şu anda bile bir milyardan fazla insan, sağlıklı su kaynağından yoksun durumdadır. Hem mevcut ve gelecekteki gereksinimlerin karşılanıp, hem de gıda güvenliğinin sağlanabilmesi için su kaynaklarının yalnızca fiziksel değil, aynı zamanda sosyal, ekonomik ve çevresel faktörleri de kapsayacak entegre bir yönetim yaklaşımı ile ele alınması gerekmektedir. Bu entegre yönetimin esası da, suyun hem bir doğal kaynak hem de miktar ve kalitesine bağlı olarak, kullanım amacı değişebilen, bir meta olarak kabul edilmesidir. Avrupa Birliği (AB) de entegre yönetimi benimsemiş ve üye ülkelerde kabul görmüştür. Bu kabule göre su yönetimi, bütün canlıların ve sektörlerin taleplerini dikkate alarak, su kaynaklarının optimum faydalı kullanımlarını sağlayacak ve olumsuz etkilerini kontrol altına alacak politika geliştirme, planlama, kalite koruma, yatırım, izleme, izin verme, denetim yaptırım ve koordinasyon faaliyetlerinin bütünü olarak tanımlanmaktadır. Tüm sektörlerin artan taleplerini karşılamak için ülkemizde de su yönetiminde önlemler alınması gerekmektedir. Türkiye'de 2030 yılına kadar nüfusun 100 milyona çıkacağı ve kişi başına düşen suyun 1.100 m3'e düşeceği öngörülmektedir. Bu çalışmada, ülkemizdeki su yönetimi incelenmiştir. Suyun sürdürülebilir kullanımı tartışılarak, su yönetimine yönelik öneriler verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Su Yönetimi, Sulama

Water Management in Turkey

Abstract

It is thought that water will be a problem that will be faced with difficulty in eliminating the increasing water demand due to the increasing population of the world and the developing industrial sector and it will be transformed into water crisis in many regions within the next 20-25 years. Even more than a billion people around the world are now deprived of healthy water supply. In order to meet both current and future requirements and to ensure food safety, water resources need to be addressed through an integrated management approach that will include not only physical but also social, economic and environmental factors. The essence of this integrated management is that water is considered both as a natural resource and as a commodity which can be changed in purpose, depending on its quantity and quality. The European Union has adopted integrated management and has been recognized in member countries. Measures should be taken in the water management in our country to meet the increasing demands of all sectors. In this study, these management systems and measures have been discussed

Keywords: Water Management, İrrigation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 202

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9337-097X

Veri Kümelerinin Makine Öğrenmesinde Kullanımına Yönelik Bir Kesit Çıkartma Yöntemi: Büyük Veri ile Bağdaştırılmış Bir Genişletme Önerisi

Dr. Gürol Canbek[1]

[1]ASELSAN

Özet

Büyük veriye dayanan makine öğrenmesi uygulamalarında veri kalitesinin ve bu kalitenin ölçülmesine yönelik yöntemlerin literatürde yeterli ele alınmadığı görülmektedir. Eldeki veri ile ilgili içgörü sağlayacak üstverileri ortaya koyan veri kesiti çıkarma ('data profiling') yaklaşımları genelde temel istatistiki özetler şeklinde veya ilişkisel veritabanları açısından kısmi olarak ele alınırken; makine öğrenmesine dayalı başta sınıflandırma ve kümelenme uygulamalarında verinin kalitesini değerlendirmeye ve veri ile ilgili diğer faaliyetlerin etkin ve doğru şekilde gerçekleştirilmesine imkân verecek veri kesit çıkarma yöntemleri bulunmamaktadır. Bu çalışma makine öğrenmesi bağlamında büyük veri kümelerinin ön değerlendirilmesinde kayda değer içgörü sağlayan önceki çalışmada sunulan veri kesit alma yaklaşımını genişletecek bir öneri sunmaktadır. Beş teknik altında 13 kesit ölçüsünden oluşan yöntemin mobil kötücül yazılım sınıflandırmada literatürde kullanılan beş veri kümesi üzerinden gösterimi yapılmıştır. Büyük veri ile makine öğrenmesi veri kümeleri arasında bir bağdaşma kurulmuş ve ölçüler büyük verinin boyutlarıyla nitelendirilmiştir. İngilizcede 7V şeklinde ifade edilen bu boyutlara 3Ç-4D şeklinde Türkçe karşılık önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Büyük Veri, Makine Öğrenmesi, Öznitelik Mühendisliği, Veri Kalitesi, Veri Kesiti Çıkartma

A Data Profiling Method for Machine Learning Datasets: An Expansion Proposal With Big Data Association

Abstract

Data quality and its measurement for machine learning (ML) applications on big data are not sufficiently addressed in the literature. Data profiling revealing metadata about the data at hand that provides insight is generally considered in the form of descriptive statistics or partially addressed in a relational database context. Data profiling methods systematically helping data quality evaluation and other data-related activities effectively and accurately for ML applications such as classification and clustering are not available. This study extending the data profiling approach of the previous study provides significant insight in the preliminary evaluation of large ML datasets. The method with thirteen measures in five categories is demonstrated over five datasets used in mobile malware classification the literature. An association was established between big data and ML datasets, and the measures have been qualified via big data dimensions. A Turkish equivalent of 3Ç-4D was suggested for the dimensions expressed as 7V.

Keywords: Big Data, Machine Learning, Feature Engineering, Data Quality, Data Profiling

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 104

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Veri Zarflama Analizi Yöntemiyle Kırşehir, Kırıkkale ve Nevşehir İllerinde Hazır Beton Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmaların Etkinliklerinin Belirlenmesi

Ümit Doğan[1]

[1]Ahi Evran Üniversitesi
*Corresponding author: ÜMİT DOĞAN

Özet

Bu çalışmada Kırşehir, Kırıkkale ve Nevşehir illerinde hazır beton üretimi yapan işletmelerin veri zarflama analizi (VZA) yöntemiyle etkinlik düzeyleri hesaplanmıştır. Aynı sektörden 18 farklı işletmeye 3 adet aynı girdi ve 3 adet aynı çıktı kullanılarak analiz yapılmıştır. Kullanılan girdi ve çıktı değerleri yıllık bazda ele alınmış olup, girdi değerleri olarak; elektrik tüketimi, çalışan sayısı, üretim kapasitesi, çıktı değerleri olarak; üretim miktarı, satış miktarı ve 1 Tonun satış değeri referans alınarak analiz yapılmıştır. Analiz sonucunda etkin olmayan işletmelerin etkin hale gelebilmeleri için girdi-çıktı değerlerinde etkin durumda olan işletmelere göre ne kadar iyileştirme yapmaları gerektiği belirlenmiştir. Çalışmada etkinlikleri, girdi ve çıktı odaklı CCR ve BCC modelleri kullanılarak hesaplanıp incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hazır Beton, Veri Zarflama Analizi (Vza), Etkinlik, Verimlilik.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 160

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1141-5151

X-Işınları Difraksiyon Metodu (Xrd) ile Latixa İlacının Etken Maddesinin Kristal Yapısının Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Zeliha Atioğlu[1]

[1]Kapadokya Üniversitesi

Özet

Latixa ilacı Ranolazin etken maddesi içerir ve kronik anjina pektoris tedavisi için kullanılır. Kalbi besleyen damarların tıkanması veya daralması sonucu oluşan göğüs ağrısı Anjina Pektoris olarak adlandırılır. Latixa ilacının etken maddesinin kristal yapısını analiz edebilmek için öncelikle agat havanda öğütülerek kaliteli toz haline getirildikten sonra X-ışınları toz kırınım deseni alındı. Etken maddenin kırınım deseni verilerinin nitel analizi Hanawalt metoduna göre HighScorePlus programı kullanılarak yapıldı. Programda kristal sistemi ve birim hücre parametreleri belirlendi ve kırınım deseninin indislenmesi yapıldı. Çalışma kapsamında elde edilen bulgulara göre, HighScorePlus programı ile kristal sistemi monoklinik ve birim hücre parametreleri a= 8.7310Å, b= 7.2830Å, c= 35.8010Å, β= 85.9700o, şeklinde tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ranolazin, X-Işınları, Kristal Yapı Analizi

Analysis of the Crystal Structure of the Active Ingredient of Latixa by X-Ray Diffraction Method (Xrd)

Abstract

Latixa drug contains Ranolazin active ingredient and it is used in the treatment of chronic angina pectoris. Chest pain caused by occlusion or narrowing of the vessels feeding the heart is called Angina Pectoris. In order to analyze the crystal structure of the active ingredient of Latixa, firstly, the agate was ground into high quality powder by grinding in a mortar and then X-ray powder

diffraction pattern was taken. Qualitative analysis of the diffraction pattern data of the active substance was performed using the HighScorePlus program according to the Hanawalt method. Crystal system and unit cell parameters were determined in the program and indexing of the diffraction pattern was done. According to the findings obtained within the scope of the study, the crystal system monoclinic and unit cell parameters were determined as a= 8.7310Å, b= 7.2830Å, c= 35.8010Å, β= 85.9700o using the HighScorePlus program.

Keywords: Ranolazin, X-Ray, Analysis of the Crystal Structure

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 91

Poster Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0937-4661

Benzimidazol Bazlı Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofiziksel ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması

Ibraheim Sherwani[1] , Hilal Kırpık[2] , Prof.Dr. Muhammet Köse[2]

[1]Bioengineering and Sciences Department, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Kahramanmaras, TURKEY
[2]Chemistry Department, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Kahramanmaras, TURKEY

Özet

Benzimidazoller, imidazol ve benzen halkalarının füzyonu ile oluşan bileşiklerdir. Benzimidazol bileşikleri, antimikrobiyal, antikanser, antioksidan ve DNA bağlama özellikleri vb. dahil olmak üzere çok çeşitli biyolojik özellikler gösterir [1-3]. Benzimidazol bileşikleri genellikle ligand olarak kullanılır ve nitrojen atomları aracılığıyla metal iyonlarına koordine olabilirler. Bu çalışmada tridentat benzimidazol ligandları ve bunların geçiş metal kompleksleri hazırlanmıştır. Ligandlar iki aşamalı reaksiyonlarla hazırlanmıştır. İlk olarak, 2,6-piridin dikarboksilik ve 1,2-diaminobenzenin reaksiyonunda 2,6-bis(benzimidazol-2'-il)piridin bileşiği elde edilmiştir. Daha sonra, 2,6-bis(benzimidazol-2'-il)piridin ve alkilbromürün reaksiyonundan 2,6-bis(N-alkilbenzimidazol-2'-il)piridin elde edilmiştir. Ligandlar ve geçiş metal iyonlarının 1:1 (Ligand:Metal) oranında reaksiyonundan mononükleer kompleksler elde edilmiştir. Ligandlar ve metal kompleksleri, FTIR, 1H/13C NMR (ligandlar için) ve element analizi ile karakterize edildi. Bazı komplekslerin katı hal yapısı, tek kristal X-ışını kırınım çalışmaları ile belirlendi. UV-Vis absorpsiyon ve fotolüminesans özellikleri hem çözelti hem de katı halde incelenmiştir. Son olarak bileşikler, antimikrobiyal ve DNA bağlama özellikleri açısından incelenmiştir. Kaynaklar [1] K. Mothilal, C. Karunakaran, A. Rajendran, R. Murugesan, J. Inorg. Biochem. 98 (2004) 322e332. [2] K.F. Ansari, C. Lal, Eur. J. Med. Chem. 44 (2009) 4028e4033. [3] A. El-masry, H. Fahmy, S. Ali Abdelwahed, Molecules 5 (2000) 1429e1438

Anahtar Kelimeler: Benzimidazol, Metal Kompleksi, Kristal Yapı, Biyolojik Aktivite

Synthesis, Characterization and İnvestigation of Photophysical and Biological Properties of Metal Complexes of Benzimidazole Based Ligands

Abstract

Benzimidazoles are compounds formed by the fusion of imidazole and benzene rings. Benzimidazole compounds show broad range of biological properties including antimicrobial, anticancer, antioxidant and DNA binding properties and so on [1-3]. Benzimidazole compounds are often used as ligands and they can coordinate to the metal ions through nitrogen atoms. In this work, we have prepared tridentate benzimidazole ligands and their transition metal complexes. The ligands were prepared in two step reactions. First, 2,6-pyridine dicarboxylic were reacted with 1,2-diaminobenzene to yielding 2,6-bis(benzimidazol-2′-yl)pyridine. In the following step, 2,6-bis(benzimidazol-2′-yl)pyridine was further reacted with alkylbromide to give 2,6-bis(N-alkylbenzimidazol-2′-yl)pyridine. The ligands were reacted with transition metal ions in a 1:1 (Ligand: Metal) ratio forming mononuclear complexes. The ligands and their metal complexes were characterized by FTIR, 1H/13C NMR (for ligands) and elemental analysis. The solid-state structure of some of the complexes were determined by single crystal X-ray diffraction studies. The UV-Vis absorption and photoluminescence properties were investigated in both solution and solid state. Finally, the compounds were screened for their antimicrobial and DNA binding properties. References [1] K. Mothilal, C. Karunakaran, A. Rajendran, R. Murugesan, J. Inorg. Biochem. 98 (2004) 322e332. [2] K.F. Ansari, C. Lal, Eur. J. Med. Chem. 44 (2009) 4028e4033. [3] A. El-masry, H. Fahmy, S. Ali Abdelwahed, Molecules 5 (2000) 1429e1438

Keywords: Benzimidazole, Metal Complex, Crystal Structure, Biological Activity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 32

Poster Sunum

ORCID ID:

Bir Fotometrik Test Makinesinin Tasarım Gerekleri

Araştırmacı Behzad Akbari[1]

[1]Mertay Makina
*Corresponding author: Behzad Akbari

Özet

Araçlarda, far (Head-Lamp, HL) ve arka lambalar (Rear-Lamp, RL) otomotiv aydınlatma ve ışık parametreleri ile sürüş güvenliğinde önemli rol oynarlar. Bu yapılar üretim süreçlerinde, sürücüye maksimum görüş sağlamak için yüksek dikkat ve hassasiyetle kontrol edilir ve değerlendirilirler. Kör noktalar, yaklaşan diğer sürücüler için herhangi bir parlamayı veya göz kamaşmasını önler. Bu ışık parametreleri ve ışık özellikleri, ODELO, FARBA, FEKA gibi OEM firmalarında HL ve RL üretiminin son aşamasında yüksek hassasiyetli kameralar, lensler, aynalar ve yazılım analizleri ile denetlenir ve kontrol edilir. Fotometrik test makinelerinin (Hat sonu: End Of Line, EOL makineleri olarak adlandırılır) amacı, HL ve RL'nin çeşitli ışık demeti parametrelerini kontrol etmek ve ayarlamaktır. En yaygın kavramlardan bazıları bu çalışmada kısaca tanıtılmış ve açıklanmıştır. Bu makalenin amacı, EOL makinelerinin teknolojisini açıklamak ve yazılım geliştirmede araştırma yaparak ilgili yazılımı gerekli ekipman, müşteri gereksinimleri ve HL ve RL özellikleri ile entegre ederek şirketin böyle bir test iş istasyonunu geliştirme şansının olasılığını tartışmaktır.

Anahtar Kelimeler: Tasarım, Fotometrik Test Cihazı, Test Cihazı, Otomotiv

Design Requirements of a Photometric Test Machine

Abstract

Automotive Lighting and the light parameters of the car Head-Lamp (HL) and Rear-Lamp (RL) play an important role in driving safety, and are controlled and evaluated with high attention and sensitivity to provide the maximum vision for the driver without any blind spots, while preventing any glare or dazzle for the other drivers approaching. These light parameters and light characteristics are inspected and controlled via high sensitivity cameras, lenses, mirrors and software analysis, at the final stage of the HL and RL production in OEM companies such as ODELO, FARBA, FEKA etc. The objective of the Photometric testing machines (called EOL machines as an abbreviation for End Of Line) is to control and adjust the various light beam parameters of the HL and RL. Some of the most common concepts have been shortly introduced and explained in this work. The purpose of this presentation is describing the technology of EOL machines and investigating the possibility of the company's chance in developing such a test workstation by research in software development and integrating the relevant software with the necessary equipment, customer requirements and HL and RL Properties.

Keywords: Design, Photometric Test Machine, Test Bench, Automotive

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 107

Poster Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3133-2684

Jelatin-Arap Zamkı Kabuk Sistemi Kullanarak Zeytinyağının Kompleks Koaservasyon Yöntemi ile Kapsüllenmesi

Dr.Araştırmacı Hakan Çay[1] , Olkan Akarkan[1] , Özge Karataş[1] , Aylin Razlıklı[1]

[1]Viking Temizlik ve Kozmetik Paz.San.Tic.A.Ş

Özet

Bu çalışmada doğal polimerler kullanılarak zeytinyağının kompleks koaservasyon yöntemiyle mikrokapsüllenmesi gerçekleştirilmiştir. Zeytinyağı; yaşlandırmayı geciktirici etkisi olan, kolesterol seviyelerini düşürme gibi klinik etkilerinin yanında, cilt bakımı sağlayan bazı kozmetik ürünlerinde de kullanılan bitkisel bir yağdır. Kompleks koaservasyon, uçucu, okside olmaya yatkın bitkisel yağların kapsüllenmesini sağlayan basit, düşük maliyetli bir yöntemdir. Belirli pH değerinde zıt yük ile yüklenen doğal iki polielektrolit çözeltinin karışması sonucu ortaya çıkan sıvı-sıvı faz ayrışması temeline dayanır. Bu çalışmada polikatyon olarak jelatin, polianyon olarak arap zamkı polimerleri kullanılmıştır. Bu yöntemle oluşturulacak mikrokapsüller geleneksel olarak kullanılan çapraz bağlayıcılardan formaldehitin yerine, daha az toksik olduğu bilinen ve oksijenli ve oksijensiz ortamda biyo-bozunur olan glutaraldehit ile sertleştirilmiştir. Emülsiyon oluşturmak için ise Span 80 yüzey aktif maddesi kullanılmıştır. Kullanılan polimerlerin çeşitli derişimleri ve farklı çekirdek/duvar madde oranları ile mikrokapsüller oluşturulmuştur. Elde edilen mikrokapsüller optik mikroskop altında incelenmiş ve kimyasal yapıları FT-IR ile tayin edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Zeytinyağı, Kompleks Koaservasyon, Mikrokapsül

Microcapsule Containing Olive Oil Produced From Gelatine and Gum Arabic With Complex Coacervation

Abstract

In this work olive oil microcapsule produce from natural polymer with complex coacervation method. Olive oil is a vegetable oil which is an antiaging agent, lowering cholesterol levels and also use for some skin care cosmetic products. Complex coacervation is simple, low cost method that use for capsulation of volatile and easily oxidised vegetable oil. It is based on the liquid-liquid phase separation that occurs as a result of mixing of two natural polyelectrolyte polymer solutions loaded with opposite charge at a certain pH. In this research gelatine used as polycation polymer and gum arabic used as polyanion polymer. The microcapsules to be formed by this method are hardened with glutaraldehyde, which is known as less toxic and biodegradable in oxygen and oxygen-free environments, instead of formaldehyde which one of the traditionally used as crosslinkers. Span 80 surfactant was used to form the emulsion. Microcapsules were formed with different concentrations of the polymers and different core/wall material ratios. The obtained microcapsules were examined under an optical microscope and their chemical structures were determined by FT-IR.

Keywords: Olive Oil, Complex Coacervation, Microcapsule

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 20

Poster Sunum

ORCID ID:

Pamuk Çekirdeği Yağı Atığından Aktif Karbon Üretimi

İlayda İngeç[1]

[1]Ankara Üniversitesi

Özet

Aktif karbon çok geniş uygulama alanına sahip bir maddedir. Endüstriyel uygulamalarda ve günlük hayatımızda aktif karbon ile sıklıkla karşılaşılmaktadır. Bu açıdan bakıldığında çok önemli bir madde olduğu söylenebilir. Yapılan çalışmalar incelendiğinde, fındık kabuğu, kabak çekirdeği, ayçiçeği çekirdeği, domates kabuğu, hindistan cevizi, zeytin çekirdeği gibi birçok farklı bitki kullanılarak aktif karbon üretildiği görülmektedir. Aktif karbon sadece bitkilerden değil, endüstriyel ve bitki atıklarından da üretilebilmektedir. Aktif karbonun üretildiği evsel atıkların toplanması yüksek bir maliyete sahiptir ve sınırlı sayıda toplanabilmektedir. Bu araştırmada atıkların değerlendirilerek aktif karbon üretilmesi amaçlanmıştır. Atık bazlı aktif karbon, onu benzersiz ve özellikle ekonomik hale getirmektedir. Bu nedenle atıkların daha düşük maliyetle nasıl seçebileceği düşünüldü. Bunun için fabrika atıklarının kullanımı tercih edildi. Böylece hem çevreyi korumak hem de atıkları yeni bir kaynak haline getirmek hedeflendi. Literatür taraması sonucunda ülkemizin pamuk üretimine değer verdiğini ve dünyada pamuk üretiminde söz sahibi olduğu görüldü. Pamuk üreten bölgelerde pamuktan pamuk yağı üreten çok sayıda fabrika olduğu tespit edildi. Ayrıca pamuk çekirdeği yağı atıklarının bir aktif karbon kaynağı olabileceği de görüldü. Pamuk çekirdeği yaklaşık olarak %19-28 oranında yağ içermektedir. Yağ alma işleminden sonra kalan pamuk çekirdeklerinin kalıntıları %41 ham protein, %1.5-3.9 ham yağ, %11.3-12.7 ham selüloz, %0.16 kalsiyum, %0.32 fosfor içermektedir. Bu değerler pamuk tohumu yağı atığının aktif karbon üretimi için uygun olduğunu göstermiştir. Pamuk çekirdeği yağı üreten fabrikaların bulunduğu bölgelere yakın olacak şekilde pamuk çekirdeği yağı atıklarından aktif karbon üreten fabrika kurulursa çok miktarda atık düşük maliyetle kolaylıkla elde edilebilir. Türkiye, aktif karbonu yurt dışından ithal etmektedir. Böylece üretilen aktif karbon bölgedeki ihtiyacı karşılayacak ve aktif karbon açığını ortadan kaldıracaktır. Pamuktan elde edilen aktif karbon, süper kapasitörler ve piller için kullanılabilir. Bu süper kapasitör, yüksek güçlü sistemlerde, taşınabilir

elektronik cihazlarda kullanılabilir. Sonuç olarak, bu çalışma pamuk tohumu yağı atıklarından aktif karbon üretme olasılığına dikkat çekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Pamuk Çekirdeği Yağı, Aktif Karbon, Atık

Actıvated Carbon Productıon From Cottonseed Oıl Waste

Abstract

Activated carbon is a substance that has a wide range of application areas. In industrial applications and in our daily lives, active carbon is frequently encountered. From this perspective, it is remarkable that it is a very important substance. When the studies are examined, It is seen that activated carbon is produced by using many different plants such as hazelnut shell, pumpkin seed, sunflower seed, tomato shell, coconut, olive seed. Activated carbon can be produced not only by plants but also by industrial and plant wastes. Collecting household wastes from which activated carbon is produced can be collected at a high cost but also in a limited number. In this research, it is aimed to produce activated carbon by evaluating the wastes. Waste-based activated carbon makes it unique and particularly economical. For this reason, it was considered how to select waste at a lower cost. For this, the use of factory waste was preferred. Thus, it was aimed both to protect the environment and to turn waste into a new source. As a result of the literature review, it was seen that our country values cotton production and has a say in cotton production in the world. It has been determined that there are many factories producing cotton oil from cotton in cotton producing regions. It was also seen that cottonseed oil wastes could be a source of activated carbon. Cottonseed contains approximately 19-28% oil. Residues of cotton seeds remaining after degreasing include 41% crude protein, 1.5-3.9% crude oil, 11.3%-12.7% crude fiber, 0.16% calcium, 0.32% phosphorus. These values showed that cottonseed oil waste is suitable for activated carbon production. A large amount of waste can be easily obtained at low cost if a factory producing activated carbon from cottonseed oil wastes is established close to the regions where the cottonseed oil producing factories are located. Turkey imports activated carbon from abroad. Thus, the produced activated carbon will meet the need in the region and eliminate the active carbon deficit. The activated carbon from cotton has been used to for supercapacitors and batteries. This supercapacitor is used in high power systems, portable electronic devices. In conclusion, this study draws attention to the possibility of producing activated carbon from cottonseed oil waste.

Keywords: Activated Carbon, Cottonseed Oil, West

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 124

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-5305-2267

17-20. Yüzyıllar Arası Avrupa Resim Sanatında Bir İstanbul Geleneği; Sokak Satıcıları

Arş.Gör.Dr. Emine Begüm Savçın[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi

Özet

ÖZET Resim Sanatı denildiği zaman ilk Avrupa Resim Sanatı, kısaca batı resmi akla gelir ve sonrasında zaman içerisinde sanatçıyı etkileyen dinamikler sayesinde ortaya çıkan sanat akımları çağrışım yapar. Bu dinamiklerin resim sanatına teknik ve tematik evrimi, kendi zaman yolculuğunda yerini alır. Bu yolculukta farklı kültürel faktörler de, dinamikler arasındadır. Osmanlı İmparatorluğu döneminde Avrupa devletlerine karşı yapılan savaşların getirisi olarak batı halkı arasında oluşan 'mistik doğu' kavramı, zaman içerisinde kendine en yakın olan Osmanlı'ya karşı olan ilginin artmasına vesile olmuştur. Bu ilginin farkına varan tüccarlar tarafından getirilen gündelik kullanım eşyaları, kıyafetler, zenginler tarafından satın alınmış hatta kendi portrelerini bu kıyafetler içerisinde yaptırmışlardır. Dolayısıyla meydana gelen Turquere moda rüzgarıyla birlikte dönemin ressamları, gezginleri, müzisyenleri, mimarları ve hatta yazarları bu kültürel olarak zengin Anadolu topraklarını özellikle de İstanbul'u ziyaret etmişlerdir. İstanbul'a gelen ressamların yapmış olduğu günlük hayata dair resimlerde, mekanları ve insanları kimi zaman sanatçının kendi yorumlarıyla kimi zamanda tarafsız bir gözle tasvir ettiklerini gözlemleriz. Bu araştırma kapsamında 17.yüzyıl 20. Yüzyıllar arası yapılmış eserler içerisinden seçilmiş örnekler üzerinden İstanbul şehir hayatında yer alan sokak satıcıları incelenecektir. Sonuç olarak, o zamana ait eski mesleklerin varlığı, kültürel yaşantısı ve günümüze yansımaları resim sanatı üzerinden karşılaştırılarak değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Resim Sanatı, İstanbul, Günlük Hayat, Sokak Satıcıları

An Istanbul Tradıtıon in European Paıntıng Between the 17th and 20th Centuries; Street Vendors

Abstract

When it comes to Painting Art, the West, in short, European Painting Art comes to mind, and then the art movements that have emerged thanks to the dynamics that affect the artist over time. The technical and thematic evolution of these dynamics into the art of painting takes its place in its own time travel. In this journey, different cultural factors are among the dynamics. The concept of 'mystical east', which emerged among the western people, which was the result of the wars against European states during the Ottoman Empire, has been instrumental in increasing the interest towards the east over time. The items of daily use, clothes brought by the merchants who realized this interest, were bought by the rich and even had their portraits made in these clothes. Therefore, with the Turquere fashion wind, painters, travelers, musicians, architects and even writers of the period visited these culturally rich Anatolian lands, especially Istanbul. In the paintings of daily life made by the painters who came to Istanbul, we observe that they sometimes depict places and people with the artist's own interpretations and sometimes with an unbiased eye. Within the scope of this research, street vendors in the city life of Istanbul will be examined through selected examples from the works made in the 17th and 20th centuries. As a result, the existence of the old professions of that time, their cultural life and their reflections on the present will be evaluated by comparing them through the art of painting.

Keywords: European Painting, Istanbul, Daily Life, Street Vendors

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 151

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Arkeoloji ve Çağdaş Sanat İlişkisi Bağlamında Troya

Dr. Öğretim Üyesi Seyhan Boztepe[1]

[1]çomu

Özet

ARKEOLOJİ VE ÇAĞDAŞ SANAT İLİŞKİSİ BAĞLAMINDA TROYA Homeros destanlarının en önemli mekanı olarak dünyaca ünlü Troya, Türkiye'nin en önemli kültür hazinelerinden biri olarak ilk defa kazılmaya başlandığı 1870'ten günümüze kadar pek çok sanatçı için cazibe merkezi olmuştur. Günümüzde Troya ören yeri ve Troya müzesi özellikle de çağdaş sanatçılar için farklı sanatsal üretimlerin de ilham kaynağı olamaya devam etmektedir. Bu bağlamda kurulan Troya Kazıları Sanat Ekibi, bizzat Troyanın katmanları üzerinde yeni bir deneyimin başlangıcı olmaktadır. Hem Troya Ören Yeri hem de arkeoloji pratiği ile sanatçılar arasında farklı bir ilişki nasıl mümkün olabilir sorusuyla başlayan Troya Kazıları Sanat Ekibi, sanatçı ve küratörlerin arkeologların araştırma sahasına girebildiği, ören yeri ve müzenin arka planındaki çalışmaları deneyimleyebildiği, böylece arkeolojik ve sanatsal süreçlerin birbirinden beslenebildiği bir üretim zemini olarak 2020 yılında resmiyet kazandı. Bu çalışma ile dünyada örneklerine nadir rastlanan çağdaş sanat ve klasik arkeolojinin ortak bir deneyimi nasıl üretebildiği, yeni sanatsal fikirler eskinin yıkıntıları üzerinde nasıl şekillendirilebilirliği sorusunun yanıtları aranmaya çalışılacaktır. Çalışmada Troya'da çalışan arkeolog ve çağdaş sanatçıların sanatsal üretim süreçleri ve sanatsal üretimlerin arkeoloji ile ilişkileri ortaya konulurken Troya, tüm bu benzeşimler, fikirler ve açılımlar ışığında, arkeologlar ile sanatçıların bir araya gelmesinin taşıdığı potansiyellerin ele alınacağı ortak zemin olabilir mi sorusunun da yanıtları aranacaktır.

Anahtar Kelimeler: Troya, Çağdaş Sanat, Arkeoloji

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 57

Sözlü Sunum

ORCID ID: [1] https://orcid.org/0000-0003-3966-6478 [2] https://orcid.org/0000-0003-4116-8603

Battalgazi Ulu Camii Çini Mozaikleri ve Seramik Yüzeylerde Yorumlamaları

Arş.Gör. Soner Şanlı[1] , Doç.Dr. Olcay Boratav [2]

[1]İnönü Üniversitesi, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Seramik Bölümü, Malatya.
[2]Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Sanat Ve Tasarım Fakültesi, Seramik Ve Tasarım Bölümü, Ankara.

Özet

Malatya'nın Battalgazi ilçesinde bulunan Ulu Camii 1224 yılında Sultan I. Alaaddin Keykubad tarafından mimar Ebubekir' e yaptırılmıştır. Dikdörtgen planlı, devasa kubbesi ve avluya açılan eyvana sahiptir. Bu yapısı ile Selçukluların İran'daki Ulu Camii geleneğinin özelliklerini taşıyan ve Anadolu'daki tek örnek olması bakımından çok önemli bir eserdir. Kayseriye olarak adlandırılan bölüm Memluklar döneminde sonradan eklenmiştir. Caminin yüzeyinde asıl çini, sahte mozaik çini ve sırlı tuğla tekniği ile yapılmış eşsiz süslemeler bulunmaktadır. Yapının kubbesinde firuze ve patlıcan moru renkli mührü Süleyman motifi ve geometrik çiniler mevcuttur. Caminin eyvanında, avlu yüzünde ve sol revaklarında bulunan firuze, patlıcan moru ve kobalt mavisi sırlı çinilerden yapılmış geometrik, bitkisel ve yazı kompozisyonlarından oluşan süslemeler yapıyı taçlandırmaktadır. Bu özellikleri ile araştırmanın esin kaynağı olan Battalgazi Ulu Camiinin, tarihi ve çini bezemeleri ele alınmış ve görsel zenginliği çağdaş seramik uygulamalara yansıtılmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anadolu Selçuklu Dönemi, Battalgazi Ulu Camii, Çini Mozaik, Sırsız Tuğla, Seramik.

Battalgazi Grand Mosque Tıle Mosaıcs and Theır Interpretatıons On Ceramıc Surfaces

Abstract

The Great Mosque, located in the Battalgazi district of Malatya, was built in 1224 by the architect Ebubekir at the request of Sultan Alaaddin Keykubad I. It has a rectangular design, a massive dome, and an iwan that goes to the courtyard. With this structure, it is a very important work in that it carries the characteristics of the Great Mosque tradition of the Seljuks in Iran and is the only example in Anatolia. The area known as Kayseriye was added later during the Mamluks period. On the surface of the mosque, there are unique decorations made with original tiles, fake mosaic tiles and glazed brick techniques. A turquoise and aubergine purple seal, Süleyman motif, and geometric tiles adorn the building's dome. The building is crowned by geometric, herbal, and writing compositions made of turquoise, aubergine purple, and cobalt blue glazed tiles on the iwan, courtyard face, and left portico of the mosque. The historical and tile decorations of the Battalgazi Great Mosque, which is the source of inspiration for the research with these features, are discussed and its visual richness is tried to be reflected in contemporary ceramic applications.

Keywords: Anatolian Seljuk Period, Battalgazi Grand Mosque, Tile Mosaic, Unglazed Brick, Ceramic

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 109

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-3633-1536

Bir Sivil Toplum Hareketi Olarak Uluslararası Çanakkale Bienali İnisiyatifi (Cabının)

Dr. Öğretim Üyesi Seyhan Boztepe[1]

[1]ÇOMÜ GSF

Özet

Çanakkale Bienali İnisiyatifi (CABININ) Çanakkale kentindeki, kâr amacı gütmeyen, farklı alan ve meslek gruplarından katılımcıların birlikteliğinden oluşan yerel bir sivil toplum kuruluşudur. Sanata, kültüre dair bir düşünce ve aktivite üretim platformu olarak, başta Çanakkale Bienali olmak üzere, sosyal fayda ve sorumluluğa dayalı, ulusal ve uluslararası katılımlı etkinlikler düzenler ya da destekler. Bienal, sergiler, seminerler, sempozyumlar, performanslar sürekliliği olan programlı bir anlayışla gönüllülük esasıyla uygulana gelmiştir. Bu projeler içinde, farklı hedef kitleleri ve toplumun tüm katmanları ile etkileşim içinde olunması adına disiplinlerarası sanat atölyeleri de farklı zamanlarda planlanmış ve uygulanmıştır. CABININ'in kurulduğu ilk günden beri toplumun farklı kesimlerinin de bu tartışma ve yaratıcılık düzlemine katılımını sağlamak adına çocuk, genç, yetişkin ve engellileri, farklı cinsiyet gruplarını hedef alan organizasyonlar kurgulamayı ilke edinmiştir. Yerel yönetim, sivil toplum ve özel sektörün katılım ve desteğini sağlayacak diyalog ve paylaşım süreçlerini işletmiştir. Bu doğrultuda etkinlikler, Er Hamamı, Eski Ermeni Kilisesi, Eski Tütün Deposu (şimdiki Korfmann Kütüphanesi), Fevzipaşa Mahallesi'ndeki metruk binalar, Çanakkale Kordon, Marina, özel mülkiyetteki çeşitli yapılar, Eski Otogar, Halk Bahçesi ve resmi kurumlara ait binalar gibi kentin farklı, merkezi ve alternatif mekânlarına, kamusal alanlarına yaygınlaştırıldı. İlk etkinlikten bu yana, yukarıda bahsedilen kavramsal yapıların, çağdaş sanatın özgün dili ve açtığı demokratik tartışma düzlemi aracılığıyla tüm kentlilerin gündemine taşınması amaçlanmıştır. Engelliler, kadınlar ve dezavantajlı grupların sanatsal üretimde bulunacağı özel bölümler her bir bienalin temel unsurlarından biri olmuştur. Bu bağlamda yerel bir sanat organizasyonu olarak kentin değişik grupları ile nasıl bir uyumluluk ve organizasyon modeli sunulduğu bu çalışmanın ana odağını oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çağdaş Sanat, Sivil Toplum, Toplumsal Çalışmalar, Kent Çalışmaları, Engellilik, Yerel İnisiyatif

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 126

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3126-4485

Dante, İlahi Komedya ve Plastik Sanatlara Etkisi

Dr. Didar Ezgi Özdağ[1]

[1]muğla sıtkı koçman üniversitesi
*Corresponding author: didar ezgi özdağ

Özet

İtalyan yazar Dante Alighieri ilham verici ve sıra dışı tarzı ile tüm zamanların en çok konuşulan isimlerinden birisidir. Dante'nin En bilinen eseri ilahi komedyadır. İlahi Komedya; Dante'nin Cehennem, Cennet ve Araf'a yaptığı hayali bir yolculuğu anlatmaktadır. Buradaki sıralama ise rastlantısal değildir çünkü Batlamyus dizgesine dayanmaktadır; yer Evrenin merkezinde yer almaktadır ve etrafında güneş sistemi yer almaktadır. Cehennem ise dünyanın merkezinde yer almaktadır. Cennetten kovulan şeytan düşerek cehenneme düşmüş ve burada kocaman bir çukur oluşturmuştur. Bu çukurdan çıkan topraktan Araf Dağı meydana gelmiştir. Karanlık ormanda kaybolan Dante cehennemde ki yolculuğuna bu şekilde başlamıştır. "İnferno" yani cehennem 34 kanto içermektedir. Cehennem dibe doğru inildikçe daralan bir çukurdur. Bu çukur 9 kattan oluşmaktadır. Araf ise, 33 kanto içermektedir. Dante'ye göre Araf; cehennem ve cennet arasında yer almaktadır ve adeta bir dönüşüm merkezidir. Dante, tıpkı İlahi Komedyada olduğu gibi birçok eserinde eşsiz hayal gücünü, güçlü kalemi ile buluşturmuş ve çeşitli disiplinlere de ilham kaynağı olmuştur. Bu çalışma ile Dante'nin İlahi Komedyasının plastik sanatlara olan etkisi incelenmiş, seçilen temsili sanatçılar ve yapıtları üzerinden araştırma ayrıntılı bir şekilde ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Dante, İlahi Komedya, Plastik Sanatlar.

Dante, Dıvıne Comedıa and Its Effect On the Plastıc Arts

Abstract

Italian writer Dante Alighieri is one of the most talked about names of all time with his inspiring and extraordinary style. Dante's best-known work is the divine comedy. Divine Comedy; It describes an imaginary journey of Dante to Hell, Heaven and Purgatory. The order here is not accidental because it is based on the Ptolemaic system; Earth is located at the center of the Universe and is surrounded by the solar system. Hell is located in the center of the world. The devil, who was expelled from heaven, fell into hell and created a huge hole here. Purgatory Mountain was formed from the soil coming out of this pit. This is how Dante, who was lost in the dark forest, started his journey in hell. "Inferno", that is, hell, contains 34 cantos. Hell is a pit that gets narrower as you go down to the bottom. This pit consists of 9 floors. Purgatory contains 33 cantos. Purgatory according to Dante; It is located between hell and heaven and is almost a transformation center. Dante brought his unique imagination together with his powerful pen in many of his works, just as he did in the Divine Comedy, and inspired various disciplines. In this study, the effect of Dante's Divine Comedy on plastic arts was examined, and the research was discussed in detail through the selected representative artists and their works.

Keywords: Dante, Divine Comedy, Plastic Arts.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 27

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Dil ve İktidar İlişkisine Sanatsal Bir Bakış

Dr. Elif Fatma Tolun[1] , Okutman Pınar İçemer[1]

[1]Çankaya Üniversitesi

Özet

Tüm bilgiler, gerçeği inşa etmede ve aktarmada en önemli araç olan dil tarafından temsil edildiğinden, insanların ortaya koydukları her şeyin her biçimde bir dili vardır. Elbette sanatının zamanla değişen farklı bir dili olduğu söylenebilir. Dil biçimleri oluştururken, yapan ile algılayan arasındaki iletişimi sağlayan araçtır. Gelenekleri, alışkanlıkları, tercihleri yaşanmışlıkları ve daha birçok şeyi barındırır. Yapılandırmayı sağlarken güç kendisindedir ve böylece yönlendirmelere açıktır. Sanatsal temsil tarih boyunca güç ve iktidar karşısında kendi gücüyle normalleştirmeden ziyade karşı koymanın tepkisel bir söylem oluşturmanın dili olmuştur. Sanat tarihinde sayısız güç ve iktidar imgelerine rastlarız. Örneğin boğa, aslan, kartal gibi gücü otoriteyi sembolize eden figürler hemen hemen her dönemde kullanılmış insanla anlatılan hikayelerle eşleştirilmiştir. Görülüyor ki imgelerle söylemler hep birlikte yer almış güç ve iktidarın ifade aracı olmuştur. Bugün sanat alanında gerçekçi imgelerin yanı sıra soyut biçimsel öğelerle de hiyerarşi ve güç dengeleri ele alınmaktadır. Günümüz sanatına baktığımızda da artık metin yani çalışmanın söylemi görseli kadar önemli hale gelmiştir. Bu çalışmanın ana teması, farklı cinsiyetler arasındaki eşitsiz güç ilişkilerinin yanı sıra dilsel temsil ve sanatsal temsil yoluyla normalleştirme ve doğallaştırmaya odaklanarak bilgi, güç (veya bilgi/iktidar) ve dil-gerçeklik- sanat arasındaki ilişkiyi keşfetmektir. Buna ek olarak, sanat tarihinde ve toplumsal tarihte güç imgelerine ve söylemlere doğru bir yolculuk yapılarak güç dengeleri sorgulanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Dil, Güç, İktidar, Sanat.

An Artistic Look At the Relationship Between Language and Power

Abstract

As all knowledge is represented by language, which is the most important tool in constructing and conveying reality, everything revealed by people has a language in every form. Of course, it can be said that her art has a different language that changes over time. It is the tool that provides communication between the doer and the perceiver while creating language forms. It contains traditions, habits, preferences, experiences and many more. While providing the configuration, the power is in itself and thus open to manipulations. Throughout history, artistic representation has been the language of creating a reactive discourse against power and potency, rather than normalizing it with its own power. We come across countless images of power and potency in the history of art. For example, figures such as bull, lion, eagle symbolizing power and authority have been used in almost every period and have been paired with stories told with human beings. It is seen that images and discourses have taken place together and have been the means of expression of power and power. Today, in the field of art, hierarchy and power balances are discussed with abstract formal elements as well as realistic images. When we look at today's art, the text, that is, the discourse of the work, has become as important as its visual. The main theme of this study is to explore the relationship between knowledge, power (or knowledge/potency) and language-reality-art, focusing on normalization and naturalization through linguistic representation and artistic representation, as well as unequal power relations between the different genders. In addition, the balance of power will be questioned by making a journey towards power images and discourses in art history and social history.

Keywords: Language, Power, Potency, Art.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 78

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2359-9143

Dünya Genç Modasını Etkisi Altına Alan K-Pop Performansçıları Özelinde Sahne Giysisi Tasarım Hatalarının Performansa Olumsuz Etkileri ve Çözüm Önerileri

Dr. Öğretim Üyesi Çimen Bayburtlu[1] , Doç.Dr. Kevser Gürcan Akbaş[2]

[1]Marmara Üniversitesi UBYO Kuyumculuk ve Mücevher Tasarımı Bölümü
[2]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi MYO Tekstil, Giyim, Ayakkabı ve Deri Bölümü
*Corresponding author: Kevser GÜRCAN AKBAŞ

Özet

Büyük kitlelerin beğenisini kazanacak ve performansçı/dansçıların sahne performanslarını başarılı kılacak tasarımlar oluşturmak, zahmetli olmakla beraber profesyonellik gerektirmektedir. Çünkü performans için giysi tasarlamak, koreografi, ışık, ses, sahne, müzik gibi pek çok bileşeni bulunan bütünün önemli bir ayağını oluşturmaktadır. Bugün artık internet ve sosyal medya yoluyla dünyanın neresinde olursa olsun izleyicisi ile buluşma fırsatı bulan prodüksiyonlar sayesinde performansçıların dünya modasına etkileri önlenemez şekilde artmaktadır. Kız ve erkek idollerden oluşan grupların performansına dayalı olarak gelişen K-Pop, 90'lı yılların başında ortaya çıkmışsa da dünya gençliğini etkisi altına alması son on yıla dayanmaktadır. Büyük bütçeli prodüksiyonların elemanı ve kendi grubunun bir üyesi durumunda bulunan idoller, dijital dünyanın katkısı ile sayısı milyonları bulan fanlara sahip olmakla birlikte yarattıkları etki moda ve fanlarının giysi satın alma tercihlerinde ciddi rol oynamaktadır. Çok çeşitli platformlarda performans gerçekleştiren grupların her birine ait tasarım ekibi görev almaktadır. Tasarımlar idollerin fanları tarafından yakından takip edilmekte, başarı ve başarısızlıklarına hızlı bir şekilde reaksiyon gösterilmektedir. Son derece zahmetli bir sürecin ürünü olan giysilerde, estetiğin yanı sıra mesaj, imaj ve konfor esas alınmaktadır. Bu nedenle tasarımların ergonomik, özgüven artırımını sağlayan, dans ederken performansçıyı tedirgin etmeyen ve hareket kısıtlılığı yaratmayan özellikte olması beklenmektedir. Bu çalışmada, son yıllarda genç kitleleri etkisi altına alan K-Pop grup üyelerinin, gösterileri sırasında yaşamış oldukları giysi tasarımı kaynaklı problemler özelinde tasarım hataları tespit

edilmeye ve çözüm önerileri sunulmaya, bu yolla sahne giysileri tasarlamada dikkat edilmesi gereken hususların ortaya konulmasına çalışılmıştır. Araştırmanın tasarımcılara ve tasarımcı adaylarına sahne giysisi/kostüm tasarımı çalışmalarında ışık tutacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Tasarım, Sahne Giysi Tasarımı, Ergonomi, Tasarım Hataları.

Negative Effects of Wardrobe Malfunctions On Performances and Solution Suggestions: A Study On K-Pop Performers Who Have Influenced the World's Youth Fashion

Abstract

Creating designs that will draw the admiration of masses and make the stage performances of performers/dancers successful, although it is laborious, requires professionalism. Because designing costumes for performances is an integral bit of the whole which has many components such as choreography, lights, sound, stage and music. Today, by courtesy of productions that had the opportunity to meet with the audience wherever they may be in the world via internet and social media, the influence of the performers on world fashion increasing inevitably. K-Pop which is developed based on the performances of groups consisting of male and female idols, emerged in the early 90s however, its influence on the world's youth dates back to the last decade. Idols, who are parts of high-budgeted productions and members of their own group, who have millions of fans with the contribution of the digital world, but the influence they create plays a significant role in fashion as well as clothing purchase preferences of their fans. Each of those groups who are performing on various platforms, have their own team of associate stylists. The designs are closely followed by the idols' fans and their successes or failures are reacted rapidly. Costumes, which are the products of a highly laborious process, are based on aesthetics alongside of a special meaning, image and comfort. Therefore, it is expected from costumes that they will be ergonomic, provide confidence boost, won't disturb the performer while dancing and won't create movement restrictions. In this study, it has been tried to identify wardrobe malfunctions and purpose solutions to them in terms of design-related problems experienced by K-Pop members, who have taken younger audiences under their influence in recent years, during their performances. In this way, it has been tried to reveal the points to be taken into consideration while designing the costumes. It is thought that this research will shed a light on the costume design studies for designers and designer candidates.

Keywords: Design, Costume Design, Ergonomics, Wardrobe Malfunction.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 37

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3958-5072

Grafik Tasarımda İzometrik Görüntülerden Yararlanma

Öğr.Gör. Bayram Bozhüyük[1]

[1]Gaziantep Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi
*Corresponding author: Bayram Bozhüyük

Özet

Grafik tasarımın kökenindeki çizerek ifade etmek aynı zamanda bütün sanat ve bilim türlerinin ortak ifade şeklidir. Bu bağlamda izometrik çizim şekli sadece coğrafya, mimarlık veya mühendislik alanlarında kullanılmamaktadır. İzometrik görüntüleme şekli grafik tasarımın da kullanmış olduğu ifade türlerinden birisidir. İzometrik görünümlü grafik çizimlerde, nesnelerin açılı perspektifteki gibi açısal görüntü kayıpları meydana gelmemektedir. Bu da değişik alanlarda görüntü tasarlamayı mümkün kılmaktadır. Böylece objeyi inceleyen göz, incelediği nesnenin her tarafını eşit oranlarla görebilmektedir ve nesneyi doğru tanımlayabilmektedir. Grafik tasarımcılar izometrik görüntülerin açısal farklılıklar göstermemesinden yararlanarak değişik tasarım alanlarında çalışmalar yürütmektedirler. Bu sebepten grafik tasarımcılar izometrik görüntülerden; kullanım klavuzlarının olduğu illüstrasyonlarda, makine kullanım prospektüslerinde, video animasyonları, bilgisayar oyun grafikleri, turist haritaları, gazete, dergi ve ansiklopedilerde yer alan illüstrasyonlarda vs. birçok yerde yararlanılmaktadır. Buna ek olarak izometrik görüntülerin grafik tasarımın kullandığı bir tür olduğunu bilmek ve uygulamak, tasarımcılara obje veya değişik tasarımlar ortaya koyarken fazladan görgü ve ifade becerisi sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Grafik, Tasarım, İzometrik Görüntü, Harita

Usıng Isometrıc Images in Graphıc Desıgn

Abstract

Describing by drawing at the root of graphic design is also the common form of expression of all art and science genres. In this context, isometric drawing is not only used in the fields of geography, architecture or engineering. Isometric view is one of the expression types used in graphic design. In graphic drawings with isometric appearance, angular image loss of objects does not occur as in angled perspective. This makes it possible to design images in different areas. Thus, the eye examining the object can see all sides of the object in equal proportions and can identify the object correctly. Graphic designers work in different design fields by taking advantage of the angular differences in isometric images. For this reason, graphic designers use isometric images; In illustrations with user manuals, in machine leaflets, video animations, computer game graphics, tourist maps, illustrations in newspapers, magazines and encyclopedias, etc. used in many places. In addition, knowing and applying isometric images as a genre used by graphic design will provide designers with extra manners and expressive skills when presenting objects or different designs.

Keywords: Graphic, Design, İsometric İmage, Map

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 58

Sözlü Sunum

ORCID ID: ¹ https://orcid.org/0000-0003-3966-6478 ² https://orcid.org/0000-0002-8609-9077

Sivas Gök Medrese (Sahip Ata Medresesi) Çini Süslemeleri ve Çağdaş Yorumlamaları

Arş.Gör. Soner Şanlı[1] , Doç.Dr. Hikmet Serdar Mutlu[1]

[1]İnönü Üniversitesi, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Seramik Bölümü, Malatya.

Özet

Sivas merkez ilçesinde bulunan Gök Medrese, Anadolu Selçuklu Sultanı III. Gıyaseddin Keyhüsrev döneminin önde gelen şahsiyetlerinden biri olan Emir Sahip Ata Ali tarafından 1285 yılında, zamanın mimarlarından Konevi' ye yaptırılmıştır. Sivas' ta bulunan üç medreseden biri olan Gök Medrese görkemli yapısı ve eşsiz çini örnekleriyle günümüze kadar ulaşmayı başarmıştır. Yapının ortasında, avlusu ve etrafında dört adet eyvan bulunmaktadır. Çini süslemelerde sade çini mozaik ve sahte çini mozaik teknikleri kullanılmıştır. Yapının kubbeye geçişindeki bordür, firuze ve siyah sırlı sülüs yazı kompozisyonu ile bezenmiştir. Kubbeye geçiş elemanlarında sırsız tuğla ile beraber firuze ve siyah sırlı geometrik levhalar ile bitkisel motifli sağır nişler yer alır. Eyvan duvarı ile tonozlarda, siyah ve firuze renkli geometrik ve bitkisel kompozisyonlar halinde, üst düzey işçiliğe sahip çini bezemeler bulunmaktadır. Sivas Gök Medrese sahip olduğu çini süslemeleri ile Anadolu Selçuklulardan günümüze gelen abidevi bir eserdir. Sahip olduğu bu özellikleri ile çalışmanın esin kaynağı olan Sivas Gök Medrese, tarihsel ve çini süslemeleri bakımından incelenmiş ve görsel zenginliğinden yola çıkılarak çağdaş seramik yorumlamalar yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anadolu Selçuklu Dönemi, Çini Mozaik, Sivas Gök Medrese, Sırsız Tuğla, Seramik.

Sivas Gök Madrasah (Sahip Ata Madrasah) Tile Adornments and Contemporary Interpretatıons

Abstract

Gök Madrasah, located in the central district of Sivas, was built in 1285 by Konevi, one of the architects of the time, with the order of Emir Sahip Ata Ali who is one of the leading figures of the Anatolian Seljuk Sultan 3. Gıyaseddin Keyhüsrev period. Gök Madrasah, one of the three madrasahs in Sivas, has managed to reach the present day with its splendid structure and unique tile samples. There is its courtyard in the middle of the building and four iwans around it. Plain tile mosaic and fake tile mosaic techniques were used in tile adornments. The border at the transition of the structure to the dome is graced with turquoise and black glazed thuluth script composition. In the transitions elements to the dome , there are unglazed bricks, turquoise and black glazed geometric plaques and deaf niches with vegetal motifs. On the iwan wall and vaults, there are tile embellishments in black and turquoise- colored geometric and herbal compositions with high-level workmanship. Sivas Gök Madrasah is a monumental work of art from the Anatolian Seljuks with its tile ornaments. Sivas Gök Madrasah, which is the source of inspiration for the study with these features that it had, has been examined in terms of its historical and tile decorations, and contemporary ceramic interpretations have been made based on its visual richness.

Keywords: Anatolian Seljuk Period, Tile Mosaic, Sivas Gök Madrasah, Unglazed Brick, Ceramic.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 75

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3958-5072

Sürdürülebilir Tasarımın Tüketici Tercihlerine Etkisi

Öğr.Gör. Bayram Bozhüyük[1]

[1]Gaziantep Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi

Özet

Reklam çalışmalarında ortaya konulan görsel öğelerin (fotoğraf, tipografi, İllüstrasyon, renk, yerleşim) tüketicileri ikna amacıyla yapılmaktadır. Aynı zamanda tasarımı yapılacak reklamın ara yüzü belli başlı tasarım öğelerine göre düzenlenmektedir. Tasarım ara yüzlerinde geleneksel yapıyı yakalamış markalar bulunmaktadır. Markaların geleneksel tasarımlarını devam ettirmesinde tüketici davranışlarının rolü bulunmaktadır. Bazı tasarımların görünümleri tüketici tarafından benimsendiği için, firmalar zaman geçse de tüketici karşısına aynı tasarımla çıkmaya devam etmektedir. Bazı reklamların yıllar geçse de değişmediği, klasikleştiği ve tüketici zihninde bir kültür haline geldiği bilinmektedir. Bu yüzden tüketicileri hangi ürünü tercih etmelidir, ya da tercihlerinde reklamlarda kullanılan grafik öğeler hangi rolü oynamaktadır? Gibi soruları ortaya koymak suretiyle, geçmişte hazırlanmış ve gelenekselleşmiş reklam görsellerinden örneklerle reklamda kalıcılık nasıl olmalıdır sorularına cevap aranmıştır. Bildiride önce, tüketici alışkanlıkları ve reklam arasındaki ilişki açıklanmıştır, daha sonra klasikleşmiş tasarım ara yüzlerinin tüketici için ne tür kavramlar içerdiği incelenmiştir. Markaların tanınmasında kullandığı şeyler veya klasikleşmiş tasarım yapılarında değişikliğe yönlendiğinde ne türlü problemlerle yüz yüze kaldığı da bildiride anlatılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Reklam, Tüketici, Grafik Tasarım

T of Sustaınable Desıgn On Consumer Preferences

Abstract

The visual elements (photograph, typography, illustration, color, layout) presented in advertising works are made with the aim of persuading the consumers. At the same time, the interface of the advertisement to be designed is arranged according to certain design elements. There are brands that have captured the traditional structure in their design interfaces. Consumer behavior has a role in the continuation of traditional designs of brands. Since the appearance of some designs is adopted by the consumer, companies continue to appear in front of the consumer with the same design, despite the passage of time. It is known that some advertisements have not changed over the years, have become classics and have become a culture in the minds of consumers. Therefore, which product should consumers prefer, or what role do the graphic elements used in advertisements play in their preferences? By posing such questions, the answers to the questions of how the permanence in the advertisement should be were sought with examples from the advertisements prepared and traditional in the past. In the paper, firstly, the relationship between consumer habits and advertising is explained, then what kind of concepts that classical design interfaces contain for the consumer is examined. It is also explained in the paper what kind of problems the brands face when they try to change the things they use in their recognition or the classic design structures.

Keywords: Advertising, Consumer, Graphic Design

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 28

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Yeni Dünya Düzeninde Sanatta İmge ve Anlam Arayişi Bağlaminda Hibrit Sanat

Dr. Elif Fatma Tolun[1] , Okutman Pınar İçemer[1]

[1]Çankaya Üniversitesi
*Corresponding author: Elif Fatma Tolun

Özet

Yaratıcı düşünce ve sanat geçmişte olduğu gibi günümüzde de sanat nesnesi aracılığı ile biçimlenir. Sanatçının yaşadığı çevre ve yaşam biçimi buna uygun imgelemle farklı anlam ve yeni biçimsel formlar oluşturmasına kaynaklık eder. Sanatta evrensel olan nitelik hangi dönemde üretilmiş olursa olsun, üretilen imgelerin yeni ve farklı anlamlarla donatılarak tekrar tekrar kullanıma sokulmasıdır. Bu hiç bitmeyen yaşamsal ve sanatsal bir döngünün inşasıdır. Farklı kültürlerde ve farklı dönemlerde varlık alanı bulan Grotesk, güzellik olgusunun karşısına ötekileşme bozulma, iğrençleşme, parçalanma, çürüme gibi kavramlarla yeni bir dil ve düzen oluşturma kaygısını getirmiştir. Geçmişte bu kaygı ile üretilen insanımsı ya da hayvanımsı yaratıklar, yani yarı insan yarı hayvan betimlemeler mitolojide ya da Siyahkalem'in figürleri gibi yaratılarda da sıklıkla karşımıza çıkmaktadır. Deformasyona uğramış ücube bedenler günümüzde de sanat alanında imgesel olarak dolaşıma girmiş ve sanatçıların sorgulamaya açtıkları bir varlık alanı yaratmışlardır. Değişen dünya düzeninde çoğulculuk, melezlik, bir başka deyişle hibrit özellikler ve disiplinlerarası yaklaşılaşımlar sanatta önem kazanarak yeni biçimler üretir. İnsan aslında Kafka'nın dönüşüm eserindeki gibi devamlı bir dönüşüm süreci içinde yaşamaktadır. Günümüz insanı teknolojik, biyoteknolojik, genetik, medyatik gelişmelerle yalnızlaşmış ve değişime uğramıştır. Siber dünyanın içinde yaşayan günümüz insanı şüphesiz geçmişte yaşayan insanlarla fiziksel olarak ortak özellikler taşısa da düşünce ve yaşam biçimi acısından farklılaşmıştır. Örneğin, küresel dünyada bir virüsün yaşattığı büyük değişim yaşam biçimini değiştirme özelliğine sahipken şüphesiz bu durum sanata ve sanat yaşamına da yansımaktadır/yansıyacaktır. Medyanın 'Artık hiçbir şey eskisi gibi olmayacak' söylemi gündemdeyken 'Sanat nasıl olacak?' sorusu sorgulanabilir bir olgu

olarak karşımızda durmaktadır. Bu bildiride de amaç yaşadığımız dünyadaki biyo-teknoloji ve genetik çalışmalarla gelişen ya da doğal yollarla yaşamsal döngümüzü değiştiren teknolojik etkenlerin günümüz sanatçılarından verilen örneklerle üzerinde durularak, sanatın bugünkü imgesel ve anlamsal yapısını sorgulamak sanatta nasıl bir dönüşüme yol açtığını irdelemektir.

Anahtar Kelimeler: Grotesk, Hibrit Sanat, Sanatta Anlam.

Hybrid Art in the Context of Image and Search for Meaning in Art in the New World Order

Abstract

Creative thinking and art are shaped by the art object today, as in the past. The environment in which the artist lives and his way of life are the source of creating different meanings and new formal forms with the appropriate imagination. The universal quality in art is the reuse of the produced images by equipping them with new and different meanings, no matter what period they were produced. It is the construction of a never-ending vital and artistic cycle. Grotesque, which has found existence in different cultures and different periods, has brought the concern of creating a new language and order with concepts such as othering, deterioration, disgust, fragmentation, and decay against the phenomenon of beauty. In the past, humanoid or animal-like creatures, that is, half-human half-animal depictions produced with this concern, are frequently encountered in mythology or in creations such as "Siyahkalem" figures. Deformed monstrous bodies are still imaginatively circulating in the field of art today and have created an area of existence that artists open to questioning. In the changing world order, pluralism, hybridity, in other words, hybrid features and interdisciplinary approaches gain importance in art and produce new forms. Man actually lives in a continuous process of transformation, as in Kafka's work of transformation. Today's people have been isolated and changed by technological, biotechnological, genetic and mediatic developments. Although today's people living in the cyber world have physical characteristics with people living in the past, they are different in terms of thought and lifestyle. For example, while the great change experienced by a virus in the global world has the feature of changing the way of life, this situation is/will be reflected in art and art life as well. While the media's rhetoric that "nothing will be the same again" is on the agenda, the question of "How will art be?" stands before us as a questionable phenomenon. The aim of this paper is to examine the imaginary and semantic structure of art today,and to examine how it leads to a transformation in art, by focusing on the technological factors that develop through bio-technology and genetic studies in the world we live in.

Keywords: Grotesque, Hybrid Art, Image in Art.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 106

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0411-9127

Anayasa Mahkemesi ile Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Kararları Işığında Tutuklu ve Hükümlülerin Hakları ile Cezaevi İdarelerinin Yetkileri

Ferdi Sucu[1]

[1]Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
*Corresponding author: FERDİ SUCU

Özet

İnsan hakları ve ihlallerine yönelik ülkemizde çok fazla akademik çalışma yapılmış olmasına rağmen ceza infaz kurumunda kalan hükümlü ve tutukluların haklarına, cezaevi idarelerinin yetkilerine ve hapis cezalarının infazında gözetilen ilke ve uygulamalara yönelik insan hakları bağlamında yeterli sayı ve içerikte akademik çalışma yapılmadığı tespit edilmiştir. Yapılan çalışmalarda genellikle ceza ve ceza yargılaması hukuku perspektifinden bakılarak yapılmıştır. Tutuklu ve hükümlülerin hakları ile idarenin yetkilerini insan hakları çerçevesinden değerlendirebilmemiz için öncelikle ceza ve ceza yargılaması hukukunun vesayeti altında kalan infaz hukukunun ilke ve yöntemlerini temel almamız gerekmektedir. Çünkü infaz hukuku verilen cezanın ne şekilde yerine getireceğini düzenler ve belirler. Bu açıdan cezaevi idaresinin tüm işlem ve uygulamaları insan haklarına yakışır, mahkumların durumlarını iyileştirmesine yardımcı olacak yapıcı faaliyetler ile tam kapsamlı programlar içermelidir. Ancak son yıllarda zorunlu ve kesintisiz bir kamu hizmeti sunan hapishane idarelerinin kullandığı yetkiler ile hapsedilenlerin idare ile ilişkileri, hapis cezalarının infazında gözetilen ilke ve uygulamalar ile ilgili yasa ve yönetmelikler hak ihlalleri kapsamında Anayasa Mahkemesi'ne ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesine bireysel başvuru konusu olmaktadır. Çalışmada cezaevi idaresinin yetkileri ile kurum bünyesinde bulunan tutuklu ve hükümlülerin hakları Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ile Anayasa Mahkemesi kararları çerçevesinde incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Infaz Hukuku, Ceza İnfaz Kurumu, Anayasa Mahkemesi, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi, İdare, Hükümlü, Tutuklu

In Light of the Decisions of the Constitutional Court and the European Court of Human Rights, the Rights of Prisoners and Convicts and the Powers of Prison Administrations

Abstract

Although a lot of academic work has been done in our country on human rights and violations, it has been found that not enough academic work has been done in the context of human rights for the rights of prisoners and prisoners remaining in prison, the powers of prison administrations and the principles and practices observed in the execution of prison sentences. The studies were generally conducted from the perspective of criminal and criminal justice law. In order for us to evaluate the rights of prisoners and convicts and the powers of the administration within the framework of human rights, we must first base the principles and methods of execution law, which are under the tutelage of criminal and criminal trial law. Because the law of execution regulates and determines how the sentence will be carried out. From this point of view, all operations and practices of the prison administration should include constructive activities and full-scale programs that are worthy of human rights and will help prisoners improve their condition. However, in recent years, mandatory and continuous public offering, the use of those who were imprisoned by the authorities of the Prison Administration relations with the administration, that is taken in the execution of prison sentences and violations of laws and regulations related to the principles and practices within the scope of individual petition to the Constitutional Court and the European Court of human rights is the subject. In the study, the powers of the prison administration and the rights of prisoners and convicts within the institution were examined within the framework of the decisions of the European Court of Human Rights and the Constitutional Court.

Keywords: Execution Law, Penal Institution, Constitutional Court, European Court of Human Rights, Administration, Convict, Prisoner

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 212

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6678-2506

Anayasa Mahkemesine Bireysel Başvuruda Adil Yargılanma Hakkı

Dr. Emin Gitmez[1]

[1]Karacadağ Kalkınma Ajansı
*Corresponding author: Emin Gitmez

Özet

Bireysel başvuru; idari ve yargısal hak arama yolları tamamlandıktan (temyiz, istinaf gibi) ve karar, başvurucu tarafından öğrenildikten veya başka hak arama yolları yoksa ihlal öğrenildikten sonra 30 (otuz) gün içinde Anayasa Mahkemesine yapılmaktadır. Anayasa ve Kanun hükümlerine göre, Anayasa Mahkemesine yapılan bir bireysel başvurunun esasının incelenebilmesi için, kamu gücü tarafından ihlal edildiği iddia edilen hakkın Anayasa'da güvence altına alınmış olmasının yanı sıra Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi (AİHS) ve Türkiye'nin taraf olduğu ek protokollerinin kapsamına da girmesi gerekir. İhlal kararlarının hak ve özgürlüklere göre dağılımına bakıldığında en yüksek oranlı ihlal kararları adil yargılanma hakkının ihlalinde görülmektedir. Adil Yargılanma hakkına ilişkin temel esaslar Türkiye Cumhuriyeti Anayasasının 36. maddesinde "Herkes, meşru vasıta ve yollardan faydalanmak suretiyle yargı mercileri önünde davacı veya davalı olarak iddia ve savunma ile adil yargılanma hakkına sahiptir. Hiçbir mahkeme, görev ve yetkisi içindeki davaya bakmaktan kaçınamaz" şeklinde belirtilmiştir. Avrupa İnsan Hakları sözlemesinin adil yargılanma hakkına ilişkin hükümleri de göz önünde bulundurulduğunda hakkın "medeni hak ve yükümlülükler ile ilgili uyuşmazlıkların" ve bir "suç isnadının" esasının karara bağlanması esnasında geçerli olduğu belirtilerek hakkın kapsamı sınırlandırılmıştır. Bu hâller dışında kalan adil yargılanma hakkının ihlali iddiasına dayanan başvurular Anayasa ve AİHS kapsamı dışında kalacağından, bireysel başvuruya konu olamaz.

Anahtar Kelimeler: Anayasa Mahkemesi, Bireysel Başvuru, Adil Yargılanma Hakkı

Right to Fair Trial in Individual Application to the Constitutional Court

Abstract

Individual application is made to the Constitutional Court within 30 (thirty) days after administrative and judicial remedies are completed (such as cassation, appeal) and the decision, the applicant is informed or if there are no other remedies available, the violation is learned. According to the provisions of the Constitution and the Law, the right alleged to have been violated by the public power is guaranteed in the Constitution must involve its additional protocols to which Turkey is a party, as well as within the scope of the European Convention on Human Rights (ECHR) in order to examine the merits of an individual application made to the Constitutional Court Considering the distribution of violation decisions according to rights and freedoms, the highest rate of violation decisions is seen in violation of the right to a fair trial. Fundamental principles regarding the right to a fair trial Article 36 of the Constitution of the Republic of Turkey states that “Everyone has the right to a fair trial, by claiming and defending before the judicial authorities, by making use of legitimate means and methods. No court can avoid hearing the case within its mandate and jurisdiction. Considering the provisions of the European Convention on Human Rights regarding the right to a fair trial, the scope of the right is limited by stating that it is valid during the decision of "disputes related to civil rights and obligations" and a "criminal charge". Except for these cases, applications based on the alleged violation of the right to a fair trial cannot be the subject of an individual application, since they will fall outside the scope of the Constitution and ECHR.

Keywords: Constitutional Court, Individual Application, Right to a Fair Trial

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 23

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5690-8136.

Türk Gelir Verginde Beyan Esasının Teorik Yapısı ve Uygulama Esasları

Arş.Gör. Salih Gürbüz[1]

[1]Dokuz Eylül Üniversitesi

Özet

Vergi hukukunda beyan esası uygulaması kaynağını genel vergi hukukunda yer alan düzenlemelerden almaktadır. Ancak bu düzenlemeler geçmişten günümüze vergilemede yaşanan süreç ve deneyimler sonucu oluşan teorik bir temelden beslenmektedir. Her hukuk kuralının bir teorik alt yapısı olması nedeniyle vergi hukukunda matrah belirleme yöntemlerinden en önemlisi olan beyan esası da teorik bir temel üzerinde kurulmaktadır. Bu teorik temeller salt ve bütünleşik olmayıp dağınık ve birçok vergi konusu içerisinde dağınık halde ve yine hukuki ilkelerle bütünleşik şekilde yer almaktadır. Gelir vergisi de matrah belirleme yöntemi olarak beyan yöntemini esas almakta ve vergi hukukunda yer alan düzenlemeler doğrultusunda uygulanmasını sağlamaktadır. Modern vergiciliği bir gereği olan mali güç prensibine en önemli katkıyı sağlayan beyan esasının hem teorik yapısı hem de vergi hukukunda genel ve özel düzenlemeleri verginin tarafları olan devlet ve vergi yükümlüsüne önemli sorumluluklarda yüklemektedir. bu çalışmada beyan esasının teorik yapısı ve genel vergi hukukundaki yeri ile gelir vergisinde uygulama esasları vergileme ilkeleri doğrultusunda incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Beyan Esası, Genel Vergi Hukuku, Gelir Vergisi Kanunu, Vergileme İlkeleri

Theoretıcal Structure and Applıcatıon Prıncıples of the Declaratıon Basıs in Turkısh Income Tax

Abstract

The application of the basis of declaration in tax law takes its source from the regulations in the general tax law. However, these regulations are fed from a theoretical basis formed as a result of the processes and experiences in taxation from the past to the present. Since every legal rule has a theoretical infrastructure, the basis of declaration, which is the most important method of determining the tax base in tax law, is also established on a theoretical basis. These theoretical foundations are not pure and integrated, they are scattered and scattered in many tax issues and integrated with legal principles. Income tax is also based on the declaration method as the method of determining the base and ensures that it is applied in line with the regulations in the tax law. Both the theoretical structure of the declaration principle, which provides the most important contribution to the principle of financial power, which is a requirement of modern taxation, and the general and special regulations in tax law impose important responsibilities on the state and taxpayer, who are the parties to the tax. In this study, the theoretical structure of the basis of declaration and its place in general tax law and the application principles in income tax will be examined in line with taxation principles.

Keywords: Declaration Basis, General Tax Law, Income Tax Law, Taxation Principles

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 116

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2226-108X

Binalarda Uyarlanabilir Yeniden Kullanımı Yönlendiren Ölçütlerin Belirlenmesinde Delphi Tekniği Kullanımı

Buket Giresun Erdoğan[1] , Prof.Dr. Çiğdem Polatoğlu[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Buket GİRESUN ERDOĞAN

Özet

Bir binanın kullanım performansının düşmesi, eskimesi, işlevinin gerekliliklerine cevap verememesi vb. durumlarda işlevsel dönüşüm /yeniden kullanım yaklaşımları gündeme gelmektedir. Binanın aynı ya da farklı bir kullanıma uyarlanarak dönüştürülmesi literatürde 'uyarlanabilir yeniden kullanım' (adaptive reuse) olarak adlandırılmaktadır. Bu çalışmanın amacı; UYK yaklaşımlarında, dönüşüm tasarımına etki eden potansiyel tüm değişkenleri belirlemek ve etki ağırlıklarını ortaya koymaktır. Çalışmada bu konuda uzmanlaşmış ve çalışmakta olan mimarların görüş ve önerileri, fikir ayrılıkları ya da ortak kararlarını değerlendirecek en uygun yöntem olarak DELPHI tekniği seçilmiştir. Bu teknik ile dönüşüm tasarımını yönlendiren ölçütlerin ve dönüşüme ne kadar etki ettiklerinin belirlenmesi sağlanmaktadır. Uzmanların önerdiği ölçütlerin de literatür araştırması ile oluşturulan ölçüt grubu DELPHI tekniği ile 5 li likert ölçeği üzerinden ortaya konarak UYK çalışmaları için bütüncül bir yaklaşımla delphi yönteminin ölçüt seti belirlemek için nasıl kullanılacağı ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler: Uyarlanabilir Yeniden Kullanım, Kullanım Dönüşümü Ölçütleri, Binalarda Yeniden Kullanım, Delphi Tekniği.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 111

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-1919-4672

Pandemi Sonrası Ofis Yapılarının Durumu ve Gelecek Kullanımına Yönelik Önerilerin Geliştirilmesi

Hatice İrem Çalık[1]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

Covid-19'un 11 Mart 2020 tarihinde Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından pandemi ilan edilmesinden bu yana pandemi birçok sektörü etkisi altına alan beklenmedik olumsuz etkileri beraberinde getirmiştir. Bu çalışma pandemiyle birlikte gayrimenkul sektörü, çalışma hayatıyla iş yönelimlerinde meydana gelen değişimlerin ofis yapılarının kullanım şekline yansımalarının analizini kapsamaktadır. Pandemiyle birlikte çalışma hayatının yanı sıra turizm ve yaşam koşullarında yer alan alışkanlıkların da değişmesiyle pazarlama stratejileri, yerleşimle çalışma yerlerinde planlama, kullanım ve yönetim süreçleri değişime uğramıştır. Pandemi çalışma hayatında iş yerinin sınırının olmadığını göstermiştir. İş kültüründe esnek çalışma modelleri odak noktası haline gelirken ofis yapılarında boşluk oranları artma eğilimine geçmiştir. Aslına bakıldığında pandemi herhangi yeni bir şeyi getirmekten ziyade geçmişte gayrimenkul piyasasında tartışılmakta olan konuları gün yüzüne çıkarmış, değişim sürecini hızlandırmıştır. Kısa vadede alınan önlemlerle başlayan değişimler uzun vadede kalıcı değişikliklere yol açacaktır. Bu konu beraberinde ciddi tasarım sorunları getirmektedir. Bununla beraber ofis alanlarının kullanımındaki potansiyelin ortaya çıkarılması, pandemi sonrasına hazırlık, bu alanların doğru bir şekilde kullanılması ve gereksiz kullanım tercihlerinden ötürü oluşabilecek olası problemlerin önüne geçilebilmesi için taleplerin doğasını incelemek çözüm sürecinin yapı taşıdır. Bu doğrultuda çalışmadaki amaç pandeminin gayrimenkul ve ofis piyası ile çalışma kültüründeki değişimlerin ve taleplerin analiz edilmesini izlenecek temel yol olarak belirleyerek geleceğin ofis yapılarının kullanımına yönelik bir yol haritası oluşturmaktır. Bulunan bulgular, gelecekte boşluk oranlarının artarak problemli bir hâl alacağını göstermektedir. Bu çalışmada öğrenci yurdu, yaşlı bakım evi, paylaşımlı ofisler, konut, otel ofislerin dönüşüm olanakları olarak belirlenirken paylaşımlı ofislerin kent merkezi için uygun bir çözüm olduğu harici bölgelerdeki atıl ofisler için turizm odaklı dönüşümün

ön plana çıktığı sonucuna varılmıştır. İhtiyaçlara yönelik tespitler istatistikî verilere dayanılarak, anket sonuçları analiz edilerek sayısal verilerin pandemi çerçevesinde karşılaştırmalı analiziyle elde edilmiştir. Çalışma, değişen koşullara ayak uyduramayan ofis yapıları için dönüşüm ve değişimin günümüzde sağlanamaması durumunda konunun gelecekte daha ciddi ve onarımı daha zor sorunlar yaratacak olması açısından önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Pandemin Ofis Yapılarına Etkisi, Ofis Yapılarında Kullanım Dönüşümü, Esneklik, Gayrimenkul ve Ofis Piyasası

The Position of Post-Pandemic Office Structures and Development of Recommendations for Future Use

Abstract

Since Covid-19 was announced as pandemic by the World Health Organization (WHO) on March 11, 2020 pandemic has brought unexpected negative effects for many sectors. This study covers analysis of the changes due to pandemic in real estate sector, working life that how it is reflected in the way office structures are used. With changes in working life as well as habits in tourism and living conditions, marketing strategies, planning, use and management processes in residential and workplaces changed. The pandemic has shown there is no limit for workplaces. While flexible working models becoming focal point, office vacancy rates tend to increase. In fact, pandemic didn't bring anything new, but revealed issues that were discussed in the real estate market in the past, and accelerated process of change. Changes start with short term will lead to lasting changes in the long term. This brings serious design problems. However, solution is process to explore nature of demands so that potential in use of offices can reveal. In this respect, purpose of this study is to establish roadmap for the use of future offices by setting the pandemic as a key way to analyze changes in office market and working culture. Findings show that vacancy rates will increase and become problematic for future. While dormitories, nursing home, shared offices, housing, hotels are designated as reuse possibility it was concluded that tourism-oriented transformation was foreseen for vacant offices in external regions where shared offices are suitable solution for the city center. The findings based on statistical data, the results of surveys, also obtained by comparative analysis of numerical data within framework of the pandemic. This study is important to ensure that if transformation cannot be achieved today for offices cannot keep up with changes, this issue will be more difficult to repair in the future.

Keywords: Effect of Pandemic On Office Structures, Adaptive Reuse of Office Structures, Flexibility, Real Estate and Office Market

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 131

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0860-1498

Sakinşehir Kavramının Kırsal Turizm Olanaklarının Geliştirilmesine Katkısı: İzmir-Seferihisar Örneği

Arş.Gör.Dr. Nermin Merve Yalçınkaya[1]

[1]Çukurova Üniversitesi

Özet

Küresel perspektifte yaşanan gelişmeler, tüm sektörlerde olduğu gibi, turizm sektöründeki talep ve beklentileri de etkilemiştir. Değişen toplumsal dinamikler çerçevesinde, sektörü oluşturan bileşenler zaman içinde farklı yaklaşımları benimsemeye başlamış ve alternatif turizm faaliyetleri öne çıkmıştır. Bu kapsamda kırsal turizm, doğal potansiyellerin ve kültürel mirasın koruma kullanma dengesi gözetilerek turizm amaçlı kullanılması ve kırsal yörelerin ekonomik olarak gelişmesine destek sağlaması açısından öne çıkan alternatif turizm tiplerinden biridir. Artan kentleşme oranı, özellikle kentlerde yaşayan bireylerin rekreasyonel ve dinlenme amaçlı kırsal alanları sıklıkla tercih etmeleri üzerinde etkilidir. Kırsal turizm, sürdürülebilirlik temelinde doğal ve kültürel peyzajlara yönelik faaliyetler sunmasının yanı sıra, yerel toplumların sosyo-ekonomik düzeylerini arttırmada önemli bir etkendir. Yerel kalkınmayı destekleme hedefinin sakinşehir olma ölçütleri ile uyum göstermesi nedeniyle, sakinşehir konseptinin kırsal turizm olanaklarını desteklediği ifade edilebilir. Ortak paydada hedef ve uygulamalara sahip kırsal turizm ve sakinşehir kavramı, koruma-kullanma dengesinin sağlanarak kırsal kalkınmayı destekleyici bir çerçevede değerlendirilebilir Çalışmada, Türkiye'nin ilk sakinşehri olan İzmir-Seferihisar'ın kırsal turizm potansiyeli incelenmiştir. Bu kapsamda öncelikle, doğal ve kültürel değerlerin tespitine yönelik kapsamlı bir envanter çalışması yürütülmüştür. Elde edilen veriler doğrultusunda, sakinşehir statüsü ve kırsal turizm olanaklarının ortak bir paydada kırsal kalkınma üzerindeki etkisine ilişkin bir değerlendirme sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Turizm, Cittaslow

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 208

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-1303-2656

Sinemada Mekân Kurgusu: Sabrına (1954) ve Şoförün Kızı (1965) Filmleri Üzerinden Bir Analiz

Araştırmacı Elif Dede[1] , Doç.Dr. Gülnur Ballice[1]

[1]Yaşar Üniversitesi

Özet

Sinema ilk ortaya çıktığı 19. yüzyıl sonlarından bu yana siyah beyaz fotoğrafların hareketleriyle birçok değişikliğe uğramıştır. Sinemanın ana olgusunu oluşturan mekân kurgusu da uzun yıllardan beri mimarlık alanında araştırma konularından biri haline gelmiştir. Bunun önemli bir nedeni sinema ile mimarlık konusunun, sinema-mekân ve mekân-zaman kavramları arasındaki bağlantıyı oluşturmasıdır. Sinemada mekân kurgusunun anlamı ülkeye, kültüre, döneme, yönetmene, filmin konusuna ve izleyiciye göre değişiklik göstermektedir. Bu farklılıklar nedeniyle filmlerde arka planda kalan iç mekân kurgusunda da değişiklik olduğu gözlenmektedir. Özellikle Türk sinemasının altın çağı olarak bilinen yıllarında (1960-1970) Hollywood filmlerinin birçok Yeşilçam uyarlaması çekilmiştir. Bu uyarlamalarda film çekim tekniği, film konusunun içerik detayları, yönetmen ve oyuncuların seçimi gibi konularda farklılıklar ve benzerlikler olduğu bilinmektedir. Fakat iç mekân kurgusu açısından Hollywood filmleri ile Yeşilçam uyarlamaları arasındaki benzerlik ve farklılıkların neler olduğu konusundaki çalışmaların yetersiz kaldığı gözlenmektedir. Bu araştırmanın amacı Hollywood filmi Sabrina (1954) ile Yeşilçam uyarlaması olan Şoförün Kızı (1965) filmlerindeki iç mekân kurgusunun değişimini iç mekân analiz yöntemleri ile incelemek ve farklıkları/benzerlikleri ortaya çıkarmaktır. Analiz yöntemi, film sahnelerinin çekildiği mekânların iç mekân kurgusu (plan organizasyonu, kapılar/giriş, merdivenler, aydınlatma elemanları, mobilya, renk, doku, vb.) ve mimari (form, çizgi, kompozisyon, cephe analizi, bulunduğu yerleşim, vb.) açısından farklı kriterlere göre incelenmesidir. Ayrıca, örnek olarak seçilmiş olan iki film, mekân kurgusunun oluşmasında önemli rol oynayan konu, yönetmen ve oyuncular açısından da karşılaştırılmıştır. Sabrina (1954) ve Şoförün Kızı (1965) filmlerindeki iç mekân kurgusunun değişiminin önerilen iç mekân analiz yöntemi ile ortaya çıkartılması, sinematik mekânların analiz edilmesinde kullanılabilecek bir yöntem olarak önerilmektedir. Bu yöntem ile sinemada yeni iç

mekân kurgularının daha nesnel verilere dayandırılarak oluşturulabileceği savunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Iç Mekân, Sinema, Yeşilçam, Hollywood Sineması, Film Uyarlamaları

Spatıal Setup in Cınema: An Analysıs of the Movıes Sabrına (1954) and Şoförün Kızı (1965)

Abstract

Cinema has been undergone many changes with the movements of black and white photographs since the end of the 19th century when it first emerged. Spatial setup, which constitutes the crucial phenomenon of cinema, has become one of the research topics in the architecture field for many years. An important reason for this is that the subject of cinema and architecture creates the connection between the concepts of cinema, space, and time. The meaning of spatial setup in cinema varies according to country, culture, period, director, subject of the film, and audience. Due to these differences, it is observed that there is a change in the interior setup that remains in the background in the movies. Especially in the years known as the golden age of Turkish cinema (1960-1970), many Yeşilçam adaptations of Hollywood films were shot. In these adaptations, it is known that there are differences and similarities in subjects such as the shooting technique, the content details of the film subject, the selection of the director and the actors. However, the studies on the similarities and differences between Hollywood films and Yeşilçam adaptations related to interior design are insufficient. This research aims to examine the changes in the spatial setup between the Hollywood movie Sabrina (1954) and the Yeşilçam adaptation of the Şoförün Kızı (1965) with interior analysis methods, to reveal the differences and similarities that occur during the transfer of the spatial setup. The analysis method is in terms of spatial setup (plan organization, doors/entrance, stairs, lighting elements, furniture, color, texture, etc.) and architecture (form, line, composition, facade analysis, location, etc.) of the places where the movie scenes were shot, is offered. In addition, the two films chosen as examples, which play an important role in the formation of the setting, are compared in terms of the director and the actors. Revealing the change of interior setup in Sabrina (1954) and Şoförün Kızı (1965) with the proposed spatial analysis method is suggested as a method for the analysis of cinematic spaces. Also, with this method, based on technical information, new interior setups can be created in cinema with more objective data.

Keywords: Interior Space, Cinema, Yeşilçam, Hollywood Cinema, Movie Adaptations

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 207

Poster Sunum

ORCID ID:

Yerel Mimaride Kültürel Miras Değerlerinin Korunması: Sığacık Kaleiçi Konutları

Araştırmacı Simay Sevimbige[1] , Doç.Dr. Gülnur Ballice[1]

[1]Yaşar Üniversitesi
*Corresponding author: Simay Sevimbige

Özet

Mimarlık, insanlığın geçmişini temsil eden bir kültür ve tarihi izdir. Yerel mimarinin izlerinin okunduğu konut yerleşimleri; yerel anlatıları, sosyal gerçeklikleri, kültürel kimlikleri, miras değerlerini, sosyo-ekonomik yapıyı ve farklı dönemlerin tarihini yaşatmaya imkân sağlayan önemli değerleri barındırmaktadır. Yerel mimarinin ürünü olan konut yerleşimleri, doğaya ve insana saygıyı esas alan özgün plan tipolojileri ve yapım sistemleriyle inşa edilmiştir. Bu nedenle yerel mimarinin okunabildiği konut yerleşimlerinin somut ve soyut değerlerinin ortaya çıkarılması toplumun kolektif belleğinin korunabilmesinde önemli rol oynamaktadır. Türkiye'deki yerel yerleşimlerin birçoğu, bölge halkı ve mülk sahipleri tarafından kültürel ve sosyo-ekonomik unsurlara uygun olarak, yerel malzemeler kullanılarak mütevazı bir şekilde inşa edilmiştir. Bu yapılara "mimarsız mimari" de denmektedir. Zaman içerisinde sosyo-ekonomik yapıda yaşanan değişim ve dönüşümler nedeniyle yerel mimariyi oluşturan konut yerleşimlerine bilinçsizce yapılan müdahaleler sonucu, yöresel mimari kültürünü göz ardı eden yaklaşımlar görülmektedir. Bu çalışma, toplumların ortak bilincinin sürekliliğini sağlayabilmek için, bölgesel bileşenlerin ve miras değerlerinin önümüzdeki yıllarda belgelenmesi, korunması ve sürdürülmesi gerektiğini savunmaktadır. Bu amaçla, Seferihisar'da bulunan Sığacık Kaleiçi Konutlarının mimari/iç mekân (somut) ve sosyal (soyut) miras değerleri ortaya çıkarılmış ve analizleri yapılmıştır. Çalışmada, sosyo-kültürel doku, ihtiyaç ve fırsatlar, bölgesel gerçeklikler ve yaşam biçimi gibi kavramların sürdürülebilirliği de tartışılmaktadır. Çalışma alanı olarak seçilen Sığacık Kaleiçi bölgesine ait kültürel miras ve mimarinin analizini gerçekleştirmede yararlanılan somut ve soyut veriler arasında bölgede inşa edilmiş yerel konutların mimari ve iç mekân elemanlarının yerinde incelenerek fotoğraflanması, rölövelerinin alınması,

kullanıcılar ile görüşülmesi ve yapıların yıllar içerisindeki değişiminin izlenip belgelenmesi yer almaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yerel Mimari, Kültürel Miras, Soyut ve Somut Değerler, Sığacık-Kaleiçi Konutları.

Conservatıon of Cultural Herıtage Values in Local Archıtecture: Sığacık Inner Castle Houses

Abstract

Architecture is a cultural and historical trace that represents the past of humanity. Residential settlements with local architecture accommodate crucial values to keep alive the history of different eras, such as; local stories, social realities, cultural identities, heritage values, the socio-economic structure of the regional folk. Regional (Local) structures built with unique plan typologies and construction systems based on respect for nature and people. For this reason, revealing the tangible and intangible values of residential settlements, where local architecture values live, plays a vital role in preserving the collective memory of the society. Many of the local settlements in Turkey have been built modestly by local people and property owners who use local materials following cultural and socio-economic necessities. These types of structures are also known as; "architecture without an architect". According to the changes and transformations of the socio-economic structure of the society, some approaches ignore the local architectural culture because of the unconscious intervention to the residential settlements that create local architecture. This study argues that regional components and heritage values should be documented, protected, and maintained in the coming years in order to ensure the continuity of the common consciousness of societies. For this purpose, the architectural (tangible) and social (intangible) heritage values of Sığacık Kaleiçi houses in Seferihisar were revealed and analyzed. The study also discusses the sustainability of concepts such as socio-cultural texture, needs, and opportunities, regional realities, and lifestyle. Among the tangible and intangible data used in the analysis of the cultural heritage and architecture of the Sığacık Kaleiçi region chosen as the study area, there are on-site examination and photographing of the architectural and interior elements of the local houses built in the region, taking their surveys, interviewing the users, and monitoring and documenting the changes in the buildings over the years.

Keywords: Local Architecture, Cultural Heritage, İntangible and Tangible Values, Sığacık-Kaleiçi Houses.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 72

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0223-8541

19. ve 20. Yüzyıllar Arasında İstanbul Türk ve İslam Eserleri Müzesi'nde Bulunan Dört Adet Ahşap Eserin Süsleme Açısından İncelenmesi

Doç.Dr. Ercan Çalış[1] , Öğr. Gör. Aytaç Akınay[1] , Öğr.Gör. Mustafa Yıldırım[1]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
*Corresponding author: Aytaç AKINAY

Özet

Ahşap, tarihin ilk devirlerinden günümüze kadar birçok alanda kesintisiz kullanılan bir malzeme olmuştur. Ahşabın doğal dokusu, estetik görüntüsü, dayanıklı oluşu ve kolay şekillendirilebilir gibi özelliklerinden dolayı; ev gereçlerinde, yapılarda taşıyıcı sistemlerde, mimaride ise dekorasyon ve süslemede kullanılmıştır. Ahşap bu kullanımı genelde mimariye bağlı eserler ve taşınabilir eseler olarak iki farklı grupta incelenmektedir. İki grup dışında ahşabın bir başka kullanımı vardır ki; oda günümüze çok azı ulaşabilmiş tamamen ahşap malzeme ile yapılmış mimari yapılardır. Bu çalışmada Türk ve İslam Eserleri Müzesi'nde bulunan 19. ve 20. yüzyıllarını kapsayan dört adet ahşap eserin malzeme, süsleme ve yapım tekniği bakımından ele alınacaktır. Ayrıca son dönem Osmanlı ahşap sanatının süsleme özellikleri hakkında da bilgi verilecektir. Sonuç olarak, Türk-İslam sanatında ahşap malzemenin Osmanlı'nın son dönem ahşap ustalarının ortaya koydukları eserlerin bu çalışma ile daha iyi tanıtılması amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Ahşap Sanatı, Edirnekari, Kakma Tekniği

An Ornamental Analysis of Four Wooden Artifacts Found in the Istanbul Turkish and Islamic Arts Museum Between the 19th and 20th Centuries

Abstract

Wood is a material used in a wide area as much as those coming from the first periods of history. Due to the natural texture of wood, aesthetic appearance, durability and easy shapeability; It is used in household appliances, carrier systems in buildings, and decoration and decoration in architecture. This use of wood is generally examined in two different groups as architectural works and portable works. Apart from two groups, there is another use of wood; The rooms are architectural structures made entirely of wood, very few of which have survived to the present day. In this study, four wooden works covering the 19th and 20th centuries in the Turkish and Islamic Arts Museum will be discussed in terms of materials, decoration and construction techniques. In addition, information will be given about the decorative features of the late Ottoman wood art. As a result, it is aimed to better introduce the wooden materials in Turkish-Islamic art, the works of the late Ottoman wood masters with this study.

Keywords: Keywords: Wood Art, Edirnekari, İnlay Technique

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 36

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1853-7098

Üst Gastrointestinal Sistem Kanaması Nedeniyle Hastanemize Başvuran Hastaların Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Erhan Bozkurt[1] , Dr. Öğretim Üyesi Emre Atay[2]

[1]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Afyonkarahisar, Türkiye
[2]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Ana Bilim Dalı, Afyonkarahisar, Türkiye

Özet

Amaç: Üst gastrointestinal sistem kanamaları (ÜGSK), hastaneye yatan hastalar arasında mortalite ve morbiditenin önemli nedenlerinden birisidir. Bu çalışmada üniversitemiz Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Kliniğine ÜGSK nedeniyle yatırılan hastaların başvuru nedenleri, sosyodemografik özellikleri ve kullandıkları ilaçların değerlendirilmesi amaçlandı. Materyal-Metot: 01/06/2020 ile 01/06/2021 tarihleri arasında İç Hastalıkları Kliniğine ÜGSK nedeniyle yatırılan hastaların dosya bilgileri retrospektif olarak incelendi. Hastaların sosyodemografik özellikleri, hastaneye başvuru nedenleri ve ilaç kullanım verileri kaydedildi. Verilerin istatistiksel analizinde SPSS programı kullanıldı. Bulgular: Toplamda 109 hasta ÜGSK nedeniyle yatırılmıştı. Hastaların 82'si (% 75.2) erkek, 27'si (% 24.8) kadın idi. Cinsiyet açısından istatistiksel anlamlı fark saptandı ($p<0.05$). Çalışmaya alınan hastaların yaş ortalaması 60.1 idi. 18-20 yaş arasında 2 (% 1.8) hasta, 21-30 yaş arası 9 (% 8.3) hasta, 31-40 yaş arası 16 (% 14.7) hasta, 41-50 yaş arası 22 (% 20.2) hasta, 51-60 yaş arası 26 (% 23.9) hasta, 61 yaş ve üstü 34 (% 31.1) idi. ÜGSK olanların içerisinde 61 yaş ve üzeri hastaların sayısı, diğer gruplara göre anlamlı olarak yüksekti ($p<0.001$). ÜGSK olanların 71'inin (% 65.1) hikayesinde ilaç kullanımı olduğu saptandı. İlaç kullanım hikayesi olanlarla olmayanlar arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık saptandı ($p<0.05$). Kullanılan ilaçların 52'sinin (% 73.2) non-steroid antiinflamatuar ilaç (NSAİİ), 9'unun (% 12.7) varfarin, 7'sinin metformin (% 9.86) ve 3'ünün diğer ilaçlar (% 4.24) olduğu saptandı. NSAİİ ilaçların ise; 20'si (% 38.4) asetik asit türevi (İndometazin, Diklofenak, Etodolak), 18'i (% 34.61) asetilsalisilik asit ve 14'ü (% 26.9) propiyonik asit türevi (İbuprofen, Naproksen) ilaçlardı. ÜGSK olanların 70'i (% 64.2) melena, 26'sı (% 23.9) hematemez ve 13'ü (% 11.9) hematemez ve melena şikayetleri ile başvurmuştu.

Sonuç: NSAİİ kullanımı ÜGSK olan hastalarda yüksek sıklığa sahiptir. Yaşlı hastalarda ÜGSK riski açısından NSAİİ tedavisinin yanında mutlaka gastroprotektif tedavi verilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Üst Gastrointestinal Sistem Kanamaları, Yaş, İlaç Kullanımı

Evaluation of Patients Admitted to Our Hospital Due to Upper Gastrointestinal Tract Bleeding

Abstract

Objective: Upper gastrointestinal tract bleeding (UGTB) is one of the important causes of mortality and morbidity among hospitalized patients. In this study, it was aimed to evaluate the patients who were admitted to the Internal Medicine Clinic of University hospital due to UGTB in terms of reasons for admission, sociodemographic characteristics and drugs they used. Material and Method: The file information of the patients who were admitted to the Internal Medicine Clinic between 01.06.2020 and 01.06.2021 due to UGTB were retrospectively analyzed. Sociodemographic characteristics of the patients, reasons for admission to the hospital, and drug use data were recorded. SPSS program was used for statistical analysis of the data. Results: A total of 109 patients were applied to the hospital for UGTB. Of these patients, 82 (75.2%) were male and 27 (24.8%) were female. A statistically significant difference was found in terms of gender ($p<0.05$). The mean age of the patients was 60.1. 2 (1.8%) patients between the ages of 18-20, 9 (8.3%) patients between the ages of 21-30, 16 (14.7%) patients between the ages of 31-40, 22 (20.2%) patients between the ages of 41-50, There were 26 (23.9%) patients aged 51-60 years and there were 34 (31.1%) patients aged 61 years and older. The number of patients aged 61 years and older among those with UGTB was significantly higher than the other groups ($p<0.001$). It was found that 71 (65.1%) of those with UGTB had drug use in their history. A statistically significant difference was found between those who had a history of drug use and those who did not ($p<0.05$). It was determined that 52 (73.2%) of the drugs used were non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), 9 (12.7%) warfarin, 7 (9.86%) metformin and 3 (4.24%) other drugs. NSAIDs are; 20 (38.4%) were acetic acid derivatives (Indomethacin, Diclofenac, Etodolac), 18 (34.61%) acetylsalicylic acid and 14 (26.9%) propionic acid derivatives (Ibuprofen, Naproxen). 70 (64.2%) of the patients with UGTB presented with melena, 26 (23.9%) hematemesis, and 13 (11.9%) hematemesis and melena complaints. Conclusion: NSAID use has a high frequency in UGTB patients. In elderly patients, gastroprotective treatment should be given in addition to NSAID treatment in terms of the risk of UGTB.

Keywords: Upper Gastrointestinal Tract Bleeding, Age, Drug Use

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 168

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0851-2022

0-18 Yaş Çocuğu Olan Ebeveynlerin Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Kullanımı ile Bütüncül Tamamlayıcı ve Alternatif Tıbba Karşı Tutumlarının Belirlenmesi

Selda Aktağ[1]

[1]Bülent Ecevit Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Bölümü, Zonguldak
*Corresponding author: selda aktağ

Özet

Amaç: Bu çalışmada ebeveynlerin tamamlayıcı ve alternatif tıp kullanımları ile bütüncül tamamlayıcı ve alternatif tıbba karşı tutumlarının değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Yöntem: Bu çalışma online veri toplama yöntemi google forms ile 01.01.2021-30.05.2021 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Çalışmaya katılmayı kabul eden 0-18 yaş çocuğu olan 401 ebeveyn çalışmaya dahil edilmiştir. Bulgular: Katılımcıların %78.8'inin kadın olduğu, %67.3'ünün TAT kullandığı belirlenmiştir. Ebeveynlerin %28.4'ünün bunu rahatlama, %27.2'sinin koruma, %36.9'unun destek, %7.5'inin tedavi amaçlı kullandığı görülmektedir. TAT kullanım nedenlerinin başında %55.4 ile ağrı, %40.9'u bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi, %38.7'si öksürük, %28.9'u kabızlık ve %26.4 ile kansızlık gelmektedir. Katılımcıların kullandıkları TAT yöntemlerinin başında %86.3 ile masaj ve sırasıyla %84 bitkisel tedavi, %71.6 enerji şifası, % 49.1 refleksoloji ve %42.1 taichi gelmektedir. Bütüncül tamamlayıcı ve alternatif tıbba karşı tutumların değerlendirilmesinde ise kadın katılımcıların tutumlarının erkek katılımcılardan istatistiksel olarak anlamlı şekilde yüksek olduğu ($p<0.05$) görülmektedir. Sonuç: Annelerin çocuklarında tat yöntemlerini kullandıkları ve bunun araştırmadaki pek çok değişkenden etkilenmediği belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Alternatif Tıp, Bütüncül Tıp, Çocuk, Tamamlayıcı Tıp, Modern Tedavi

Determining the Attitudes of Parents With 0-18 Years Old Children Towards Complementary and Alternative Medicine Use and Integrative Complementary and Alternative Medicine

Abstract

Objectives: In this study, it was aimed to evaluate parents' use of complementary and alternative medicine and their attitudes towards integrative complementary and alternative medicine. Methods: This study was carried out between 01.01.2021 and 30.05.2021 using the online data collection method google forms. 401 parents with children aged 0-18 who agreed to participate in the study were included in the study. Results: It was determined that 78.8% of the participants were women and 67.3% of them used CAM. It is seen that 28.4% of the parents use it for relaxation, 27.2% for protection, 36.9% for support, 7.5% for treatment. The leading causes of CAM use are pain with 55.4%, strengthening of the immune system with 40.9%, cough with 38.7%, constipation with 28.9% and anemia with 26.4%. Massage with 86.3%, herbal therapy with 84%, energy healing with 71.6%, reflexology with 49.1% and taichi with 42.1% are the leading CAM methods used by the participants. In the evaluation of attitudes towards holistic complementary and alternative medicine, it is seen that the attitudes of female participants are statistically significantly higher than male participants ($p<0.05$). Conclusion: It was determined that mothers used CAM methods in their children and this was not affected by many variables in the study.

Keywords: Keywords: Alternative Medicine, İntegrative Medicine, Child, Complementary Medicine, Modern Treatment

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 96

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9463-7421

2002-2011 Yılları Arasındaki Haydarpaşa Numune Eğitim Araştırma Hastanesindeki 10 Yıllık Meme Kanseri Vakalarının Demografik Verilerinin Karşılaştırılması

Dr. Meryem Doğan[1] , Prof.Dr. Fügen Vardar Aker[1] , Dr. Gülistan Gümrükçü[1]

[1]Haydarpaşa numune eğitim ve araştırma hastanesi patoloji bölümü

Özet

Meme kanseri, kadınların en sık görülen kanseri olup, tüm kadın kanserlerinin %22'sini teşkil etmektedir. Tanı ve tedavi yöntemleri alanındaki tüm gelişmelere rağmen ölüm nedenleri arasında akciğer karsinomundan sonra 2. sırada yer alır. Sağlık Bakanlığı verilerine göre, doğu bölgelerimizde 20/100.000, batı bölgelerimizde ise 40-50/100.000 oranında bir sıklığın olduğu tahmin edilmektedir. Meme karsinomları; morfolojik, klinik, hormon reseptör düzeyi, tedaviye yanıtlarına göre farklı özellikleri olan, heterojen tümörlerdir. Bu Çalışmada 0.1/0.1/2002 - 31/12/2011 tarihleri arasında 10 yıllık periyod içerisinde Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji kliniğinde meme kanseri nedeniyle incelenen 764 olguya ait bulgular sunulmuştur. Çalışmamızda meme karsinomu/in situ karsinom nedeniyle opere edilerek veya konsültasyon nedeni ile patoloji laboratuarına gönderilen mastektomi ve eksizyonel biopsi materyalleri incelendi. Hastalara ait klinik bilgiler, tümörün lokalizasyonu, tümörün tipi, boyutu ve aksiller lenf nodlarına yayılıp yayılmadığı, hormon reseptör sonuçlarına ait bilgiler arşiv kayıtlarından elde edildi.

Anahtar Kelimeler: Meme Kanseri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 221

Sözlü Sunum

ORCID ID: 000305275620

Alt ve Üst Birinci Molar Dişlerin Mesial Köklerindeki İlave Kanal Varlığı, İstmus İncelemesi ve Tiplerinin Sınıflandırılması: Retrospektiv Çalışma

Uzman Bilge Özcan[1]

[1]Mamak Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Özet

İstmus şerit biçiminde kanallar arasındaki bağlantı veya karşılıklı koridorların birleşimi olarak tanımlanmaktadır ve iki kanal arasındaki pulpa odası ve pulpayla ilişkili dokuları çevrelemektedir. Bu anatomik oluşumun varlığı, tam olarak temizlenmesi ve dezenfeksiyonu; ince bant şeklinde görünümleri nedeniyle mümkün olmadığı için tedavisi en zor klinik zorluklardandır. Bu çalışmanın amacı Türk toplumunun istmus yapısını incelemektir. Çalışmada farklı endikasyonlarla alınmış KIBT görüntülerinden alt ve üst birinci azı dişlerinin meziyal köklerini retrospektiv olarak inceleyerek istmusun varlığını, görülme sıklığını ve tipini belirlemek için yararlanılmıştır. Yaş aralığı 15-68 olan, kadın erkek karışık cinsiyetli toplam 195 hastadan 301 adet üst birinci büyük azı ve 306 adet alt birinci büyük azı olmak üzere toplam 607 adet diş incelenmiştir. KIBT görüntüleri Planmeca Promax 3D Max (Planmeca, Helsinki, Finlandiya) cihazı ile, üst ve alt çenelerin tamamının görüntülendiği 100x90,130x55 ve 130x90 mm FOV'a sahip, 96 kVp, 8 mA, 12 sn'lik tarama süresi ve 0,2x0,2x0,2 mm voksel boyutunda elde edilmiş görüntüler kullanılmıştır. Aksiyel düzlemde üst çene birinci büyük azı dişinde MB2(mesiyobukkal ikinci kanal) kanal varlığına ve bu kanalın MB1-MB2 mesafesinin ölçümü yapılmıştır, alt çenede ise MO(mesiyoortanca kanal) kanal varlığı değerlendirilmiştir. Ayrıca meziyal kökteki kanallar arasındaki istmus varlığına bakılıp, hangi tip olduğu sınıflandırılmıştır. Üst birinci büyük azı dişinde MB2 kanal varlığı %90.6 olarak bulunmuştur. MB2 kanalı MB1 kanalına göre ortalama 2.6 mm daha palatinalde yer aldığı tespit edilmiştir. Alt birinci büyük azı dişinde MO kanal varlığı %12.2 olarak elde edilmiştir. İstmus varlığı üst birinci büyük azı dişinde %72, alt birinci büyük azı dişinde %99 olarak ölçülmüştür. Üst çenede en sık Tip 1, alt çenede ise en sık Tip 5'e rastlanılmıştır. Her iki çenede ise en az sıklıkla Tip 3'e rastlanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Istmus, İstmus Tipleri, Üst Birinci Büyük Azı Dişi Morfolojisi, Alt Birinci Büyük Azı Diş Morfolojisi.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 196

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1029-6998

Bazı 2-Pirazolin Türevlerinin Siklooksijenaz-2 Enzimi Üzerinde Moleküler Doking Çalışmaları

Dr. Öğretim Üyesi Begüm Evranos Aksöz [1]

[1]Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı

Özet

İnflamasyon, vücudun yaralanma veya mikroorganizmalara karşı oluşturduğu bir tepki mekanizmasıdır. İnflamatuvar yolağın başlangıcında önemli bir role sahip olan araşidonik asit, siklooksijenaz enzimleri tarafından prostaglandinler (PG'ler) ve tromboksanlar gibi inflamatuar medyatörlere dönüştürülür. Siklooksijenaz (COX) enzimlerinin COX-1, COX-2 ve COX-3 olarak adlandırılan üç izoformu vardır. COX-1, hücresel temizlik işlevlerini yerine getirerek fizyolojik süreçleri düzenler. COX-2 enzimi normal hücrelerde küçük miktarlarda bulunur, ancak inflamasyonda ve kanserde artar. COX-1b olarak da bilinen COX-3, COX-1'in bir ek varyantıdır. COX-2 inhibitörleri, inflamasyon ve kanser tedavisinde kullanılabilir. Pirazolinler, antiinflamatuvar, antikanser ve COX-2 inhibitör aktivitesi gibi farklı farmakolojik etkiler gösterirler [1]. Bu çalışmada, daha önce sentezlediğimiz bazı 2-pirazolin türevlerinin [2, 3] moleküler doking çalışmaları, COX-2 enzimi (PDB Kodu: 3LN1) üzerinde gerçekleştirilmiştir. Ligand ve proteinin yapısını hazırlamak için AutoDock Tools 1.5.6, bağlanma afinitesini değerlendirmek için AutoDock Vina ve doking sonuçlarını görselleştirmek ve analiz etmek için Discovery Studio 3.5 kullanıldı. Sonuçlara göre bileşiklerin bağlanma enerjileri -7.7 ile -8.4 kcal/mol arasında bulunmuştur. Tüm bileşiklerin COX-2 enzimi ile güçlü etkileşimlere sahip olduğu ve umut verici COX-2 inhibitörleri olabileceği gözlenmiştir. Kaynaklar 1. Vahedpour, T., Kaur, J., Hemmati, S., Hamzeh-Mivehroud, M., Alizadeh, A. A, Wuest, F., and Dastmalchi, S. (2021). Synthesis and biological evaluation of 1,3,5-trisubstituted 2- pyrazolines as novel cyclooxygenase-2 inhibitors with antiproliferative activity. Chemistry and Biodiversity., 18, e2000832. 2. Evranos-Aksoz, B., Ucar, G., Sadik Taskin Tas, S. T., Aksoz, E., Yelekci, K., Erikci, A., Sara, Y., and Iskit, A. B. (2017). New human monoamine oxidase a inhibitors with potential antidepressant activity: Design, synthesis, biological screening and evaluation of pharmacological activity. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening., 20,

461-473. 3. Evranos-Aksoz, B., Ucar, G., Yelekci, K. (2017). Design, synthesis and hMAO inhibitory screening of novel 2-pyrazoline analogues. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, 20, 510-521.

Anahtar Kelimeler: Siklooksijenaz, Moleküler Doking, İnflamasyon, Kanser

Molecular Dockıng Studıes of Some 2-Pyrazolıne Derıvatıves On Cyclooxygenase-2 Enzyme

Abstract

Inflammation is a response mechanism of the body against injury or microorganisms. Arachidonic acid, which has an essential role in initiating the inflammatory pathway, is converted to inflammatory mediators such as prostaglandins (PGs) and thromboxanes by cyclooxygenase enzymes. Cyclooxygenase (COX) enzymes has three isoforms called COX-1, COX-2 and COX-3. COX-1 regulates physiological processes by performing cellular housekeeping functions. The COX-2 enzyme is found in small amounts in normal cells but increases in inflammation and cancer. COX-3, also known as COX-1b, is a splice variant of COX-1. Inhibitors of COX-2 may be used in the treatment of inflammation and cancer. Pyrazolines exhibit different pharmacological effects such as antiinflammatory, anticancer and COX-2 inhibitory activities [1]. In this work, molecular docking studies of some 2-pyrazoline derivatives we synthesized earlier [2, 3] were performed on the COX-2 enzyme (PDB ID: 3LN1). AutoDock Tools 1.5.6 were used to prepare the structure of ligand and protein, AutoDock Vina to evaluate the binding affinity and Discovery Studio 3.5 to visualize and analyze docking results. According to the results, compounds binding energies were found between -7.7 and -8.4 kcal/mol. It has been observed that all compounds have strong interactions with the COX-2 enzyme and may be promising COX-2 inhibitors. References 1. Vahedpour, T., Kaur, J., Hemmati, S., Hamzeh-Mivehroud, M., Alizadeh, A. A, Wuest, F., and Dastmalchi, S. (2021). Synthesis and biological evaluation of 1,3,5-trisubstituted 2- pyrazolines as novel cyclooxygenase-2 inhibitors with antiproliferative activity. Chemistry and Biodiversity., 18, e2000832. 2. Evranos-Aksoz, B., Ucar, G., Sadik Taskin Tas, S. T., Aksoz, E., Yelekci, K., Erikci, A., Sara, Y., and Iskit, A. B. (2017). New human monoamine oxidase a inhibitors with potential antidepressant activity: Design, synthesis, biological screening and evaluation of pharmacological activity. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening., 20, 461-473. 3. Evranos-Aksoz, B., Ucar, G., Yelekci, K. (2017). Design, synthesis and hMAO inhibitory screening of novel 2-pyrazoline analogues. Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, 20, 510-521.

Keywords: Cyclooxygenase, Molecular Docking, İnflammation, Cancer

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 206

Sözlü Sunum

ORCID ID: 000-0002-7245-2028

Çocuklarda Kedi Tırmığı Hastalığına Bağlı Lenfadenopatiler

Dr. Aysun Yahşi[1]

[1]ANKARA ŞEHİR HASTANESİ

Özet

Giriş: Kedi tırmığı hastalığı (KTH) gram-negatif basil olan Bartonella henselae'nin neden olduğu zoonotik bir enfeksiyondur, insana bulaşta kediler rezervuardır. KTH; genellikle lenfadenopati (LAP), konstitusyonel bulgularla seyreden, kendini sınırlayıcı akut hastalık olabildiği gibi, bakteriyemi, nedeni bilinmeyen ateş, nöroretinit, meningoensefalit, osteomiyelit, karaciğer-dalak granülomları, endokardit gibi dissemine hastalıkla dakarşımıza çıkabilir. Çalışmamızda lenfadenopatiyle başvuran, KTH tanısı alan hastaların demografik özellikleri, kedi teması, tedavileri, prognozları hakkında bilgi verilmek hedeflendi. Gereç ve Yöntem: Ekim 2018-Şubat 2020 tarihleri arasında, Samsun EAH Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları polikliniğine yönlendirilen, KTH tanısı alan 23 hasta retrospektif olarak incelendi. Hastaların demografik – klinik özellikleri, temas öyküleri, laboratuar ve radyolojik bulguları , Bartonella Henselae IFA Ig G değerleri, tedaviye yanıtları istatistiksel olarak değerlendirildi. Bulgular: Hastaların %69,6'sı erkek, %30,4'ü kız, ortalama yaş 121 ay±50 (23-204 ay) idi. En sık aksiller (%73,9) LAP saptandı. Lenfadenopati boyutu ortalama 3.52 ± 0.57 cm'di. Hastaların ortalama tanı süresi 4,86 hafta (2-16 hafta), tanı sonrası LAP'nin düzelme süresi 5,26±2 haftaydı. Hastalar en sık sonbaharda, ekim ayında başvurdu (%21.7). Başvuruda ortalama CRP 36,8 mg/L idi, %39,1 hastada lökositoz, lökositozu olan tüm hastalarda lenfadenit bulguları mevcuttu (p<0,001). Hastalarda Bartonella Henselae Ig G (IFA) titresi bakıldı, %47, 8 hastanın Ig G titresi 1/512'di. Hastaların %73,9 unda kedi teması mevcuttu, bunların %58,8'i evcil kediydi. İstatistiksel analizde; yüksek titre seroloji pozitifliği- LAP süresi arası (p:0,016), LAP yeri- kedi temas öyküsü arasında korelasyon saptandı, aksiller LAP olan hastaların %85'i kedi temas öyküsü vermekteydi (p:0,008). Evcil hayvan temasıyla, LAP kaybolma süresi düşük saptandı (p:0,005). LAP boyutu, tanı öncesi geçen süre, LAP yerleşimi, tedavi alma- almama ile LAP kaybolma süresi arası ilişki saptanmadı. Hastaların %21,7'sinde patolojik, nonenfeksiyöz USG bulguları mevcuttu. Sonuç: Ilıman ve nemli bölgelerde,

sonbaharda; özellikle aksiller LAP olan çocuklarda, kedi temas öyküsü olmasa bile KTH düşünülmelidir.

Anahtar Kelimeler: Aksiller Lenfadenopati, Bartonella Henselae, Çocuk, Kedi Tırmığı Hastalığı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 164

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3847-2233

Covid 19 ve Emzirme

Meltem Aslan[1] , Reyhan Çetin[2]

[1]T.C. Sağlık Bakanlığı Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp Ve Damar Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
[2]Acıbadem Altunizade Hastanesi

Özet

Dünya Sağlık Örgütüne göre, emzirme bebek ve çocukların hayatta kalması, beslenmesi, sağlıklı gelişimi için oldukça önemlidir. Bunun yanında anne sağlığının da temel taşını oluşturmaktadır. Dünya Sağlık Örgütü, yaşamın ilk altı ayı için sadece anne sütü, ardından iki yıl ve daha uzun süre uygun tamamlayıcı beslenme ile devam eden emzirmeyi önerir. Academy for Breastfeeding Medicine (ABM) akademisinin yayınladığı bildiride Dünya Sağlık Örgütü önerileri göz önüne alındığında koronavirüs enfeksiyonlarında genel eğilim anne sütü verilmesi yönündedir. Literatüre bakıldığında ise farklı yaklaşımlar bulunmaktadır. Annelerin doğrudan emzirme yapabileceğini belirten görüşler mevcutken yenidoğanların en az 14 gün izole edilip doğrudan emzirmenin önerilmediği ve bu süre zarfında emzirmekten kaçınılmasının gerektiğini bildiren çalışmalar mevcuttur. Dünya Sağlık Örgütü (WHO), Birleşmiş Milletler Çocuklara Yardım Fonu (UNICEF), Hastalık Kontrol ve Korunma Merkezleri (CDC) ve Sağlık Bakanlığı yaklaşımı ise; bebeğe dokunmadan önce anne ellerini yıkamalı, göğüs hijyenini sağlamalı ve emzirirken maskesini takmalıdır. Doğrudan emzirme ve anne sütünün sağılıp yenidoğana verilmesi konusunda yaklaşım ise; annede semptomlarının varlığının olması ve annenin genel sağlık durumunun emzirmeyi doğrudan engelliyor olması halinde annenin sütünü sağarak vermesi yönünde teşvik edilmelidir. Anne ve bebeği ayırmak anne-bebek sağlığını olumsuz etkilemekte olup anne bebek bağlanmasını engellemektedir.

Anahtar Kelimeler: Covid 19,emzirme

Abstract

According to the World Health Organization, breastfeeding is essential for the survival, nutrition and healthy development of infants and children. Additionally, it is the cornerstone of maternal health. The World Health Organization recommends exclusive breastfeeding for the first six months of life, followed by continued breastfeeding with appropriate complementary feeding for two years and longer. Considering the recommendations of the World Health Organization in the statement published by the Academy for Breastfeeding Medicine (ABM), the general trend in coronavirus infections is to be breastfeeding. There are different approaches in the literature. While some studies state that mothers can breastfeed directly, some other studies suggest isolation of the newborn for at least 14 days and not breastfeeding directly, and that breastfeeding should be avoided during this period.The approach of the World Health Organization (WHO), United Nations Children's Fund (UNICEF), Centers for Disease Control and Prevention (CDC) and the Ministry of Health is that before touching the baby, the mother should wash her hands, maintain breast hygiene and wear a mask while breastfeeding. The approach to direct breastfeeding and expressing breast milk and giving it to the newborn is that if the mother has symptoms and the mother's general health directly prevents breastfeeding, the mother should be encouraged to express her milk. Separation of mother and baby negatively affects mother-infant health and prevents mother-infant attachment.

Keywords: Covid 19, Breastfeeding

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 90

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4377-7314

Covıd-19 Enfeksiyonu Geçirmiş Erişkinlerde Optik Koherens Tomografi Anjiyografi Bulguları

Dr. Öğretim Üyesi Ayse İdil Cakmak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Nursel Kaya Dikmen[2]

[1]Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları Anabilim Dalı
[2]Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı

Özet

Arka Plan ve Amaç: Coronavirüs hastalığı 2019'un (COVID-19), oküler yapılar da dahil olmak üzere vücudun farklı kısımlarını etkilediği gösterilmiştir, ancak retinovaskülatür üzerindeki etkisi belirsizdir. Bu çalışmanın amacı, optik koherens tomografi anjiyografi (OKTA) kullanarak COVID-19 hastalarının retinovasküler yapısını değerlendirmektir. Yöntemler: Altı ay içinde COVID-19 ile enfekte 22 hastanın 22 gözü ile demografik olarak eşleştirilmiş 22 sağlıklı kontrolün 22 gözü OKTA ölçümleri açısından karşılaştırıldı. <0,05 p değeri istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi. Bulgular: COVID-19 ile enfekte hastalar (ortalama yaş 45.77±11.78, 11 kadın), retinanın parafoveal ve perifoveal bölgesinde derin kapiller pleksusun damar yoğunluğunda (VD) anlamlı bir azalma gösterdi (sırasıyla p=0.039 ve p= 0.17). Retina sinir lifi tabakası kalınlığı, maküler kalınlık, yüzeysel kapiller pleksusun VD'si, radyal peripapiller kapillerlerin VD'si, foveal avasküler bölge alanı ve dış retina ve koryokapillarisin akış alanı kontrollerle (ortalama yaş 41.45±10.08, 12 kadın) karşılaştırıldığında anlamlı bir fark bulunmadı (tümü için p>0.05). Sonuçlar: COVID-19 enfeksiyonu, retinanın parafoveal ve perifoveal bölgesinin derin kapiller pleksusunda anlamlı bir azalma gösterdi ve bu durumun oküler mikrovasküler yapısı üzerinde kalıcı dejeneratif etkileri olabileceğini düşündürdü.

Anahtar Kelimeler: Covıd-19; Optik Koherens Tomografi Anjiyografi; Retina; Makula; Damar Yoğunluğu

Optical Coherence Tomography Angiography Findings in Adults With Covıd-19 İnfection

Abstract

Background and Purpose: Coronavirus disease 2019 (COVID-19) has been shown to affect different parts of the body, including the ocular structures, but its effect on the retinovasculature is unclear. The aim of this study is to evaluate the retinovascular structure of patients with COVID-19 using optical coherence tomography angiography (OCTA). Methods: 22 eyes of 22 patients infected with COVID-19 within six months were compared with 22 eyes of 22 demographically matched healthy controls in terms of OCTA measurements. A p value of <0.05 was considered statistically significant. Results: Patients infected with COVID-19 (mean age 45.77±11.78, 11 females) showed a significant reduction in vessel density (VD) of deep capillary plexus in parafoveal and perifoveal region of the retina (p=0.039 and p= 0.17, respectively) whereas no significant difference in retinal nerve fiber layer thickness, macular thickness, VD of superficial capillary plexus, VD of radial peripapillary capillaries, the foveal avascular zone area, and the flow area of outer retina and the choriocapillaris was found compared to the controls' (mean age 41.45±10.08, 12 females) (p>0.05 for all). Conclusions: COVID-19 infection showed a reduction in the deep capillary plexus of the parafoveal and perifoveal region of the retina suggesting that it may have permanent degenerative effects on ocular microvasculature.

Keywords: Covıd-19; Optical Coherence Tomography Angiography; Retina; Macula; Vessel Density

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 191

Sözlü Sunum

ORCID ID: Serhat Özçiftçi 0000-0002-9699-4374 Tayfun Cincorop ORCID numarası 0000-0002-5493-3231dir.

Covid-19 Olgusunda Guillain-Barre Sendromu

Dr. Öğretim Üyesi Serhat Özçiftçi[1] , Arş.Gör.Dr. Tayfun Cincorop[1]

[1]Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Guillain-Barre Sendromu (GBS) nadir görülen (0,8- 1,9/100,000) akut progresif asendan motor güç kaybı ve paresteziyle seyreden postviral, otoimmün bir nörolojik hastalıktır. Covid-19 viral enfeksiyonu ile birlikte nadiren görülebilmekte ve literatürde olgu sunumları şeklinde yer almaktadır. 71 yaşında erkek hastanın 2 doz Sinovac aşısı olmasına rağmen hastada Covid-19 semptomları olması nedeniyle hastaya PCR testi yapılmış ve sonuç pozitif gelmiş. Tedavinin 4. günde hastanın nefes darlığında artmış, hastada alt ekstremitelerde güçsüzlük ve sol gözde pitozis meydana gelmiş . Guillain-Barre Sendromu ön tanısı konulan hastaya, 0.4 g/kg/gün (5 gün) IVIG verilmesi planlanmış. Takiplerinde hastanın kliniğinin daha kötüleşmesi, takipne ve solunum sıkıntısının artması ve ayrıca GBS'ye bağlı motor tutulumda progresyon meydana gelmesi nedeniyle hasta Yoğun Bakım Ünitesine kabul edildi. Yapılan BOS incelemesinde, glukoz 92 mg/dL, mikroprotein negatif, hücre sayımı negatif, kültür negatif bulundu. YBÜ'de hastaya primer olarak GBS tedavisi amacıyla prednol (80 mg/gün) ve 5 doz IVIG, Covid-19 nedeniyle kolşisin, favipiravir ve kineret uygulandı. YBÜ yatışının 4., IVIG tedavisinin 5.günü IVIG tedavisine belirgin yanıt alındı. Motor kayıp ve solunum sıkıntısında klinik olarak düzelme gözlenen hasta, YBÜ takibinin 8. gününde servise nakledildi. Nörolojik bulguları düzelen hasta yatışının 25. gününde şifa ile taburcu edildi.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Guillain-Barre Sendromu, Yoğun Bakım

Guillain-Barre Syndrome in a Case of Covid-19

Abstract

Guillain-Barre Syndrome (GBS) is a rare (0.8-1.9/100,000) postviral, autoimmune neurological disease characterized by acute progressive loss of ascending motor power and paresthesia. It can be seen rarely with Covid-19 viral infection and is included in the literature as case reports. Although the 71-year-old male patient had 2 doses of Sinovac vaccine, because the patient had symptoms of Covid-19, the PCR test was performed and the result was positive. On the 4th day of the treatment, the patient's dyspnea increased, weakness in the lower extremities and ptosis in the left eye occurred. 0.4 g/kg/day (5 days) IVIG was planned for the patient who was diagnosed with Guillain-Barre Syndrome. During the follow-ups, the patient was admitted to the Intensive Care Unit due to worsening of the patient's clinic, increased tachypnea and respiratory distress, and also progression in motor involvement due to GBS. In the CSF examination, glucose was 92 mg/dL, microprotein negative, cell count negative, culture negative. In the ICU, the patient was administered prednol (80 mg/day) and 5 doses of IVIG primarily for the treatment of GBS, colchicine, favipiravir and kineret for Covid-19. On the 4th day of ICU admission and the 5th day of IVIG treatment, a clear response to IVIG treatment was obtained. The patient, who had clinical improvement in motor loss and respiratory distress, was transferred to the service on the 8th day of ICU follow-up. The patient was discharged with full recovery on the 25th day of his hospitalization, whose neurological findings improved.

Keywords: Covid-19, Guillain-Barre Sendromu, Intensive Care

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 144

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3196-2619

Covid-19 Pandemi Döneminde Down Sendromlu Bireylerin Çevrimiçi Yoga Deneyimi

Araştırmacı Nurcan Yıldırım[1] , Doç.Dr. Gonca İnce[1]

[1]Çukurova Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

Özet

Bu çalışma, DS'li bireylerin çevrimiçi yoga uygulaması ile güvenli ortamlarında kalarak Covid-19 hastalığından korunmalarını sağlarken, fiziksel olarak aktif kalmalarını sağlamak amacıyla yapıldı. Çalışmaya, DS tanısı konan 4 entelektüel yetersizliği olan birey gönüllü olarak katıldı. DS'li bireylere haftada 2 gün, günde 60 dakika olmak üzere 12 hafta boyunca yoga antrenman programı çevrimiçi uygulandı. Çalışma, nitel bir araştırma olup tematik analiz yöntemi ile değerlendirildi. Tematik analiz yöntemi için yarı yapılandırılmış sorular hazırlanarak ebeveynlere yöneltildi ve cevaplar kayıt altına alındı. Yapılan görüşmeler sonucunda; sıklıkla fiziksel aktivitenin çocuklarının sağlıkları açısından önemli olduğu, pandemi sürecinde DS'li bireylerin sedanter yaşam sürme zorunda kaldıkları bildirildi. Ayrıca, çocuklarının çevrimiçi yoga uygulamalarını farklı buldukları, severek yaptıkları ve sağlıklarına olumlu etkilerinin olduğu şeklinde görüşler belirtildi. Sonuç olarak, DS'li bireylerin duyusal, bilişsel ve psikomotor gelişimlerinde, tipik gelişim gösteren akranlarından geride kaldıkları görülmektedir. Bu nedenle, çevrimiçi yoga uygulamalarının DS bireylerin daha aktif olmalarına ve gelişimlerine katkı sağlaması açısından son derece önemli olabileceğini vurgulayabiliriz.

Anahtar Kelimeler: Down Sendromu, Fiziksel Aktivite, Nitel Çalışma, Tematik Analiz, Çevrimiçi, Yoga

Online Yoga Experience of Individuals With Down Syndrome During the Covid-19 Pandemic

Abstract

The aim of this study is to ensure that individuals with DS stay physically active, while keeping them safe from Covid-19 disease by staying in their safe environment with the online yoga practice. Four individuals with intellectual disabilities who were diagnosed with DS voluntarily participated in the study. An online yoga training program was applied to individuals with DS for 12 weeks, 2 days a week, 60 minutes a day. The study is a qualitative research and was evaluated by thematic analysis method. For the thematic analysis method, semi-structured questions were prepared and directed to the parents, and the answers were recorded. As a result of the interviews; It has been frequently reported that physical activity is important for the health of children, and that individuals with DS have to lead a sedentary life during the pandemic. In addition, it was stated that their children found online yoga practices different, they enjoyed doing it, and they had positive effects on their health. As a result, it is seen that individuals with DS lag behind their typically developing peers in their sensory, cognitive and psychomotor development. Consequently, we can emphasize that online yoga practices can be extremely important in terms of contributing to individuals with DS to be more active and to their development.

Keywords: Down Syndrome, Physical Activity, Qualitative Study, Thematic Analysis, Online, Yoga

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 60

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-4699-6160

Covid-19 Pandemisinde Pandemi Hastanelerinde Doğum Oranları

Dr. Öğretim Üyesi Semiha Çakmak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Halil İbrahim Çakmak[2]

[1]Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi,Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD.
[2]Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi ABD

Özet

Giriş-Amaç: Sağlık otoritelerinin Covid 19 pandemisinde yayılımı önlemek amacıyla uyguladıkları tedbir paketleri ve hastaların bulaş anksiyeteleri nedeniyle hastanelerde hizmet sunumunda değişiklikler meydana gelmiştir. Bu çalışmada amacımız; COVID-19 pandemisi döneminde pandemi hastanelerinde doğum oranlarını geçmiş yıllarla karşılaştırmaktır. Materyal-Metod: Çalışmamızda Rize ilinde pandemi hastanesi olarak görev yapan Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve Rize Devlet Hastanesine ait doğum verileri incelenmiştir. "Izolasyon tedbirlerinin" başladığı 11 Mart ile "Normalleşme sürecinin" başladığı 1 Haziran 2020 tarihleri arasında elde edilen veriler 2018 ve 2019 yıllarının aynı zaman dilimlerindeki veriler ile karşılaştırılmıştır. Bulgular: 2020 yılı çalışma döneminde tüm Rize ilinde toplam doğan çocuk sayısı 789 olup çalışmamıza dahil edilen iki merkezde aynı dönemde toplam doğum sayısı 501 olarak gerçekleşmiştir. Doğumların yıllara göre epidemiyolojik verileri incelendiğinde çalışma merkezlerindeki doğum sayılarının il geneline oranı 2020 yılında geçmiş yıllara göre anlamlı azalarak %73,5 olarak gerçekleşmiştir. Tartışma: Doğum için en iyi ortamın hastane olduğu konusunda tıbbi fikir birliği olmasına rağmen bazı ülkelerde hastane dışı ortamlarda doğumlara izin verilmiştir. COVID-19 pandemi döneminde bulaş riskinin çok yüksek olması ve enfeksiyonun ölümcül komplikasyonlara yol açması tüm insanlarda olduğu gibi gebelerde de karar verme mekanizmalarını etkilemiştir. Ülkemizde yapılan bir çalışmada pandemi hastanesinde doğum sayıları anlamlı olarak daha düşük bulunmuş, gerekçe olarak gebelerin pandemi hastaneleri dışında kendilerini daha güvende hissettikleri farklı hastaneleri tercih ettikleri belirtilmiştir. Çalışmamızda da benzer bulgular gözlenmiş olup doğumların farklı hastanelere hatta hastane dışı ortamlara kaymış olabileceğini düşünmekteyiz. Bu sonuç hastane dışı ortamlarda doğum oranlarının incelenmesi gerekliliğini doğurmakta olup, uygun

olmayan ortamlarda gerçekleşen doğumların komplikasyonları açısından gerekli önlemler alınmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Doğum ,pandemi, Hastane

Birth Rates in Pandemic Hospitals in the Covıd-19 Pandemic

Abstract

Introduction-Purpose: There have been changes in the provision of services in hospitals due to the precautionary packages implemented by the health authorities to prevent the spread of the Covid 19 pandemic and the contagion anxiety of the patients. Our aim in this study; To compare the birth rates in pandemic hospitals during the COVID-19 pandemic with previous years. Material-Method: In our study, the birth data of Rize Training and Research Hospital and Rize State Hospital, which serve as pandemic hospitals in Rize province, were examined. The data obtained between March 11, when the "isolation measures" began, and June 1, 2020, when the "normalization process" began, were compared with the data for the same time periods of 2018 and 2019. Results: In the study period of 2020, the total number of children born in the entire province of Rize was 789, and the total number of births in the same period was 501 in the two centers included in our study. The ratio of the number of births in the study centers to the province as a whole decreased significantly in 2020 compared to previous years and realized as 73.5% Discussion: Despite the medical consensus that the hospital is the best setting for delivery, in some countries deliveries are permitted in non-hospital conditions. The fact that the risk of transmission is very high during the COVID-19 pandemic period and the infection causes fatal complications has affected the decision-making mechanisms of pregnant women as well as in all humans. In a study conducted in our country, the number of births in a pandemic hospital was found to be significantly lower, and it was stated that pregnant women preferred different hospitals where they felt safer, apart from pandemic hospitals. Similar findings were observed in our study, and we think that births may have shifted to different hospitals and even to non-hospital places. This result necessitates the examination of birth rates in out-of-hospital places, and necessary precautions should be taken in terms of complications of deliveries in inappropriate environments.

Keywords: Births,pandemic, Hospital

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 143

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6233-4207

Covıd-19 ve Gebelik Yönetimi

Dr. Burak Bayraktar[1]

[1]Department of Obstetrics and Gynecology, University of Health Sciences Tepecik Training and Research Hospital, Izmir, Turkey

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı COVID-19 enfeksiyonunun gebelik üzerine etkisi ile maternal-perinatal sonuçları değerlendirmektir. Materyal ve Metod: Pubmed ve Google Scholar veri tabanları kullanılarak 11 Mart 2020 - 10 Haziran 2021 arasındaki 15 aylık dönemi kapsayan bir literatür taraması yapılmıştır. Gebelik ve COVID-19 yönetimi hakkında ki 10 güncel başlığın yaklaşımları incelenmiştir. Bulgular: COVID-19'dan bağımsız olarak, pnömoni hamile kadınlarda önemli morbidite ve mortalite nedenlerinden biridir. Bununla birlikte, çalışmalar hamile kadınlarda COVID-19 enfeksiyonuna karşı artan bir duyarlılık göstermemektedir. Hastalığın dikey bulaşının olmadığına inanılmaktadır. Ancak düşük bir dikey geçiş oranının olduğunu iddia eden çalışmalar da mevcuttur. Hamilelik sırasında COVID-19'un erken doğum ve sezaryen doğum riskini artırabileceği düşünülmektedir. Şimdilik, anne ve bebeğe sağladığı birçok fayda nedeniyle emzirmenin teşvik edilmesi konusunda genel bir fikir birliği vardır. Hamile COVID-19 hastaların ideal olarak tek kişilik, negatif basınçlı odalarda izlenmesi önerilir. Gebe COVID-19 hastaların travay esnasında sürekli olarak cerrahi maske takmaları sağlanmalıdır. Mevcut salgın sırasında sağlık tesislerine ziyaretler sınırlandırılmalıdır. Sonuç: Üzerinden bir yıldan fazla zaman geçmesine rağmen bazı bilgiler netlik kazanmış olsa da COVID-19'un maternal ve perinatal etkilerinin sonuçları yetersizdir. Tüm bunlara rağmen bazı önerilerde bulunulabilir.

Anahtar Kelimeler: Covıd-19, Gebelik, Maternal Sonuçlar, Perinatal Sonuçlar, Neonatal Sonuçlar

Abstract

Objective: The aim of this study is to evaluate the effect of COVID-19 infection on pregnancy and maternal-perinatal outcomes. Materials and Methods: A literature review covering the 15-month period between March 11, 2020 - June 10, 2021 was conducted using Pubmed and Google Scholar databases. The approaches of 10 current topics on pregnancy and COVID-19 management were examined. Results: Regardless of COVID-19, pneumonia is one of the important causes of morbidity and mortality in pregnant women. However, studies do not show an increased susceptibility to COVID-19 infection in pregnant women. It is believed that there is no vertical transmission of the disease. However, there are studies reporting a low rate of transition. It is not clear whether this transition occurs in a vertical way. It is thought that COVID-19 during pregnancy may increase the risk of preterm birth and cesarean delivery. For the time being, there is general agreement that breastfeeding should be encouraged because of the many benefits it provides for mother and baby. It is recommended that pregnant COVID-19 patients ideally be monitored in single-person, negative pressure rooms. Pregnant COVID-19 patients should be ensured to wear surgical masks continuously during labor and delivery. Visits to health facilities should be limited during the current epidemic. Conclusion: Although more than a year has passed, some information has become clear, the results of the maternal and perinatal effects of COVID-19 are insufficient. Despite all this, some suggestions can be made.

Keywords: Covıd-19, Preterm Labor, Preterm Premature Rupture of Membranes (Pprom), Maternal Outcomes, Perinatal Outcomes, Neonatal Outcomes

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 88

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0915-8694

Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Sıçanların Kan Beyin Bariyerinin İncelenmesi

Öğr.Gör. Pınar Akokay[1] , Prof.Dr. Orhan Kalemci[2] , Doç.Dr. Tuğra Gençpınar[2] , Dr. Öğretim Üyesi Şule Olgun[1] , Prof.Dr. Bekir Uğur Ergür[3]

[1]İKMYO
[2]Dokuz Eylül Üniversitesi
[3]Girne Üniversitesi

Özet

Bu çalışma Tip 1 diyabetin kan beyin bariyerine etkisini incelemek amacıyla yapıldı. 14 adet dişi sıçan kullanıldı. Sıçanlar Kontrol ve Tip 1 Diyabeti olmak üzere rastgele 2 gruba ayrıldı. Diyabet grubundaki deneklere 40 mg/kg streptozotosin uygulandı. STZ uygulamasını takip eden 3. Günde kan/glikoz değerleri 250 mg/dl olanlar diyabet kabul edildi. Deneyi takip eden 6. Haftada denekler sakrifiye edilip, beyin dokuları alındı. 5 μm'lik seri kesitler alınarak histolojik ve immunohistokimyasal olarak incelendi. Çalışma grubumuz tarafından geliştirilen semi-kantitatif bir yöntemle prefrontal kortekste hücre sayımı yapıldı. Sonuçta, Diyabet grubu Kontrol grubu ile karşılaştırıldığında diyabetin prefrontal kortekste hücre sayısını anlamlı olarak azalttığı görüldü. Çalışmamızda kan beyin bariyerinin endotel hücrelerinin, sıkı bağlantı kompleksleri olan VE-Kaderin-5 ve Klaudin-5 immunhistokimya boyamalarında diyabetin bu moleküllerin ifadesini anlamlı olarak azalttığı gözlendi. Astrosit işaretlemesinde Aqp-4 boyaması sonucundaysa anlamlı azalma gösterildi. Perisit hücrelerinde diyabetin bir etkisi bulunmadığı gözlendi. Bu sonuçlara göre diyabetinin kan beyin bariyeri gelişimi üzerinde olumsuz etkileri olduğunu ve geçirgenliğini artırdığını ön görmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Beyin, Kan Beyin Bariyeri, Tip 1 Diyabet, Semi-Kantitatif Nöron Sayımı

Abstract

This study was conducted to examine the effect of Type 1 diabetes on the blood brain barrier. 14 female rats were used. Rats were randomly divided into 2 groups as Control and Type 1 Diabetes. The subjects in the diabetes group were administered 40 mg/kg streptozotocin. Diabetes was accepted with blood/glucose values of 250 mg/dl on the 3rd day following STZ administration. In the 6th week following the experiment, the subjects were sacrificed and their brain tissues were removed. Serial sections of 5 µm were taken and examined histologically and immunohistochemically. Cell counting was performed in the prefrontal cortex using a semi-quantitative method developed by our study group. As a result, it was observed that diabetes significantly reduced the number of cells in the prefrontal cortex when compared to the control group in the Diabetes group. In our study, it was observed that diabetes significantly decreased the expression of these molecules in the immunohistochemistry staining of the endothelial cells of the blood brain barrier, the tight junction complexes VE-cadherin-5 and claudin-5. As a result of Aqp-4 staining, a significant decrease was shown in astrocyte marking. It was observed that there was no effect of diabetes on pericyte cells. According to these results, we predict that diabetes has negative effects on the development of the blood-brain barrier and increases its permeability.

Keywords: Brain, Blood Brain Barrier, Type 1 Diabetes, Semi-Quantitative Neuron Count

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 63

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-8705-0320

Derleme: Lavanta Bitkisine Tıp ve Eczacılık Açısından Genel Bir Bakış.

Dr. Öğretim Üyesi Görkem Yalçın[1]

[1]Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Gelendost Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri Bölümü

Özet

Lamiaceae bitki ailesi pek çok polifenolik yapının ana kaynağıdır. Aynı zamanda son yıllarda farmakolojik etkilerinden dolayı tıp ve eczacılık alanında yapılan çalışmaların önemli bir konusu haline gelmiştir. Lamiaceae familyasının önemli üyelerinden bir tanesi lavanta cinsidir. Lavanta cinsi 39 türe ev sahipliği yapar. Aynı zamanda bünyesinde sayısız hibrid ve 400'e yakın kültür bulundurur (Salehi ve diğerleri, 2018). Lavanta türlerinden elde edilen uçucu yağ endüstride özellikle farmasötik amaçlar için oldukça kullanılan ekonomik değeri yüksek olan türlerdir. Ekonomik değeri en yüksek olan lavanta türlerinden bazılarının sinonimleri şu şekildedir; Lavandula officinalis Chaix, Lavandula vera DC, Lavandula angustifolia Mill, Lavandula latifolia Mill, Lavandula spica DC, Lavandula hybrida Revr, Lavandula intermedia Emeric (Salehi ve diğerleri, 2018). Lavantalar genellikle Akdeniz bölgesindeki ülkelerde yetişir. Haziran ortasından temmuz ortasına kadar çiçek açar ve çiçekleri mor ve lila renklidir (Ez zoubi ve diğerleri, 2020). Lavantanın kuru çiçeklerinden elde edilen uçucu yağın ana bileşenleri linalool, linalyl asetat, cineole, camphor ve ocimenedir. Ayrıca bitki yüksek oranda tannin içerir (Perovic ve diğerleri, 2019). Lavanta türleri bir takım farmakolojik etkilerinden dolayı eski çağlardan beri halk arasında bazı hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Son yıllarda yapılan çalışmalar lavantadan elde edilen yağların sedatif ve antispazmotik etkilerinin olduğunu göstermiştir. Ayrıca antimikrobiyal ve antioksidan özellikleri de bildirilmiştir. Kaynaklar Ez zoubi, Y., Bousta, D. ve Farah, A. (2020). A Phytopharmacological review of a Mediterranean plant: Lavandula stoechas L. Clinical Phytoscience, 6(9), 1-9. https://doi.org/10.1186/s40816-019-0142-y Perovic, S., Pantovic, S., Scepanovic, V., Perovic, A., Zivkovic, V. ve Damjanovic-Vratnica, B. (2019). Evaluation of antimicrobial activity and activity on the autonomic nervous system of the lavender essential oils from Montenegro. Progress in Nutrition, 21(3), 584-590. DOI: 10.23751/pn.v21i3.8385

Salehi, B., Mnayer, D., Özçelik, B., Altın, G., Kasapoğlu, K. N., Daskaya-Dikmen, C. … Sharifi-Rad, J. (2018). Plants of the Genus Lavandula: From Farm to Pharmacy. Natural Product Communications, 13(10), 1385-1402.

Anahtar Kelimeler: Lavanta, Eczacılık, Tıp

Review: An Overview of the Lavender Plant From a Medicine and Pharmacy Perspective.

Abstract

The Lamiaceae plant family is the main source of many polyphenolic structures. At the same time, it has become an important subject of studies in the field of medicine and pharmacy due to its pharmacological effects in recent years. Lavender is one of the important members of the Lamiaceae family. Lavender genus is home to 39 species. It also contains numerous hybrids and nearly 400 cultures (Salehi et al., 2018). Essential oil obtained from lavender species are highly economically valuable species that are used in industry, especially for pharmaceutical purposes. The synonyms of some of the lavender species with the highest economic value are as follows; Lavandula officinalis Chaix, Lavandula vera DC, Lavandula angustifolia Mill, Lavandula latifolia Mill, Lavandula spica DC, Lavandula hybrida Revr, Lavandula intermedia Emeric (Salehi et al., 2018). Lavenders are usually grown in countries in the Mediterranean region. It blooms from mid-June to mid-July and its flowers are purple and lilac (Ez zoubi et al., 2020). The main components of the essential oil obtained from the dried flowers of lavender are linalool, linalyl acetate, cineole, camphor and ocimene. In addition, the plant contains high levels of tannins (Perovic et al., 2019). Lavender species have been used in the treatment of some diseases since ancient times due to some pharmacological effects. Studies in recent years have shown that oils obtained from lavender have sedative and antispasmodic effects. Its antimicrobial and antioxidant properties have also been reported. References Ez zoubi, Y., Bousta, D. ve Farah, A. (2020). A Phytopharmacological review of a Mediterranean plant: Lavandula stoechas L. Clinical Phytoscience, 6(9), 1-9. https://doi.org/10.1186/s40816-019-0142-y Perovic, S., Pantovic, S., Scepanovic, V., Perovic, A., Zivkovic, V. ve Damjanovic-Vratnica, B. (2019). Evaluation of antimicrobial activity and activity on the autonomic nervous system of the lavender essential oils from Montenegro. Progress in Nutrition, 21(3), 584-590. DOI: 10.23751/pn.v21i3.8385 Salehi, B., Mnayer, D., Özçelik, B., Altın, G., Kasapoğlu, K. N., Daskaya-Dikmen, C. … Sharifi-Rad, J. (2018). Plants of the Genus Lavandula: From Farm to Pharmacy. Natural Product Communications, 13(10), 1385-1402.

Keywords: Lavender, Pharmacy, Medicine

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 112

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8987-7199

Diyabetli Covıd-19 Hastalarının Mortalite ve Morbiditelerinin Değerlendirilmesi

Dr. Meltem Sertbaş[1]

[1]Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

AMAÇ : Diyabet hastalığının COVID 19 hastalığına yakalanma açısından bir risk faktörü olabileceği ve bu hastalarında mortalite ve morbiditelerinin yüksek olabileceği ile ilgili çeşitli çalışmalar bulunmakla beraber ülkemizde konu ile ilgili çok fazla çalışma bulunmamaktadır. Çalışmamızda hastanemizde yatan Tip 2 diyabetli COVID hastaları ile diyabetti bulunmayan COVID 19 hastalarının morbidite ve mortalitelerini karşılaştırmayı amaçladık. MATERYAL ve METOD: Çalışmamız retrospektif bir çalışma olup 1.1.2021-1.6.2021 tarihleri arasında hastanede yatan, aranan verileri sistemden alınabilen COVID -19 tanısı konulan tüm hastalar çalışmaya dahil edilmiştir. BULGULAR: Çalışmaya 147'si diyabetik toplam 421 hasta dahil edilmiştir. Hastaneye başvuru şikayetleri arasında en fazla en fazla öksürük (%54) nefes darlığı (%43) ve ateş (%26) şikayetleri bulunmakla beraber DM ye bağlı bir farklı durum saptanmamıştır ($p > 0.05$).Beklendiği gibi AKŞ ve HBA1c DM'li hastalarda belirgin olarak yüksekti($p<0.05$). Karaciğer fonksiyon testlerinde anlamlı fark olmamakla beraber keratin değerleri diyabetli olan hatsalarda istatistiksel olarak yüksekti. Diyabetli hastalarda CRP ve nötrofil değerleri yüksek iken hemoglobin ise diğer hastalara gore anlamlı düşük gelmişti ($p<0.005$). Hastanede yatış süreleri, high flow ihtiyacı ve mortalite oranlarıda diyabetli hastalarda anlamlı olarak yüksek gelmişti. SONUÇ:Diyabeti olan COVID 19 hastalarının diğer hastalara göre daha kritik olduklarını düşünerek daha yakından izlenmeleri gerektiğine inanmaktayız

Anahtar Kelimeler: Diyabet, Covıd-19, Mortalite

Evaluation of Mortality and Morbidity of Covıd-19 Patients With Diabetes

Abstract

AİM : Although there are various studies on the fact that diabetes may be a risk factor for the cause of COVID 19 with high morbidity and mortality rate, there are not much studies on the subject in our country. In our study, we aimed to compare the morbidity and mortality of diabetic COVID 19 patients with non diabetic patients. Material and Methods: This is a retrospective study in which we have recruited all the patients diagnosed as COVID-19 and whose data can be obtained from the hospital system between 1.1.2021 and 1.6.2021. Results: A total of 421 patients, 147 of whom were diabetic, were included in the study. Among the complaints at admission to the hospital, cough (54%), shortness of breath (43%) and fever (26%) were the most common symptoms, but no significant difference was found between diabetics and nondiabetic patients ($p> 0.05$). As expected, fasting blood sugar and HBA1c were prominently high in patients with DM. ($p<0.05$). Although there was no difference in liver functions, keratin values were statistically higher in patients with diabetes. While CRP and neutrophil levels were higher in diabetic patients, hemoglobin levels were significantly lower than in other patients ($p<0.005$). Length of hospital stay, need for high flow and mortality rates were found to be significantly higher in patients with diabetes. Conclusion: We believe that COVID 19 patients with diabetes should be monitored more closely, considering that they are more critical than other patients.

Keywords: Diabetes, Covıd-19, Mortality

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 215

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1939-0526; 0000-0001-5173-132X

Egzersiz Katılımcılarının Davranış Değişimlerinin Teoriler Üstü Modele Göre İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Çiğdem Öner[1] , Araştırmacı Ferhat Güler[2]

[1]İstanbul Rumeli Üniversitesi
[2]SF Pilates Personal Training Club
*Corresponding author: Çiğdem ÖNER

Özet

Bu çalışmanın amacı, egzersiz katılımcılarının davranış değişimlerinin Teoriler Üstü Model çerçevesinde incelenmesidir. İlişkisel tarama modelinde tasarlanan araştırmada 156'sı erkek, 147'si kadın 303 egzersiz katılımcısına ulaşılmıştır. Veri toplama araçları olarak, Egzersiz Davranış Değişim Aşaması Ölçeği, Egzersiz Karar Verme Dengesi Ölçeği, Egzersiz Öz-Etkililik Ölçeği, Egzersiz Değişim Süreçleri Ölçeği ve Kişisel Bilgi Formu kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimsel istatistikler, bağımsız gruplar için t-testi, Pearson korelasyon analizi ve hiyerarşik regresyon analizinden yararlanılmıştır. Analizlere göre, katılımcıların 87'sinin egzersiz davranışı değişim basamaklarının hareket, 216'sının devamlılık aşamasındadır. Bulgular, devamlılık aşamasındakilerin bilinç düzeyinde artış, karşıt/zıt durum, güçlendirme yönetimi ve kendi kendini özgürleştirme puanlarının hareket aşamasındakilerin puanlarından anlamlı düzeyde yüksek olduğunu göstermiştir. Araştırma değişkenleri ile tanımlayıcı değişkenlerin ilişkisel analizinde, erkeklerin egzersiz öz-etkililik ile bilinç düzeyinde artış puanları kadınların puanlarından anlamlı biçimde yüksek bulunmuştur. Ayrıca, egzersiz öz-etkililik, bilinç düzeyinde artış, kendi kendini özgürleştirme ve uyaran kontrolünün antrenman sıklığı 4 ve üzeri olanlar lehine yüksek olduğu saptanmıştır. Devamlılık aşamasındakilerin egzersiz öz-etkililik, bilinç düzeyindeki artış, karşıt/zıt durum, güçlendirme yönetimi, kendi kendini özgürleştirme puanlarının hareket aşamasındakilerden anlamlı olarak farklılaştığı bulgulanmıştır. Araştırma değişkenlerinin korelasyonel analizinde; egzersiz öz-etkililiği ile egzersiz yapmanın algılanan yararı, bilinç düzeyinde artış, dramatik yardım/duygusal canlandırma, çevreyi

yeniden değerlendirme, kendi kendini yeniden değerlendirme, sosyal serbestlik/ özgürlük, karşıt/zıt durum, yardım edici ilişkiler, güçlendirme yönetimi, kendi kendini özgürleştirme ve uyaran kontrolü arasında pozitif yönlü ilişkiler görülmüştür. Egzersiz yapmamanın algılanan zararı ise bilinç düzeyinde artış, kendi kendini yeniden değerlendirme, kendi kendini özgürleştirme ve uyaran kontrolü ile negatif ilişkili bulunmuştur. Hiyerarşik regresyon analizde; antrenman sıklığı, deneyim, bilinç düzeyinde artış, karşıt/zıt durum ve kendi kendini özgürleştirmenin egzersiz öz-etkililiğinin pozitif belirleyicileri olduğu saptanmıştır. Yanı sıra, deneyim, kendi kendini yeniden değerlendirme, güçlendirme yönetimi ve uyaran kontrolünün egzersiz yapmanın algılanan yararının pozitif, deneyim ve bilinç düzeyindeki artışın ise egzersiz yapmamanın algılanan zararının negatif yordayıcısı olduğu belirlenmiştir. Sonuç olarak, egzersiz davranışının devamlılık kazanmasının bireylerin değişim süreçleri üzerinde olumlu yönde katkı sağladığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Egzersiz Davranışı, Egzersiz Değişim Basamakları, Egzersiz Karar Verme Dengesi, Egzersiz Değişim Süreçleri, Egzersiz Öz-Etkililiği

Investıgatıon of Behavıour Changes of Exercıse Partıcıpants Accordıng to the Transtheoretıcal Model

Abstract

The study aims to examine the behavioral changes of exercise participants within the framework of the Transtheoretical Model. The study, designed in the relational screening model, covers 156 male and 147 female in sum 303 exercise participants. Participants filled the Exercise Stages of Change Questionnaire, Exercise Decisional Balance Questionnaire, Exercise Self-Efficacy Questionnaire, Processes of Change Questionnaire, and Personal Information Form as data collection tools. Descriptive statistics, t-test for independent groups, Pearson correlation analysis, and hierarchical regression analysis were applied in the data analysis. According to the analysis, 87 participants are in the action phase and 216 in the maintenance phase of the exercise behavior change stages. The findings showed that the consciousness-raising, counterconditioning, reinforcement management, and self-liberation scores of those in the maintenance stage were significantly higher than those in the action stage scores. The relational analysis of research variables and descriptive variables showed that men's exercise self-efficacy and consciousness-raising scores were significantly higher than women's scores. In addition, exercise self-efficacy, consciousness-raising, self-liberation, and stimulus control were higher in favor of those with a training frequency of 4 and above. It was found that the exercise self-efficacy, consciousness-raising, counterconditioning, reinforcement management, and self-liberation scores of those in the maintenance phase differed significantly from those in the action phase. In the correlational analysis of research variables, positive relationships were observed between exercise self-efficacy and perceived benefits of exercise, consciousness-raising, dramatic relief, environmental reevaluation, self-reevaluation, social liberation, counterconditioning, helping relationships, reinforcement management, self-liberation, and stimulus control. The perceived cons of the exercise were negatively related to consciousness-raising, self- reevaluation, self-liberation, and

stimulus control. In hierarchical regression analysis, training frequency, experience, consciousness-raising, counterconditioning, and self-liberation were positive predictors of exercise self-efficacy. In addition, experience, self-reevaluation, reinforcement management, and stimulus control were found to be positive predictors of the perceived benefit of exercise, while experience and consciousness-raising were negative predictors of the perceived cons of exercising. As a result, it can be said that the continuity of exercise behavior contributes positively to the change processes of individuals.

Keywords: Exercise Behavior, Exercise Stages of Change, Exercise Decision Balance, Exercise Change Processes, Exercise Self-Efficacy

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 103

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0914-0638

Ftr Polikliniğine Başvuran 8-18 Yaş Arası Serebral Palsili Hastaların Demografik Verileri

Dr. Fatma Özcan[1]

[1]Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

GİRİŞ: Serebral Palsi; gelişmekte olan fetal veya infant beyninde oluşan progressif olmayan bir hasara bağlı olarak gelişen, aktivite limitasyonuna neden olan, hareket ve postür gelişiminin bir grup kalıcı bozukluğudur. Serebral Palsi'deki motor bozukluklara çoğunlukla duyusal ve algısal problemler, kognitif bozuluklar, iletişimsel ve davranışsal problemler, epilepsi ve sekonder kas-iskelet sistemi problemleri eşlik eder. Serebral Palsi'ye neden olan beyin hasarı prenatal, perinatal veya postnatal dönemde oluşabilir. GEREÇ VE YÖNTEM: Ankara Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi FTR polikliniğine Şubat 2015- Şubat 2016 tarihleri arasında başvuran 8-18 yaş arası Serebral Palsi tanılı hastaların kayıtları retrospektif olarak incelendi. Demografik verileri (cinsiyet, boy, kilo, eğitim durumu, yaşadığı bölge, yaşam şekli, ailenin sosyoekonomik düzeyi, SP tipi, GMFCS düzeyi), annenin yaşı kaydedildi. BULGULAR: Toplamda 75 adölesan SP tanılı hasta çalışmaya dahil edildi. 34 kız (45,3%), 41 erkek (54,7) hastanın yaş ortalaması 11,8±3,03 (8-18) idi. Boylarının ortalaması 133,25±19,77 cm ve ağırlıklarının ortalaması 32,96± 11,07 kg olarak saptandı. Hastaların 27(36%)'si özel eğitime, 14(18,7%)'ü normal okula, 34(45,3%)'ü normal okul ve özel eğitime birlikte gitmekteydi. Okuma-yazma oranı %60 (n=45) olan hastaların %36'si(n=27) kırsal bölgede yaşarken, %64'ü(n=48) şehirde yaşamaktaymış. 74 hasta ailesiyle birlikte yaşarken sadece 1 hasta (1,3%) akrabasıyla birlikte yaşıyordu. Ailelerin sosyoekonomik seviyelerini kendi ifadelerine göre grupladığımızda; 29 aile (38,7%) düşük sosyoekonomik seviyeli, 39 aile(52%) orta, 7 aile(9,3%) yüksek sosoyoekonomik seviyeli idi. En sık spastik tip SP saptanırken (n=60, 80%), ataksik tip SP saptanmadı. Diskinetik SP 2 hastada görülürken (2,7%), 13 hastada(17,3%) mix tip SP görüldü. En sık GMFCS 3 seviyesindek,i hastalar mevcutken (n=31, 41,3%), sırasıyla GMFCS 1,2,4,5 seviyesindeki hastaların bulunma yüzdeleri bu şekildedir: 14,7%, 14,7%, 13,3%, 16%. Annelerin ortalama yaşı ise

37,8±6,93 idi. SONUÇ: Hastanemizde FTR polikliniğine başvuran adölesan SP hastalarının demografik verilerini paylaşmak istedik. Mevcut bilgilerin uzun dönem hasta taramalarıyla birleştirilerek epidemiyolojik verilere ulaşılması, klinisyenlerin bilgilendirilmesi ve yönlendirilmesi açısından önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Serebral Palsi, Demografik Veri, Klinik Veri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 26

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8345-4256

Gebelerde Baş Ağrısı

Dr. Fahrettin Kırçiçek[1]

[1]SBÜ Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim Araştırma Hastanesi

Özet

Algolojiye sık başvuru sebeplerinden olan baş ağrısı gebe hastalarda sinüs ven trombozu gibi ciddi patolojilerin semptomu olabilmekle beraber daha önceki primer baş ağrılarının seyri neticesinde de görülebilmektedir. Hastalar sekonder nedenler açısından dikkatlice incelenmeli ve sekonder nedenler tamamıyle dışlandıktan sonra primer baş ağrısı tanısı konulmalıdır. Gebelikte medikal tedavi kullanımı kısıtlı olduğu için girişimsel işlemlere başvurmak gerekir. Yirmi yaş kadın hasta tarafımıza sağ maksiller ve mandibuler sinir trasesinde her gün olan elektrik çarpar tarzda nevraljiform ağrı nedeniyle başvurdu. Daha önce dış merkezde trigeminal nevralji tanısıyla karbamazepin başlanmış, fayda görmüş ancak gebelik planlaması üzerine ilaç stoplanmış. Başvuru esnasında beş haftalık gebe olan hasta girişimsel işlem açısından değerlendirildi. Ultrason eşliğinde %1 lidokain ile sağ mandibuler ve maksiller sinir bloğu yapıldı, işlemden fayda görmemesi üzerine sfenopalatin ganglion (SPG) bloğu transnazal yöntem ile kültür çubuğu kullanarak yapıldı. Blok birer hafta arayla üç kere tekrarlandı, birinci ay kontrolde işlem öncesine göre ağrı şiddeti ve sıklığında % 60-70 azalma tarifleyen hasta takibe alındı. Migren profilaksisi olarak venlafaksin kullanan ve fayda gören hastada gebelik sebebiyle medikal tedavi stoplanmış. Ağrı şiddeti ve ağrılı gün sayısında artış olması üzerine tarafımıza başvurdu.Yirmi altı haftalık gebe olan hastaya protuberensia ekstrena ve mastoid arasındaki hayali çizginin 1/3 medialine %1 2 ml lidokain verilerek büyük oksipital sinir (GON) bloğu yapıldı. Bilateral yapılan işlem birer hafta arayla iki kere yapıldı, anlamlı fayda görülmesi üzerine bilateral GON puls radyofrekans 42 derece 4 dakika yapıldı. Birinci ay kontrolünde ağrılı gün ve ağrı şiddetinde %70-80 azalma tarifleyen hasta takibe alındı. Gebelikte de görülebilen primer baş ağrılarında GON ve SPG blok etkili ve güvenli yöntem olarak tercih edilebilir.

Anahtar Kelimeler: Gebe, Migren, Sfenopalatin Ganglion, Büyük Oksipital Sinir, Trigeminal Nevralji

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 189

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1457-7957

Germinal Merkez Kaynaklı Olan ve Olmayan Diffüz Büyük B Hücreli Lenfomalarda C-Myc Translokasyonu Sıklığı

Dr. Şenay Yıldırım[1] , Prof.Dr. Bahar Akkaya[2]

[1]SBÜ Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği
[2]Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

Özet

Diffüz Büyük B Hücreli Lenfoma (DBBHL) en sık rastlanan malign lenfoma olup batı ülkelerindeki non-Hodgkin lenfomaların %30-40'ını oluşturur. DBBHL değişen klinik gidiş, histolojik, moleküler ve sitogenetik özellikleri nedeniyle heterojen bir hastalık grubudur. Yapılan son çalışmalar gen ekspresyon profilleri germinal merkez B hücrelerine benzeyen (GCB) DBBHL olgularının, gen ekspresyon profilleri aktive B hücrelerine benzeyen (non-GCB) DBBHL olgularına göre daha iyi prognoza sahip olduklarını göstermiştir. İmmünohistokimyasal yöntemle 3 antikor paneli (CD 10, BCL6, MUM 1) kullanılarak DBBHL'ler prognostik öneme sahip GCB tip DBBHL ve non-GCB tip DBBHL olmak üzere subtiplerine ayrılabilir. CD 10 ve BCL6 germinal merkez belirteçleri olarak bilinirken; MUM 1 aktive B hücrelerinde ve plazma hücrelerinde eksprese edilir. C-MYC translokasyonu Burkitt lenfoma (BL) için karakteristik olarak bilinse de DBBHL olgularının % 5-15'inde saptanmıştır. 8q24 kromozomu üzerindeki C-MYC geninde 3 tip translokasyon görülür; en sık t(8;14)(q24;q32) olmak üzere daha az sıklıkla t(2;8)(p12;q24) ve t(8;22)(q24;q11) görülür. Çalışmamızda, 50 DBBHL olgusunun parafine gömülü dokularında immünohistokimyasal yöntemle CD 10, BCL6 ve MUM 1 boyalarının ekspresyon paternleri çalışıldı. Genetik analiz Floresan in situ hibridizasyon (FISH) yöntemiyle yapıldı ve sonuçlar GCB ve non-GCB DBBHL'ler arasında karşılaştırıldı. Çalışmamızdaki hastaların ortalama yaşı 53.16 idi. Hastaların 24'ü kadın (%48) ve 26'sı erkekti (%52). Hastaların %62'sinde tümör lenf nodu yerleşimliydi. GCB tip ve non-GCB tip DBBHL'ler arasında CD 10 (8/16 vs 4/28), BCL6 (10/16 vs 5/28), MUM 1 (0/16 vs 28/28) ekspresyon oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık saptandı. C-MYC translokasyonu %18.6 (8/43) bulundu. C-MYC translokasyonu, non-GCB tip DBBHL'lerde (%24) GCB tip DBBHL'lere (%13.3) göre daha sık bulundu. C-MYC yeniden düzenlenimi saptanan olguların 2 tanesi GCB tip

DBBHL ve 6 tanesi non-GCB tip DBBHL olgusuydu. t(8;14)(q24;q32), sadece non-GCB tip DBBHL grubundan 2 olguda saptandı. Klinik, morfolojik ve immünohistokimyasal bulgular DBBHL-BL ayrımı yapmak için yeterli olmadığında sitogenetik çalışmalar faydalıdır. Böylece hem hasta doğru tanıya ulaşabilecek, hem de etkin tedaviyi alabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Diffüz Büyük B Hücreli Lenfoma, Cd 10, Bcl6, Mum 1, C-Myc Translokasyonu

C-Myc Translocation Frequency of Germinal Center B Cell Like Type Diffuse Large B Cell Lymphoma and Non-Germinal Center B Cell Like Type Diffuse Large B Cell Lymphoma

Abstract

Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) is the most common type of malignant lymphoma and constitutes 30-40% of adult non-Hodgkin's lymphomas in western countries. DLBCL is a heterogeneous disease group with varied clinical courses, histology, molecular and cytogenetic characteristics. Recent studies showed that DLBCL cases with gene expression profiles similar to germinal center B cells (GCB) had much better prognosis than DLBCL cases with gene expression profiles resembling activated B cells (non-GCB). 3 antibody panel (CD 10, BCL6, MUM 1) of immunohistochemical stains can be used to subclassify DLBCL into GCB type and non-GCB type. Both CD 10 and BCL6 are considered as germinal center markers while MUM 1 is expressed in activated B-cells and plasma cells. C-MYC translocations are characteristic of Burkitt lymphoma (BL), it also has been identified 5-15% cases of DLBCL. The C-MYC gene at 8q24 is involved in three translocations, most commonly t(8;14)(q24;q32) and less often t(2;8)(p12;q24) and t(8;22)(q24;q11). In this study , we evaluated the expression patterns of CD 10, BCL6 and MUM 1 by immunohistochemistry. Gene status was examined by FISH. Median age of patients is 53.16 . There were 24 women (48%) and 26 men (52%) patients. Tumours were located at lymph nods 62% of patients. There were statistically significant differences in the expression of CD 10 (8/16 vs 4/28), BCL6 (10/16 vs 5/28), MUM 1 (0/16 vs 28/28) between GCB type and non-GCB type DLBCL. C-MYC translocation was observed in %18.6 (8/43). C-MYC translocation was more common in non-GCB type DLBCLs (24%) than in GCB types (13,3%). C-MYC rearrengement was determined 2 cases of GCB type and 6 cases of non-GCB type DLBCL. Presence of t(8;14) (q24;q32) is demonsrated only two cases within non-GCB type DLBCL. Cases in which clinical,morphological and immunohistochemical diagnosis are not adequate to discriminate DLBCL-BL, cytogenetic studies are beneficial.

Keywords: Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Cd 10, Bcl6, Mum 1, C-Myc Translocation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 61

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4333-4732

Gıda Takviyesi Olarak Kullanılan Apilarnilin Antikarsinojenik ve Antitoksik Etkilerinin in Vivo ve in Vitro Şartlarda Belirlenmesi

Araştırmacı Aybüke Afra Keskiner[1]

[1]Amasya Ünivsitesi

Özet

Temel besleyici özelliğine ek olarak kişinin sağlığını destekleyen gıda maddeleri olarak tanımlanan gıda takviyelerinin, son yıllarda bireysel kullanımı artmıştır. Bal arılarının ürettikleri çok kıymetli arı ürünleri insan sağlığına yönelik koruyucu etki göstermektedir. Bu çalışmada, temel yapıtaşı olan bütün esansiyel aminoasitleri içermesinden dolayı "tam gıda" olarak değerlendirilen apilarnil (erkek arı larvası) liyofilizatının MCF-7 (meme kanseri) hücre hattında sitotoksik ve Drosophila melanogaster larvalarında metamorfoz ve ölüm oranları üzerine etkilerini araştırmak amaçlanmıştır. Çalışmada MCF-7 hücre hattında sitotoksik etki için MTT test yöntemiyle IC50 değerleri, D. melanogaster'de ise larval mortalite oranları belirlenmiştir. Çalışmanın sonucunda apilarnilin in vivo şartlarda larval mortalite oranlarını düşürücü ve in vitro şartlarda meme kanseri hücre hatlarında sitotoksik etkili olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Tüm elde edilen verilerden apilarnilin takviye edici gıda olarak güvenle kullanılabilecek bir ürün olduğu ve üzerinde daha fazla araştırma yapılması gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Apilarnil, Drosophila Melanogaster, Meme Kanseri, Larval Mortalite, Mtt

Determination of Anticarcinogenic and Antitoxic Effects of Apilarnil Used As a Food Supplement in Vivo and in Vitro Conditions

Abstract

In addition to its basic nutritional properties, the individual use of food supplements, which are defined as foodstuffs that support one's health, has increased in recent years. The very valuable bee products produced by honey bees have a protective effect on human health. In this study, it was aimed to investigate the effects of apilarnil (drone larvae) lyophilisate, which is considered as a "complete food" because it contains all essential amino acids, that are the basic building blocks, on the cytotoxicity of MCF-7 (breast cancer) cell line and the metamorphosis and mortality rates in Drosophila melanogaster larvae. In the study, IC50 values were determined by MTT assay method for cytotoxic effect in MCF-7 cell line and larval mortality rates were determined in D. melanogaster. As a result of the study, it was concluded that apilarnil was effective in reducing larval mortality rates in vivo and it has a cytotoxic effect in breast cancer cell lines in vitro. From all the data obtained, it was concluded that apilarnil is a product that can be used safely as a food supplement and that more research should be done on it.

Keywords: Apilarnil, Drosophila Melanogaster, Breast Cancer, Larval Mortality, Mtt

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 24

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8345-4256

Gonartrozda Ultrason Eşliğinde Geniküler Sinir Termal Radyofrekans Tedavisi

Dr. Fahrettin Kırçiçek[1]

[1]SBÜ Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim Araştırma Hastanesi
*Corresponding author: FAHRETTİN KIRÇİÇEK

Özet

Kronik diz ağrılarında son dönemde sıklıkla uygulanan radyofrekans tedavisi kliniğimizde de özellikle Grade 3-4 osteoartrit grubunda ultrason eşliğinde sık yapılmaktadır. Ağrı kliniğimize 1 ocak -1nisan 2021 tarihleri arasında başvuran 10 hastaya uygulamış olduğumuz superior medial, superior lateral ve inferior medial geniküler sinir 70℃ termal radyofrekans tedavisi sonucunda hastaların 7.gün 15. gün, 1. ay ve 3. ay takiplerinde vizüel ağrı skoru (VAS) ve Western Ontario and McMaster Universities Arthritis Index (WOMAC) skoru anlamlı ölçüde düşüş göstermiştir. Hastaların hiçbirinde komplikasyon gözlenmemiştir. Evre 3-4 diz osteoartritli hastalarda ulrason eşliğinde geniküler sinir termal radyofrekans tedavisi etkili, maliyeti düşük ve kolay uygulanabilir bir tedavi yöntemidir.

Anahtar Kelimeler: Gonartroz, Radyofrekans Termokoagulasyon, Geniküler

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 51

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-1529-1790

Hemodiyaliz ve Böbrek Nakilli Hastalarda Uyku Kalitesi

Dr. Tahsin Karaaslan[1]

[1]Göztepe Prof. Dr.Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi

Özet

Amaç: Hemodiyaliz (HD) hastaları ile böbrek nakli yapılan hastaların uyku kalitesi açısından karşılaştırılması. Gereç ve Yöntem: Çalışmaya 25 HD hastasıyla, 25 böbrek nakilli hasta alındı. Tüm hastaların demografik özellikleri, eşlik eden ek hastalıkları ve biyokimyasal parametreleri kaydedildi. Pittsburgh uyku kalite indeksi (PUKİ) kullanılarak uyku kalitesinin skorları elde edildi. Veriler SPSS-26.0 ile analiz edildi. Bulgular: Tüm hastaların %34.0'ü (n=17) kadın olup, HD grubunda bu oran %16.0 (n=4) iken, renal transplantasyon (RTx) grubunda %52.0 (n=13) olarak bulundu. Nakil hastalarında anlamlı olarak kadın fazlalığı vardı (p<0,01). Hastalarımızın yaş ortalaması 55,34(±14,39) yıl olup HD grubunda bu değer 61,40±3,15,78 iken, RTx grubunda 49,28±9,84 olarak kaydedildi. HD hastaların yaş ortalaması anlamlı olarak daha fazlaydı (p<0,01). HD hastaların kreatinin ortalama değeri 7,46±2,52 mg/dL, eGFR 8.0 mL/dk/1,73m2 iken, RTx hastalarında bu değerler 1,49 mg/dL, eGFR 58,85 mL/dk/1,73m2 olarak bulundu. Kreatinin ve eGFR açısından iki grup arasında anlamlı bir fark vardı (p<0,001). Tüm hastaların PUKİ ortalaması 5,08±2,9 olup uyku kalite düzeyi iyi olanlar (0-5 puan) hastaların %70.0'ini (n=35), uyku kalite düzeyi kötü olanlar (6-17 puan) ise %30.0'unu (n=15) oluşturmaktaydı. HD hastalarında uyku kalitesi kötü olan hasta sayısı 8 (%32) iken, RTx grubunda 7 (%28) olup iki grup arasında uyku kalitesi açısından anlamlı bir fark bulunmadı (χ2=0,95;p=0,76). Her iki grup arasında öznel uyku kalitesi (χ2=4,53;p=0,21), uyku latansı (χ2=0,96;p=0,81), uyku süresi (χ2=5,17;p=0,16), alışılmış uyku etkinliği (χ2=3,5;p=0,32), uyku bozukluğu (χ2=1,76;p=0,19), uyku ilacı kullanımı (χ2=2,0;p=0,37) ve gündüz işlev bozukluğu (χ2=3,70;p=0,29) açısından aralarında anlamlı bir fark bulunmadı. Sonuç: HD ve RTx hastaları arasında uyku kalitesi açısından aralarında anlamlı bir fark olmasada her iki grupta dikkate değer sıklıkta uyku bozukluğuna rastladık. Uyku bozukluğu sık görülmesine rağmen sadece iki hastanın tedavi aldığını gördük. Uyku sağlıklı yaşamın en önemli ihtiyaçlarındandır. Uyku bozuklukları bireylerde hem psikolojik, hem fiziksel,

hem de entelektüel fonksiyonlarda azalma yapar. Bu nedenle günlük pratikte hastalarımızı bu gözle sorgulayıp tedavi açısından yönlendirmemiz gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hemodiyaliz, Böbrek Nakli, Uyku Kalitesi, Kronik Böbrek Hastalığı.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 89

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8854-1730

Ivesi Kuzuların Doğum Ağırlıkları Üzerine Bazı Faktörlerin Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Cafer Tayyar Ateş[1]

[1]Hatay Mustafa Kemal üniversitesi Veteriner Fakültesi

Özet

Bu araştırma Hatay ili Kumlu ilçesinde yetiştirici elinde İvesi koyunlarda doğum ağırlığı üzerine kuzuların cinsiyeti, ananın yaşı ve doğum tipinin etkisini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Çalışmanın materyalini yarı entansif yetiştiricilik yapılan bir işletmede bulunan 79 baş İvesi koyun, 96 baş kuzu oluşturmuştur. Koyunlar mera şartlarında beslenmiş, gebeliğin son bir ayında hayvan başına 250 g arpa kırması ve 400 g mercimek samanı verilmiştir. Kuzular doğumu takip eden 12 saat içinde 50 g'a hassas tartı ile tartılarak doğum ağırlıkları tespit edilmiştir. Kuzuların ortalama doğum ağırlıkları erkeklerde 4043.65 ± 144.48, dişilerde 3498.86 ± 145.52 g olarak bulunmuştur. Tek doğan kuzularda doğum ağırlığı 4168.55 ± 130.19, ikizlerde 3110.88 ± 111.01 g olarak tespit edilmiştir. 4 yaşlı koyunlardan doğan kuzuların doğum ağırlığı 4473.08 ±174.71, 5 yaşlı ve üzeri koyunlardan doğanların 3907.89 ± 253.43, 3 yaşlılardan doğanların3592.59 ±172.89 ve 2 yaşlılarda 3194.58 ± 179.33 g olarak bulunmuştur. En yüksek doğum ağırlığı sırasıyla tekli erkek, tekli dişi, ikiz erkek ve ikiz dişilerde 4641.67 ± 152.40; 3725.00 ± 176.46; 3228.18 ± 145.59 ve 2895.83 ± 155. 15 g olarak saptanmıştır. Kuzuların doğum ağırlıkları bakımından erkekler dişilerden, tekli doğumlar ikizlerden, 4 yaşlı koyunlardan doğanlar 2, 3 ve 5 yaşlı koyunların kuzularından yüksek bulunmuştur (P<0.01). Sonuç olarak anaç koyun yaşı, kuzu cinsiyeti ve doğum tipinin kuzu doğum ağırlığına etkisi olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Doğum Tipi, Anaç Yaşı, Cinsiyet, Koyun

The Effects of Some Factors On Birth Weight of Awassi Lambs

Abstract

This study was carried out to investigate the effects of birth type, sex of lamb and age of sheep on the birth weight of Awassi lambs raised in Kumlu, Hatay. The animal material of the study consisted of 79 Awassi sheep and 96 lambs raised in a semi-intensive farm. Sheep were fed under pasture conditions and 250 g barley crushed barley and 400 g lentil straw were given per animal in the last month of pregnancy. The birth weights of lambs were determined by weighing with a precision scale of 50 g within 12 hours after birth. The mean birth weight of the lambs was found to be 4043.65 ± 144.48 g in males and 3498.86 ± 145.52 g in females. The mean birth weight was determined as 4168.55 ± 130.19 g in single born lambs and 3110.88 ± 111.01 g in twins. The average birth weight of lambs born from 4 years old ewes was 4473.08 ±174.71, 3907.89 ± 253.43 from 5 years old and over ewes, 3592.59 ±172.89 g from 3 years old and 3194.58 ± 179.33 g in 2 year olds. The highest birth weight was 4641.67 ± 152.40, 3725.00 ± 176.46, 3228.18 ± 145.59 and 2895.83 ± 155.15 g in single male, single female, twin male and twin female, respectively. In terms of birth weight of lambs, males were higher than females, single births were higher than twins, and those born from 4 years old sheep were higher than 2, 3 and 5 years old lambs (P<0.01). As a result, it was determined that the age of the mother sheep, the gender of the lamb and the birth type had an effect on the birth weight of the lamb.

Keywords: Birth Type, Maternal Age, Lamb Gender, Sheep

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 87

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6364-8344

Kardiyak Trombüste Pentraksin-3 ve Cd68 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi

Prof.Dr. Aysel Güven Bağla[1] , Dr. Öğretim Üyesi Meltem İçkin Gülen[1] , Prof.Dr. Bahadır Kırılmaz[1] , Prof.Dr. Ertuğrul Ercan[2]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
[2]İzmir Ekonomi Üniversitesi

Özet

Miyokard infarktüsü (MI) yüksek mortalite ve morbiditeye sahiptir. MI sonrası kalp doku hasarının iyileşmesini sağlayarak kalp yetmezliği gelişimini engellemek önemlidir. MI sonrasında kalp dokusunun iyileşmesinde makrofajlar önemli rol oynar, CD68 sitokini salgılayarak okside LDLyi alırlar. MI sonrası infarktüs alanında inflamatuar fazda artan CD68+ makrofajların, rejeneratif fazda en yüksek seviyeye ulaştığı bildirilmiştir. PTX3, bir akut faz reaktanıdır, MI'da ekspresyonunun arttığı bulunmuştur ve inflamatuar kardiyovasküler hastalıklar için bir biyobelirteç olarak kullanılabilir. Bu çalışmada üç ST elevasyonlu MI vakasının trombüs örnekleri CD68 ve PTX3 ekspresyonları açısından immünohistokimyasal olarak incelenmiş, serum PTX3 seviyeleri ölçülmüştür. Tüm vakalarda eritrosit yoğun kırmızı trombüs gözlenmiştir ve makrofajların %50sinden fazlası PTX3+ boyanmıştır. Vaka 1, hipertansiyon ve sigara içme öyküsü olan 34 yaşında erkekti. Serum PTX3 düzeyi normaldi. Dört saatlik göğüs ağrısıyla, erken başvuran bu hastada olduğu gibi, trombüs PTX3 ekspresyonunun yüksek olması, lokal olarak PTX3 ekspresyonu artışının serumdaki yükselmeden önce oluştuğuna işaret edebilir. Vaka 2, diyabet, hiperlipidemi, hipertansiyon ve ayrıca ülseratif kolit öyküsü olan 54 yaşında erkekti. Serum PTX3 düzeyi hastalar arasında en yüksekti. Bunun nedeni 10 saatlik göğüs ağrısı ile, daha geç başvurması olabileceği gibi, hastanın ayrıca ülseratif kolitinin de olması olabilir. Vaka 3, diyabet, hiperlipidemi, hipertansiyon ve geçirilmiş bypass operasyonu öyküsü olan 51 yaşında erkekti. Serum PTX3 düzeyi normale yakın düşüktü. On altı saatlik göğüs ağrısı ile başvuran hastada geçici yükselme olmuş olabileceğini düşünüyoruz. Plak oluşumuna işaret eden CD68 ekspresyonu, vaka 2 ve 3'teki makrofajların %50'sinden fazlası için pozitifti, vaka 1'de %25-50 pozitifti. Aspirasyonda plak oluşumunun saptanması daha iyi bir prognozun göstergesi olabilir; plak yokluğunda daha yoğun antikoagulan ve antiagragan tedaviler

gerekli olabilir. Serum PTX3 düzeyleriyle birlikte trombüs PTX3 düzeyinin belirlenmesi de tedavide yol gösterici olabilir.

Anahtar Kelimeler: Trombüs, Aterosklerotik Plak, Miyokard İnfarktüsü, Pentraksin 3, Cd68

Evaluation of Pentraxin-3 and Cd68 Expressions in Cardiac Thrombus

Abstract

Myocardial infarction (MI) has high mortality and morbidity. It important to prevent development of heart failure by ensuring the heart tissue recovery after MI. Macrophages play an important role in post-MI heart tissue recovery, taking up oxidized LDL by CD68 cytokine secretion. It was reported that CD68+ macrophages increased in inflammatory phase in post-MI infarction area, reaching highest level in regenerative phase. PTX 3 is an acute phase reactant, its expression has been found to increase in AMI and can be used as a biomarker for inflammatory cardiovascular diseases. In this study, thrombus samples of three ST-elevation MI cases were examined immunohistochemically for CD68 and PTX3 expressions, serum PTX3 levels were measured. Erythrocyte dense red thrombus was observed , more than 50% macrophages were PTX3+ stained in all cases. Case 1 was a 34-year-old male with hypertension, smoking. Serum PTX3 level was normal. High thrombus PTX3 expression, as in this patient with four-hour chest pain, may indicate that the local increase in PTX3 expression precedes the elevation in serum. Case 2 was a 54-year-old male with diabetes, hyperlipidemia, hypertension, ulcerative colitis. Serum PTX3 level was highest. The reason may be that he referred with ten-hours chest pain, or his ulcerative colitis. Case 3 was a 51-year-old male with diabetes, hyperlipidemia, hypertension, previous bypass operation. Serum PTX3 level was borderline. We think there might be a transient rise in the patient with sixteen-hours chest pain. CD68 expression, indicating plaque formation, was positive for more than 50% macrophages in cases 2 and 3, 25-50% positive in case 1. Detection of plaque formation during aspiration may be an indicator of a better prognosis; more intensive anticoagulant and antiaggregant treatments may be required in the absence of plaque. Determination of thrombus PTX3 level together with serum PTX3 levels can also guide the treatment.

Keywords: Thrombus, Atherosclerotic Plaque, Myocardial İnfarction, Pentraxin 3, Cd68

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 179

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2315-5027

Kritik Hasta Çocukta Hipofosfatemi

Dr. Serkan Özsoylu[1]

[1]KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ

Özet

Fosfor tüm dokuların en bol bulunan yapısal öğelerinden birisidir. Major intrasellüler anyon olarak hücre fonksiyonunda bir çok açıdan hayati rol oynar.Bu fonksiyonları: adenozin trifosfattaki yüksek enerji fosfatının kaynağı olması, hücre membranlarında bulunan fosfolipitin esansiyel elementi olması ve glikoliz ve 2,3 difosfogliserat sentezi gibi birçok enzimatik reaksiyon aracılığıyla hemoglobinin oksijen taşıma kapasitesini etkilemesi olarak sayılabilir. Bu yüzden normal serum fosfat seviyelerinin korunması, solunum, kardiovasküler, immünolojik, hematolojik ve nöromusküler sistemler gibi, bir çok organ sistemi üzerinde olumsuz sonuçlar doğurabileceğinden özellikle kritik hastaların takibinde son derece önemlidir. Bu çalışmanın amacı, kritik hasta çocuklarda hipofosfatemi prevalansını belirlemek ve hipofosfateminin klinik etkilerini tartışmaktır.Bu çalışma tek merkezli, retrospektif bir çalışma şeklinde tasarlanmıştır. 01.09.2018-01.10.2020 tarihleri arasında Kayseri Şehir Hastanesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk Yoğunbakım ünitesinde takip edilmiş hastaların dosyaları geriye dönük taranarak yapılacak ve veriler veri formuna kayıt edilecektir. Verilere uygun istatistiksel analizler yapılacaktır. Kategorik veriler ki-kare testi ile karşılaştırılacak ve sürekli değişkenler Mann-Whitney U testi ile karşılaştırılacak. Sonuçlarla ilişkilendirmek için tüm faktörlerin iki değişkenli analizinden sonra, iki değişkenli analizde p değeri <0.1 olan tüm faktörlerin çok değişkenli lojistik regresyonu yapılacak. P < 0.05 değeri anlamlı kabul edildi.Çalışmaya 80 çocuk dahil edildi. Bu hastaların 36'sı (%45) kız iken, 44'ü (%55) erkek idi. Ortanca serum fosfor düzeyi yatışta 4.1 ± 1.3 (0.6-10.4) mg/dL idi. 2 hastada 1.0 mg / dl'den az serum fosforu bulundu.Çalışmaya katılan çocukların %30'unda (n = 24) sepsis mevcuttu ve hipofosfatemi ile ilişkili bulundu (p =.03). Çalışmadaki çocukların %22.5'inde (n = 18) malnütrisyon mevcuttu ve malnütrisyon ile hipofosfatemi arasında anlamlı bir ilişki yoktu. Hastaların hipofosfatemi varlığına göre özellikleri ve hipofosfateminin klinik etkileri Tablo 2'de gösterilmiştir. Hipofosfatemi ile mekanik ventilasyon süresi arasında anlamlı ilişki

bulunmuştur. (p = .02)Potansiyel komplikasyonlar ve kritik hasta çocukların hipofosfatemi geliştirmeye daha fazla duyarlılığı göz önüne alındığında, fosfor seviyelerini izlemek için protokollerin uygulanması önerilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Hipofosfatemi, Kritik Hasta Çocuk, Çocuk Yoğun Bakım Ünitesi

Hypophosphatemia in Critically İll Children

Abstract

Phosphorus is one of the most abundant structural elements of all tissues. As a Major intracellular anion, it plays a vital role in cell function in many ways.So the protection of normal serum phosphate levels, respiratory, cardiovascularand neuromuscular systems and the like, because it can have adverse consequences on many organ systems especially in critical patients is extremely important. The aim of this study was to determine the prevalence of hypophosphatemia in critically ill children and to discuss the clinical effects of hypophosphatemia.This study is designed as a single-center, retrospective study. The files of the patients who were followed in the children's intensive care unit of Kayseri City Hospital Education and Research Hospital will be scanned retrospectively and the data will be recorded in the data form . Categorical data will be compared with the chi-square test and continuous variables will be compared with the Mann-Whitney U test. After a bivariate analysis of all factors to relate to the results, a multivariate logistic regression of all factors with a p value <0.1 will be performed in a bivariate analysis. P value of 0.05 was considered significant.The study included 80 children. Of these patients, 36 (45%) were girls, while 44 (55%) were boys. The median serum phosphorus level was 4.1 ± 1.3 (0.6-10.4) mg/dL at hospitalization. Serum phosphorus less than 1.0 mg / dl was found in 2 patients.Sepsis was present in 30% (N = 24) of the children involved in the study and was found to be associated with hypophosphatemia (p =.03). Malnutrition was present in 22.5% (n = 18) of the children in the study, and there was no significant association between malnutrition and hypophosphatemia.the potential complications and greater sensitivity of critically ill children to developing hypophosphatemia, it should be recommended that protocols be implemented to monitor phosphorus levels.

Keywords: Hypophosphatemia, Critically İll Children, Pediatric İntensive Care Unit

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 213

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7303-5832

Mamografi Görüntülerinin Retrospektif Değerlendirilmesi

Dr. Pınar Gundoğan Bozdağ[1]

[1]Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Pınar

Özet

Mamografi, meme taramasında standart görüntüleme yöntemidir. Tarama görüntüleri, her memenin kraniokaudal(CC) ve mediolateral oblik(MLO) mamogramlarıdır. Kitle, kalsifikasyon, aksiller lenf nodu ve meme vasküler kalsifikasyonları mamogramlarda görüntülenebilir. Amacımız hastanemizde çekilen mamografilerde saptadığımız patolojileri değerlendirmektir. Hastaların yaş ortalaması 49,73 saptandı. Değerlendirdiğimiz mamogramlarda, meme kalsifikasyonlarının % 52.1 'i sol, meme kitlelerinin % 50.1'i ile sağ, aksiller lenf nodları %61.2'lik yüzde ile sol yerleşimliydi. Vasküler kalsifikasyonlar her iki memede eşit oranda dağılım göstermişti. Kalsifikasyonlar, mamogramların %85'inde saptanır. Memede kitle ile başvuran kadınlara tanısal mamografi yapılması gerekmektedir. Aksiller lenf nodları sıklıkla MLO mamogramlarında saptanır. Vasküler kalsifikasyonlar, tesadüfen saptanan benign bulgudur. Mamografi avantaj ve dezavantajları gözönüne alındığında, tanısal ve tarama amaçlı kullanılması gereken bir yöntemdir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Aksilla; Kalsifikasyon; Kitle; Lenf Nodu; Mamografi

Retrospectıve Evaluatıon of Mammography Images

Abstract

Mammography is the standard imaging method for breast screening. Scan images are craniocaudal (CC) and mediolateral oblique (MLO) mammograms of each breast. Mass, calcification, axillary lymph node, and breast vascular calcifications can be visualized on mammograms. Our aim is to evaluate the pathologies detected in mammograms taken in our hospital. The mean age of the patients was 49.73 years. In the mammograms we evaluated, 52.1% of breast calcifications were located on the left, 50.1% of breast masses were located on the right, and axillary lymph nodes were located on the left with 61.2%. Vascular calcifications were equally distributed in both breasts. Calcifications are detected in 85% of mammograms. Diagnostic mammography is required for women presenting with a breast mass. Axillary lymph nodes are often detected on MLO mammograms. Vascular calcifications are incidentally detected benign findings. Considering the advantages and disadvantages of mammography, it is a method that should be used for diagnostic and screening purposes.

Keywords: Axilla; Calcification; Mass; Lymph Node; Mammography

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 138

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6543-4043

Metallerin Koç Testis Arjinaz Aktivitelerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Eda Özturan Özer[1]

[1]Başkent Üniversitesi tıp Fakültesi

Özet

Arjinaz (E.C.3.5.3.1), arjininin ornitin ve üreye dönüştüğü tepkimeyi kataliz eden hidrolitik bir metalloenzimdir. Farklı genler tarafından kodlanan iki izozimi tanımlanmaktadır. Bu iki izozimin mutlak mangan gereksinimi bulunmakla beraber, doku dağılımı, aktivitelerinin kontrolü, hücre içi lokasyonları ve immünolojik özellikleri açısından farklılık göstermektedirler. Tip I arjinaz (hepatik arjinaz) sitozolik bir enzim olup, yüksek miktarda karaciğerde eksprese olmakta ve üre döngüsünün son basamağını katalizlemekte ve amonyak detoksifikasyonunda görev almaktadır. Tip II Arjinaz ise mitokondriyal bir enzimdir ve başlıca böbrek, beyin, ince bağırsak, meme bezleri ve makrofajlarda eksprese olmaktadır. Bu izozimin temel işlevi poliamin, prolin ve glutamat biyosentezi için öncü molekül olan ornitini sağlamaktır. Üre döngüsünün tüm enzimlerini içermeyen hücrelerde arjinazın her iki izozimi de, arjinin derişimini düzenlemektedir. Özellikle testis sağlığı ile ilişkili durumlarında poliamin üretiminin ve varlığının önemi bilinmektedir. Bu çalışmada koç terstisinden izole edilen arjinaz enziminde metal iyonlarının aktivite üzerindeki etkisinin araştırılması amaçlanmıştır. Araştırmada ticari olarak sağlanan koç testisleri enzim kaynağı olarak kullanılmıştır. Enzimin kısmi saflaştırılması % 43 geri verimle gerçekleştirilmiş ve izole edilen enzimin aktivitelerine Sr2+, Ni2+, Cd2+ , Co2+ ve Cu2+ metallerinin etkisi araştırılmıştır. Aktivite analizleri Geyer-Dabich yöntemi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Bulgularımız Cu2+ iyonlarının arjinaz aktivitesini doz bağımlı olarak baskıladığını gösterirken; Ni2+ varlığı ise aktivitede artışa neden olmuştur ($p<0.05$). Metal etkisinin pH bağımlı olmadığı gözlenmiştir. Sonuçlarımız özellikle üreme sağlığı dikkate alınarak testis dokusunda poliamin derişimlerinin kontrolünde ağır metallerin etkisine dikkat edilmesi gerekliliğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Metal, Arjinaz, Testis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 114

Sözlü Sunum

ORCID ID: 000-0001-8136-513X

Myokard Perfüzyon Sintigrafisi (Mps) Yapılan Pcr Testi Pozitif Hastalarda Sintigrafik Olarak İskemi İnsidansında Farklılık Var mi'

Dr. Öğretim Üyesi Farise Yılmaz[1]

[1]Selçuk Üniversitesi

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı pandeminin akut dönemi sonrasında PCR (+) hastalarda sintigrafik olarak iskemi oranında artış olup olmadığını araştırmaktır. Materyal-metod: 2021 Ocak-Haziran ayları arasında Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi nükleer tıp A.D' nda MPS yapılan 365 hasta retrospektif olarak çalışmaya dahil edildi. Hastaların PCR test pozitifliği www.enabiz.gov.tr adresinden tespit edildi. PCR testi MPS yapıldıktan sonra (+) olan hastalar çalışmaya dahil edilmedi. 60 hastanın PCR testi MPS den önce (+) idi. Hastalar PCR (+) ve (–) olarak iki gruba ve her bir grup da rapor sonuçlarına göre iskemi pozitif (+), enfarkt pozitif (+) ve normal olarak üç gruba ayrıldı. 365 hastadan 183 hasta kadın, 182 hasta ise erkekti. Ortalama yaş 59,1 olarak hesaplandı. Hastaların PCR testi ile MPS arasındaki süre ortalama 5,4 ay (1-17 ay arası) idi.60 PCR (+) hastanın 18'i iskemi (%30), 2'si enfarkt (%3) ve 40'ı (%67) ise normal olarak raporlandı .PCR (-) hasta grubunda ise 63 hastada iskemi (%21), 26 hastada enfarkt (%9) ve 216 hastanın ise MPS raporu normal olarak belirlendi. PCR (+) hastalardaki iskemi oranı (–) olanlara göre yüzde olarak yüksek bulunsa da (%30'a karşı %21) istatistik olarak p değeri 0,01'in altında olmayıp anlamlı bulunmamıştır (p=0,08) Sonuç: Kalp kasını besleyen koroner damarların akut tıkanmasına iskemi, kalıcı tıkanıklık ise enfarkt olarak tanımlanabilir. Nükleer tıp bölümünde yapılan MPS'nin amacı kalp kasının kanlanmasındaki bu iki patolojinin ayırıcı tanısını yaparak koroner anjiografi yapılması gereken iskemi durumunda, kardiyoloğa yardımcı olmaktır. Covit-19'un hipertansiyon, aritmi, myokardit ve koroner kalp hastalığına yol açtığına dair çalışmalar literatürde geniş bir yer teşkil etmektedir. Bu çalışmada PCR (+) hastalardaki iskemi insidansı ile PCR (–) hastalardaki iskemi oranı istatistik olarak anlamlı bulunmamıştır. Literatürde bu konuda oldukça az çalışma yapılmış olup, pandemi öncesi sonuçları kıyaslayan bir araştırmada da benzer sonuçlar bulunmuştur.

Hasta sayısının daha fazla olacağı birçok çalışma ile daha farklı sonuçlar olacağı düşüncesindeyim.

Anahtar Kelimeler: Myokard Perfüzyon Sintigrafisi, İskemi, Pcr

Is There a Dıfference in the Incıdence of Ischemıa As Scıntıgraphy in Patıents Wıth Posıtıve Patıents Wıth Pcr Test Performed Wıth Myocard Perfusıon Scıtıgraphy (Mps)'

Abstract

Objective: The aim of this study is to investigate whether there is an increase in the rate of ischemia scintigraphicly in PCR (+) patients after the acute period of the pandemic. Material-method: 365 patients who underwent MPS at Selcuk University Faculty of Medicine, Department of nuclear medicine between January and June 2021 were included in the study retrospectively. The PCR test positivity of the patients was determined at www.enabiz.gov.tr. Patients whose PCR test was (+) after MPS was performed were not included in the study. PCR test of 60 patients was (+) before MPS. The patients were divided into two groups as PCR (+) and (–), and each group was divided into three groups as ischemia positive (+), infarct positive (+) and normal according to the report results. Out of 365 patients, 183 patients were female and 182 patients were male. Of 60 PCR (+) patients, 18 (30%) were ischemia, 2 (3%) had infarction and 40% (+) 67) were reported as normal. In the PCR (-) patient group, ischemia in 63 patients (21%), infarction in 26 patients (9%), and MPS report in 216 patients were normal. Although the rate of ischemia in PCR (+) patients was found to be higher in percentage compared to (-) patients (30% vs. 21%), the p value was statistically not below 0.01 and was not found significant (p=0.08) Conclusion: In this study, the incidence of ischemia in PCR (+) patients and the rate of ischemia in PCR (-) patients were not statistically significant. There have been very few studies on this subject in the literature, and similar results were found in a study comparing pre-pandemic results. I think that there will be different results with many studies where the number of patients will be higher.

Keywords: Myocardial Perfusion Scintigraphy, İschemia, Pcr

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 45

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1216-186X

Nesidioblastosisin Postmortem Patolojik Tanısı: Olgu Sunumu

Uzman Taner Daş[1]

[1]Adli Tıp Kurumu

Özet

Nesidioblastosis, orijinal olarak Langerhans adacıklarının pankreas duktal epitelinden neoformasyonunu tanımlayan Laidlaw tarafından tanımlanan bir terimdir. Nesidioblastosis, kanallarla yakın ilişki içinde pankreas adacıklarının varlığına (ductulo-insular kompleksler) verilen isimdir. Bu hastalık, pankreasın β-hücre hiperplazisinden insülinin aşırı salgılanmasının bir sonucu olarak kalıcı hipoglisemi ile karakterize, nadir görülen bir bebeklik çağı hastalığıdır. Yetişkinlerde nesidioblastosis, adacık hücrelerinin yaygın proliferasyonu ile karakterize nadir bir hastalıktır. Yetişkinlerde hiperinsülinemik hipoglisemiye çoğunlukla insülinoma neden olur. Yetişkin başlangıçlı nesidioblastosis, hiperinsülinemi vakalarının %0.5-%5'ini temsil eder. Bu çalışmada 17 yaşında kesici delici alet yaralanması ve 1 ay hastane yatışı ardından eks olan bir olgu sunuldu. Otopside örneklenen dokularının histopatolojik incelemesinde, akciğerlerde akut akciğer hasarı bulguları ve abseleşmiş lobuler pnömoni, organizasyon bulguları gösteren fibrinli plörit, mide ve bağırsak serozası, dalak ve karaciğer kapsülünde organizasyon bulguları gösteren irinli fibrinli iltihap ve peritonit bulguları, pankreasın histopatolojik incelemesinde iri, hiperkromatik nükleusa sahip adacık hücre hiperplazisi, periduktal adacıklar ile karakterize duktuloinsular kompleksler (Nesidioblastosis) saptanmıştır. Nesidioblastosis tanısında temel morfolojik kriter; genellikle biraz düzensiz anahatları olan, farklı büyüklükteki adacıkların ve asiner parankimde dağılmış genellikle küçük veya büyük kanallarla yakından bağlantılı düzensiz boyutlu endokrin hücre kümelerinin (duktuloinsular kompleksler) varlığıdır. Bu çalışmada, kesici delici alet yaralanması ve buna bağlı gelişen komplikasyonlar neticesinde eks olan bir olguda insidental olarak saptanan nadir bir nesidioblastosis vakası sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Nesidioblastosis, İnsidental, Postmortem

Postmortem Pathologıcal Dıagnosıs of Nesıdıoblastosıs: Case Report

Abstract

Nesidioblastosis is a term originally described by Laidlaw, who described the neoformation of Langerhans islets from the pancreatic ductal epithelium. Nesidioblastosis is the name given to the presence of pancreatic islets (ductuloinsular complexes) in close association with pancreatic ducts. This disease is a rare disease of infancy, characterized by persistent hypoglycemia as a result of excessive secretion of insulin from β-cell hyperplasia of the pancreas. Nesidioblastosis in adults is a rare disease characterized by widespread proliferation of islet cells. Hyperinsulinemic hypoglycemia in adults is mostly caused by insulinoma. Adult-onset nesidioblastosis represents 0.5% -5% of cases of hyperinsulinemia. In this study, a 17-year-old patient who died after a sharp object injury followed by 1 month hospitalization was presented. Histopathological examination of tissues sampled at autopsy was findings of acute lung injury, abscessed lobular pneumonia and organizing fibrinous pleuritis in the lungs; signs of organizing purulent fibrinous inflammation and peritonitis in the gastric and intestinal serosa; islet cell hyperplasia with large, hyperchromatic nuclei, ductuloinsular complexes (Nesidioblastosis) characterized by periductal islets have been identified. Basic morphological criteria for the diagnosis of nesidioblastosis is presence of usually with slightly irregular outlines of different size islets scattered throughout acinar parenchyma, usually closely connected channels with small or large dimensional irregular endocrine cell clusters (duktuloinsular complexes). In this study, a rare case of incidental nesidioblastosis was presented, which was dead as a result of penetrating object injury and related complications.

Keywords: Nesidioblastosis, İncidental, Postmortem

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 216

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7533-0838

Normal, Hiperplazik ve Malign Endometrial Dokularda Glikodelin Ekspresyonu

Dr. Cem Yalçınkaya[1] , Doç.Dr. Pınar Uyar Göçün[2]

[1]Ümraniye EAH
[2]Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Amaç:Glikodelin, reprodüktüf dokulardan salınan majör glikoproteindir. Özellikle desidual ve sekretuar endometriumdan salınır. Mülleryan orjinli normal dokuların yanı sıra, jinekolojik tümörler ve diğer organ tümörlerinden de salınır. Jinekolojik maligniteler içinde özellikle endometrium kanseri dokusundan eksprese edilen glikodelin, tümörogenesis ile ilişkili görünmektedir. Bu çalışmada, normal endometrium dokusu, endometrial hiperplazi ve endometrium kanserlerinde glikodelin maddesinin ekspresyonu ve bu maddenin endometrial neoplazilerle ilişkisinin gösterilmesi amaçlandı. Gereçler ve Yöntem: Normal endometrium dokusuna sahip 20 hasta, hiperplazik endometriumu olan 20 hasta ve endometrium kanseri tanısı almış 20 hasta olmak üzere toplam 60 hastaya ait endometrial dokular immünohistokimyasal yöntemlerle boyandı ve ışık mikroskobu ile değerlendirildi. Boyanma şiddetine göre (zayıf ya da şiddetli) puanlama yapıldı. Bulgular: Normal endometrial dokuların yarısında boyanma mevcuttu (%50). Beklenildiği gibi, boyanmaların tamamına yakını sekretuar endometrium dokularında idi ve şiddetliydi. Hiperplazi grubunda %30 boyanma vardı, ancak tümü hafif şiddette idi. Kanser grubunda toplam 20 hastanın 12'sinde (%60) boyanma görüldü, özellikle yüksek grade'li tümörlerde boyanma daha şiddetliydi. Sonuç: Kontrol grubu kabul edilen proliferatif ve atrofik endometriuma kıyasla; malign endometrial dokularda boyanma anlamlı olarak daha fazla ve daha şiddetliydi, özellikle vasküler boyanma paterni mevcuttu.

Anahtar Kelimeler: Glikodelin, Endometrium

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 34

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6586-8092

Nöropatolojide İntraoperatif Konsültasyonda Tanısal Yaklaşımın Kurumsal Deneyimi

Dr. Zuhal Kuş Silav[1] , Prof.Dr. Türkan Atasever Rezanko[2]

[1]SBÜ Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü
[2]İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıbbi Patoloji Anabilimdalı
*Corresponding author: Zuhal Kuş Silav

Özet

Giriş: Smear ve frozen kesitler cerrahi nöropatolojide intraoperatif tanıda uzun yıllardır kullanılan hızlı, vazgeçilmez tanısal yöntemlerdir. Nörocerrahi prosedürlerindeki gelişmeler, stereotaktik tekniklerle ulaşılması zor lokalizasyonlardaki lezyonlara erişilebilmesi, çoğunlukla patologları çok küçük materyallerden intraoperatif tanı vermeye zorlamaktadır. Bununla birlikte tümör patolojisinde tanı, tedavi ve prognozu belirlemede immunhistokimya ve moleküler incelemelerin yerinin giderek artması; bu yöntemlerin uygulanabilmesi için parafin kesitlere yeterli miktarda doku ayrılmasını kritik kılmakta, doku korumadaki avantajı nedeniyle intraoperatif tanıda sitolojinin değerini daha da arttırmaktadır. Amaç: Santral Sinir Sistemi lezyonlarının intraoperatif tanısında kurumsal deneyimimiz zemininde smear ve frozen kesitlerde tanısal doğruluk oranlarını belirlemek; iki yöntemi avantajları/dezavantajları açısından karşılaştırmak; nihai tanıya ulaşmada maksimum hasta yararını gözeten patolojik yaklaşımları, klinisyeni doğru yönlendirmede nöropatoloğun rolünü ve yöntem seçiminin etkinliğini belirleyerek, verilerimizi literatür sonuçlarıyla kıyaslayarak değerlendirmektir. Gereç-Yöntem: 21 aylık sürede merkezimizde intraoperatif tanı istenen 104 hastaya ait 108 santral sinir sistemi lezyonu çalışmaya dahil edildi. Açık biopsiyle örnek alınan olgulara smear ve frozen yöntemleri uygulanarak, sonuçlar parafin kesit tanılarıyla kıyaslandı. Sonuçlar: 108 olgunun 101'ine frozen, 104'üne smear tekniği uygulandı. 108 olgunun 92'si neoplastik 16'sı non-neoplastik lezyonlardı. Çalışmamızda intraoperatif konsültasyonda smear ve frozen kesitlerin tanısal doğruluk oranları sırasıyla %80, %85,7; sensitivite %86, %93 ve spesifite %70, %72,7 bulundu. Frozen için tanısal doğruluk, sensitivite ve spesifite oranları smear tekniğinden daha

yüksek olmakla birlikte; iki yöntemin değerleri arasındaki farklar istatistiksel olarak anlamlı bulunmadı (P > 0.05). Primer santral sinir sistemi tümörlü olgular WHO kriterlerine göre sınıflandırıldığında, smear yönteminin spesifik tanı oranı (% 58), frozen yönteminin spesifik tanı oranından (% 50.7) daha yüksek bulundu. Spesifik tanı vermede en fazla problem yaşanan olguları glial tümörler oluşturdu. Santral sinir sistemi lezyonlarının intraoperatif konsültasyonunda sınırlı dokuyla karşılaşıldığında, özellikle parafin kesitlere yeterli miktarda doku bırakılabilmesi için smear tekniğinin tek başına kullanılabileceği kanaatine ulaşıldı. Ancak iki yöntemin birlikte kullanılmasının, yöntemlerden birinin tek başına kullanıldığı durumlarla kıyaslandığında tanısal doğruluk, sensitivite ve spesifite oranlarını arttırdığı gözlendi.

Anahtar Kelimeler: Smear, Frozen Kesit, Nöropatoloji, İntraoperatif Tanı, Santral Sinir Sistemi Tümörleri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 30

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4824-3023

Obez Çocuklarda Sekonder Dislipidemi Sıklığının Araştırılması

Dr. Selma Çakmakcı[1] , Dr. Feyza Mediha Yıldız[2]

[1]Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi
[2]SBÜ Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Amaç: Çocukluk çağı obezitesi, gelişmiş ülkelerde daha çok görülmekle birlikte özellikle son 20 yılda tüm dünyada hızla artan bir prevalansa sahiptir. Bu artan prevalansın nedeni olarak diyet içeriğindeki değişiklik ve fiziksel aktivitede azalma sorumlu tutulmaktadır. Sedanter yaşamın ve yanlış beslenme alışkanlıklarının bir sonucu olarak meydana gelen obezite çoğu kez kan lipid parametrelerinde bozulmaya neden olmaktadır. Çocukluk çağı obezitesi erken farkedilerek gereken önlemler alınmadığında yaşamın ileri dönemlerine de aktarılarak kardiyovasküler hastalıklar başta olmak üzere ciddi sağlık sorunlarına yol açacaktır. Çalışmamızın amacı çocukluk çağı obezitesine sekonder gelişen dislipideminin sıklığını tespit etmek ve obez çocuklarla obez olmayan sağlıklı çocukların lipid profillerini karşılaştırmaktır. Yöntem: Polikliniğimize başvuran 2-16 yaş arası obez görünümlü çocuklar taranarak bunlardan vücut kitle indeksi (VKİ) 95. persantil eğrisi üzerinde olan 119 obez çocuk çalışmaya dahil edilmiştir. Bu çocukların kilo, boy ve VKİ'leri saptanarak, açlık serum trigliserid, kolesterol, HDL ve LDL değerleri ölçülerek benzer yaş aralığında VKİ'leri normal olan 124 çocuktan oluşan kontrol grubu ile karşılaştırılmıştır. Bulgular: Çalışmamızda obez çocuklarda total kolesterol ve trigliserid ortalama değerleri kontrol grubuna göre anlamlı olarak yüksek saptandı ve çocuklarda total kolesterol yüksekliği (%44,5), trigliserid yüksekliği (%48.7), LDL yüksekliği (%38.7) ve HDL düşüklüğü (%23.5) anlamlı olarak obezite ile ilişkili bulundu. Obez çocuklarda kontrol grubuna göre total kolesterol yüksekliği 7,5 kat, trigliserid yüksekliği 10,84 kat, LDL kolesterol yüksekliği 2,38 kat ve HDL kolesterol düşüklüğü 5,14 kat daha yüksek oranda saptandı. Vaka grubundaki olguların %62,6'sında anormal lipid profili saptandı. Vaka grubunda anormal lipid profili kontrol grubuna göre anlamlı derecede yüksek bulundu ($p<0.001$). Sonuç: Obez çocuklar sekonder dislipidemi ve ilişkili diğer hastalıklar açısından risk altındadır. Obezitenin ve dislipideminin hem çocukluk hem de erişkin dönemdeki

potansiyel komplikasyonlarını önlemek için çocukluk çağı obezitesine erken dönemde uygun tarama ve müdahale gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çocukluk Çağı, Obezite, Dislipidemi

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 133

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7774-9971

Peripartum Dilate Kardiyomiyopati Gelişmesi: Olgu Sunumu

Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Köylü[1]

[1]Malatya Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

GİRİŞ Peripartum kardiyomyopati (PPKMP) anne ve bebeğin yüksek mortalitesi ile seyredebilen bir dilate kardiyomiyopati formudur. Biz bu bildirimizde postpartum 4. gününde acil servise solunum sıkıntısı şikayetiyle başvuran ve dilate kardiyomiyopati tanısı alan hastamızı sunmayı amaçladık. OLGU 17 yaşında kadın hasta, postpartum 4. günde solunum sıkıntısıyla acil servise başvurmuş. Ortopne ve dispnesi olan, toraks BT'sinde bilateral buzlu cam görüntüsü ile bilateral efüzyonu bulunan hastanın NIMV ihtiyacı nedeniyle çocuk yoğun bakıma yatışı yapılmış. Yapılan ekokardiyografi (EKO)'sinde kalp boşlukları doğal ve ejeksiyon fraksiyonu: %65'imiş. High-flow nazal kanül ile yüksek akımlı O2 ve CPAP uygulanan hasta yatışının 2. gününde solunum sıkıntısında artma nedeniyle entübe edilmiş. Diyaliz kateteri takılarak hemodiyafiltrasyon ile sıvı çekilmiş. Yatışının 7. gününde kardiak arrest gelişen hastaya 10 dakika resusitasyon uygulanmış. Yatışının 19. gününde entübe olarak yoğun bakımımıza devralındı. Bilinç durumu kötü, pupiller dilate ve izokorik, ışık refleksi mevcuttu. Hastanın yapılan EKO'sunda ejeksiyon fraksiyonu: %25, ileri derece sol ventrikül disfonksiyonu mevcut idi. Hastaya vazodilatatör başlandı. Yatışının 21. Gününde kardiyopulmoner arrest olan hastaya yapılan müdahaleye yanıt alınamadı. Hasta ex olarak kabul edildi. TARTIŞMA: PPKMP, bilinen kalp yetmezliği nedenlerinin olmadığı durumlarda, gebeliğin son ayı ya da doğumdan sonraki ilk 5 ayda gelişen kalp yetmezliği olarak tanımlanmıştır ve genellikle postpartum dönemde tanı alır. Gebelik süresince tanı almayan hastalar postpartum dönemde ani gelişen şikayetlerle karşımıza çıkabilir. Bizim vakamızda, postpartum yapılan ilk EKO'da anormal bir bulgu saptanmadı. Ancak klinik kötüleşmede artışla beraber EKO' da sol ventrikül sistolik fonksiyonlarında ileri derecede azalma görüldü.

Anahtar Kelimeler: Kardiyak, Peripartum, Kardiyomiyopati

Development of Peripartum Dilated Cardiomyopathy: A Case Report

Abstract

INTRODUCTION Peripartum cardiomyopathy (PPCMP) is a form of dilated cardiomyopathy that can progress with high maternal and infant mortality. In this report, we aimed to present our patient who presented to the emergency department on the 4th postpartum day with the complaint of respiratory distress and was diagnosed with dilated cardiomyopathy. CASE PRESENTATION A 17-year-old female patient presented to the emergency department with respiratory distress on the 4th postpartum day. The patient with orthopnea and dyspnea, bilateral ground-glass image and bilateral effusion on thorax CT was admitted to the pediatric intensive care unit due to the need for NIMV. In the echocardiography (ECHO), the heart chambers were normal and the ejection fraction was 65%. The patient, who was applied high-flow O2 and CPAP with a high-flow nasal cannula, was intubated on the second day of hospitalization due to increased respiratory distress. A dialysis catheter was inserted and fluid was withdrawn by hemodiafiltration. The patient, who developed cardiac arrest on the 7th day of his hospitalization, was resuscitated for 10 minutes. On the 19th day of his hospitalization, he was transferred to our intensive care unit as intubated. His state of consciousness was poor, pupils were dilated and isochoric, and light reflex was present. The ECHO of the patient showed ejection fraction: 25%, and severe left ventricular dysfunction. The patient was started on a vasodilator infusion. On the 21st day of his hospitalization, there was no response to the intervention performed on the patient with cardiopulmonaryarrest. The patient was accepted as ex. DISCUSSION: PPCM is defined as heart failure that develops in the last month of pregnancy or in the first 5 months after delivery, in the absence of known heart failure causes, and is usually diagnosed in the postpartum period. Patients who are not diagnosed during pregnancy may present with complaints that develop suddenly in the postpartum period. In our case, no abnormal finding was detected in the first postpartum ECHO. However, with the increase in clinical worsening, a severe decrease in left ventricular systolic functions was observed in ECO. RESULT: PPCM should definitely be considered in the differential diagnosis of a patient presenting with complaints such as shortness of breath, respiratory distress and swelling in the feet, which are common during pregnancy. The patient's complaints should be carefully questioned and a detailed examination should be performed. The clinician must be very careful in order to quickly diagnose this disease and apply the right treatment.

Keywords: Cardiac, Peripartum, Cardiomyopathy

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 98

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5641-3697

Postrenal Akut Böbrek Yetmezliğinde Hastanede Yatış Süresini Etkileyen Faktörler

Dr. Sedat Yahşi[1]

[1]Ankara Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği

Özet

Giriş: Üriner sistem obstruksiyonuna bağlı akut böbrek yetmezliği (ABY), renal ve prerenal nedenlere kıyasla çok daha az görülür. Üriner girişim ve hemodiyaliz gerektirebilen ciddi bir hastalıktır. Bu çalışmada postrenal ABY gelişen hastaların yatış sürelerini etkileyen faktörleri araştırmayı amaçladık. Gereç ve Yöntem: Postrenal sebeplerle ABY gelişen 72 hastanın kayıtları retrospektif olarak incelendi. Hastalar yaş, cinsiyet ve komorbidite gibi demografik verileri yanında biyokimyasal ve radyolojik verileri ile değerlendirildi. Bu verilerin hastanede yatış sürelerine etkileri istatistiksel olarak çalışıldı. Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 68,7±10,1 idi. Hastaların 60(%83,3)'ı erkek , 12(%16,7)'si kadındı. Kronik böbrek hastalığı 20(%27,8), kardiyovasküler hastalık 24(%33,3), diyabetes mellitus 21(%29,2) hastada saptandı. Hastaneye başvuru anında ortalama kreatinin değerlerleri 7,24(±1,8) mg/dL, glomerüler filtrasyon hızı 8,99(±2.40) mL/dk/1,73m2, pH 7,26±0,9, HCO3 16,1±3,3 mmol/L, potasyum 5,1±0,8 mmol/L idi. Hastaların 26(%36,1)'sında eş zamanlı üriner sistem enfeksiyonu mevcuttu. Bilgisayarlı tomografilerinde; 9(%12,5)'unda grade 1, 27(%37,5)'sinde grade 2, 26(%36,1)'sında grade 3, 10(%13,9)'unda grade 4 hidronefroz saptandı. Etyolojide hastaların 5(%6,9)'inde malignite, 41(%56,9)'inde postvezikal sebepler(prostat hiperplazisi, üretral darlık, mesane boynu darlığı), 25(%34,7)'inde bilateral / soliter böbrekte tek taraflı üreter taşı, 1(%1,4)'inde flask nörojen mesane mevcuttu. Hemodiyaliz ihtiyacı 19(%26,4) hastada saptandı. Hastaların ortalama yatış süreleri 10,9±4,5 gün (median:11) saptandı. Hastaların yaş, cinsiyet, komorbidite, etyolojik sebep ve hidronefroz derecesi ile yatış süreleri arasında ilişki saptanmadı. Başvuru anındaki yüksek kreatinin ve potasyum değeri ile yatış süreleri arasında anlamlı ilişki mevcuttu (sırasıyla; p<0,001 r=0,465, p=0,009 r=0,304). Düşük glomerüler filtrasyon hızı, pH ve HCO3 değerleri ile yatış süresi arasında anlamlı ilişki saptandı (sırasıyla; p<0,001 r=- 0,436, p=0,02 r=-0,274, p<0,001 r=-0,431). Hemodializ ihtiyacı olanlarda ve üriner sistem enfeksiyonu olanlarda yatış

süresi anlamlı uzun saptandı (sırasıyla; p=0,002, p<0,001). Sonuç: Yaş, cinsiyet, komorbidite ve etyolojinin postrenal ABY tedavi süresini belirgin etkilemediği anlaşılmaktadır. Özellikle başvuru anında hemodiyaliz ihtiyacı veya üriner sistem enfeksiyonu olanlarda tedavi sürecinin uzayabileceği akılda tutularak klinik takipte dikkatli olunmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Üriner Sistem Enfeksiyonu, Hemodiyaliz, Üriner Obstruksiyon

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 118

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0070-4406

Psoriasis Hastalarında Sigara ve Alkol Kullanımının Hastalık Şiddeti Üzerine Etkisi

Dr. İbrahim Özcan[1]

[1]SBÜ Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

GİRİŞ: Psoriasisli hastalarda sigara ve alkol kullanım oranlarının normal populasyondan daha fazla olduğu ve fazla miktarda alkol tüketiminin psoriasis şiddetini arttırdığı bilinmektedir. Kullanılan sigara miktarı arttıkça hastalığa yakalanma riski artmaktadır. Yapılan bir çalışmada sigara kullanımı ile artan reaktif oksijen radikallerinin oksidatif hasara neden olarak psoriasis patogenezinde rol alabileceği vurgulanmıştır. Alkol kullanımının hücresel bağışıklığı baskılaması, uyarılmış lenfosit proliferasyonunu arttırması ve proinflamatuar sitokinleri arttırması nedeniyle psoriasisi şiddetlendirdiği düşünülmektedir. Fazla miktarda alkol tüketimi, kardiyovasküler hastalık ve depresyon gibi psoriasis ile ilişkili komorbiditelerin gelişimine de katkıda bulunabilir. GEREÇ VE YÖNTEM: Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazit Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dermatoloji Kliniği Psoriasis polikliniğinde Mart 2013-Şubat 2017 tarihleri arasında başvurmuş olan klinik ve/veya histopatolojik olarak psoriasis tanısı almış 915 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastaların dosyaları retrospektif olarak taranarak yaş, cinsiyet, psoriasis alan şiddet indeksi(PAŞİ), ailede psoriasis öyküsü ve hastalık süresi verileri kaydedildi. BULGULAR: Sigara içen hasta sayısı 354 (%38,7) iken içmeyen sayısı 561 (%61,3) idi. Alkol kullanan hasta sayısı 51 (%5,6) iken kullanmayanlar 864 (%94,4) idi. Erkeklerin sigara (%49.1) ve alkol kullanma oranı (%9.3) kadınlardan (sigara %26.4, alkol %1.2) istatiksel olarak anlamlı derecede daha yüksekti (<0,001, Pearson Ki Kare testi). Aile hikayesi ile sigara ve alkol kullanımı arasında istatiksel olarak anlamlı bir fark tespit edilemedi (p>0,05, Pearson Ki Kare testi). Sigara kullananlarda ortalama PAŞİ (10.12) kullanmayanlara (8.66) göre istatiksel olarak anlamlı derecede daha yüksekti. Sigara ya da alkol tüketimi ile hastalık süresi arasında istatiksel olarak anlamlı bir fark tespit edilemedi.(p>0,05, Mann Whitney U testi). SONUÇ: Çalışmamızda erkek hastalarda daha fazla sigara ve alkol kullanım oranları, sigara kullananlarda daha yüksek PAŞİ değerleri olduğu ve sigara

içmenin erkek cinsiyete bağımlı bir risk faktörü olduğu ortaya konulmuştur. Sigara ve alkol kullanımının psoriasis üzerine etkisi hakkında daha doğru yargılara varabilmek için daha geniş çaplı çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Psoriasis, Sigara, Alkol

The Effect of Smokıng and Alcohol Use On the Dısease of Severıty On Psorıasıs Patıents

Abstract

INTRODUCTION: It is known that the rates of smoking and alcohol use in patients with psoriasis are higher than in the normal population and that excessive alcohol consumption increases the severity of psoriasis. The more cigarettes smoked, the higher the risk of contracting the disease. In a study, it was emphasized that reactive oxygen radicals, which increase with smoking, may play a role in the pathogenesis of psoriasis by causing oxidative damage. Alcohol use is thought to exacerbate psoriasis because it suppresses cellular immunity, increases stimulated lymphocyte proliferation, and increases proinflammatory cytokines. MATERIALS AND METHODS: It was taken from 915 psoriasis patients who had applied in Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Training and Research Hospital Dermatology Clinic Psoriasis follow up clinic between March 2013-February 2017. The files of the patients were scanned retrospectively and the data of age, gender, psoriasis area severity index (PASI), family history of psoriasis and disease duration were recorded. RESULTS: The number of smokers was 354 (38.7%), and the number of non-smokers was 561 (61.3%). While the number of patients who used alcohol was 51 (5.6%), non-smokers were 864 (94.4%). The rate of smoking (49.1%) and alcohol use in men (9.3%) was statistically significantly higher than in women (cigarettes 26.4%, alcohol 1.2%). There was no statistically significant difference between family history and smoking and alcohol use ($p>0.05$). The mean PASI (10.12) in smokers was statistically significantly higher than in non-smokers (8.66). There was no statistically significant difference between smoking or alcohol use and disease duration. CONCLUSION: In our study, it was revealed that male patients had higher rates of smoking and alcohol use, higher PASI values in smokers, and smoking was a risk factor dependent on male gender. Larger studies are needed to make more accurate judgments about the effect of smoking and alcohol use on psoriasis.

Keywords: Psoriasis, Cigarette, Alcohol

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 188

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1877-0401

Renal Allograft Rejeksiyonda Peritubuler Kapillerde C4d Pozitifliğinin Tanısal Önemi

Uzman Fatıma Gürsoy[1]

[1]Ümraniye eğitim araştırma hastanesi
*Corresponding author: Fatıma gürsoy

Özet

Amaç; Böbrek nakil biyopsilerinin değerlendirilmesinde en önemli sorun olan hücresel ve humoral red ayrımında somut kriter olarak C4d, sensitivitesi ve spesifitesi yüksek bir marker olarak rutin kullanıma alınmıştır. Bu çalışmadaki amacımız; retrospektif olarak yapılan çalışmada patoloji laboratuvarımızda değerlendirilen böbrek nakil iğne biyopsilerinde C4d pozitiflik oranını belirlemek, C4d pozitifliği ile yaş, cinsiyet, nakil şekli, tedavi şekli, tedaviye cevap, histomorfolojik bulgular gibi konvansiyonel klinikopatolojik ve prognostik faktörler arasındaki ilişkiyi araştırmak, bu şekilde C4d' nin tanısal ve prognostik bir faktör olarak değerini ortaya koymaya katkı sunmaktır. Metod 2004-2009 yılları arasında Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinde renal transplantasyon uygulanan vakalar arasından seçilen toplam 79 olguya ait 130 biyopsi materyaline immunhistokimyasal yöntem kullanılarak C4d boyama işlemi uygulandı, hücresel ve humoral red tanı kriterleri açısından morfolojik bulgular tanıdan bağımsız olarak tekrar değerlendirildi. Bulgular Çalışmamızda 79 adet vakanın 24 tanesinde (diffüz pozitif vaka sayısı 14 adet, fokal pozitif vaka sayısı 10 adet) ve bu vakalara ait 130 biyopsi materyalinin %32' sinde C4d pozitifliği elde edilmiştir. Vakaların histomorfolojik bulguları ile C4d pozitifliği arasında anlamlı bir ilişki bulunmamıştır. Bu durum humoral red tanısı için tek başına morfolojinin anlamlı ve tanısal olmadığını göstermiştir. Glomerüllerde ve peritubuler kapillerde lokalize nötrofil infiltrasyonu daha çok humoral reddi düşündüren morfolojik bulgulardandır. Tek başına morfolojik bulguların tanı koydurucu olmasa da C4d pozitif vakalarda görülmesi, humoral red tanısında bu iki bulgunun birlikteliğini anlamlı kılmaktadır.Olguların aldığı tanıların dağılımı ile gruplar arasındaki ilişki değerlendirildiğinde kronik red ile kronik allograft nefropati tanıları C4d diffüz pozitif grupta daha baskındır. C4d boyanma

oranları ile nakil organ reddi arasındaki ilişki kıyaslandığında toplam 6 adet vakanın 5 tanesinin C4d pozitif gruba ait olduğu görülmüştür Sonuç C4d pozitifliğinin literatür ile uyumlu olması ve red grubunda anlamlı olarak yüksek bulunması nedeni ile renal transplantlı olgularda rutin olarak immunmohistokimyasal yöntem ile C4d pozitifliğinin incelenmesi uygun görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: C4d, Renal Transplant, Hücresel Red, Humoral Red

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 105

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5640-8329

Sağ Koroner Arterin Sol Sinüs Valsalvadan Sol Koroner Arter ile Ortak Ostiumdan Açılanarak Çıktığı Bir Koroner Arter Anomalisi

Dr. Aytül Buğra[1] , Dr. Abdül Kerim Buğra[2] , Dr. Fatih Muhammet Özner[3]

[1]İstanbul Adli Tıp Kurumu, Morg İhtisas Dairesi, Histopatoloji Şubesi
[2]İstanbul Mehmet Akif Ersoy Kalp Göğüs ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi
[3]Adli Tıp Kurumu

Özet

Giriş: Tek koroner arter deyimi hem sağ hem de sol koroner arterlerin aortadaki tek bir ostiumdan çıktığı ve tüm kalbi besledikleri nadir bir konjenital anomali olarak tanımlanabilir. Koroner arter anomalisi olan olguların büyük kısmı asemptomatik olmakla birlikte miyokardiyal iskemi, angina, senkop, miyokard infarktüsü ve ani kardiyak ölüme neden olabilmektedir. Çeşitli anjiyografik serilerde görülme oranının %0,02-0,04 arasında olduğu bildirilmiştir Genç yaştaki sporcularda görülen ani ölümlerin yaklaşık %20'sinden tek başına koroner arter anomalisi sorumludur Olgu: 15 yaşında erkek halısahada maç sırasında aniden gelişen nefes darlığı sonrası eks olmuştur. Özgeçmişinde bilinen bir hastalığı yoktur. Yapılan otopside dış muayeneden belirgin bir özellik izlenmemiştir. Kalbin makroskopik incelemesinde sağ ana koroner arterin sol sinüs valsavadan ortak bir ostiumla çıkış yaptığı ve her iki koroner arterin çıkış sırasında ani açılanma gösterdiği görülmüştür. Ayrıca bu tek koroner ostium yüksek çıkımlıdır. Sağ koroner arter aort ve pulmoner arter arasından seyretmektedir. Sol koroner arter dallarında kalibrasyonlar normalden küçüktür. Sağ dominansisi dikkati çekmiştir. Miyokard kesitlerinde sol ventrikül anterior papiller kasta koyu renk değişimi izlenmiştir. Histopatolojik incelemede erken dönem iskemi ile ilişkili olabilecek kas liflerinde uzama, incelme ve dalgalı görünüm, hipereozinofili, seyrek kontraksiyon bant nekrozları izlenmiştir. Akciğerde ödem ve kanama bulguları görülmüştür. Diğer organlarda belirgin bir özellik izlenmemiştir. Tartışma-sonuç: Genç yaşta egzersiz sırasında meydana gelen ani ölüm vakalarında kalbin makroskopik incelemesi oldukça önemlidir. Koroner arter çıkış ve seyir anomalilerinde koroner arterin seyri ani ölüm açısından risk faktörüdür.

Anahtar Kelimeler: Ani Ölüm, Koroner Arter Anomalisi, Egzersiz

A Coronary Artery Anomaly in Which the Right Coronary Artery Originates From the Left Sinus Valsalva With a Common Ostium With Left Main Coronary Artery

Abstract

Introduction: The term single coronary artery can be defined as a rare congenital anomaly in which both right and left coronary arteries arise from a single ostium in the aorta and feed the whole heart. Although most of the cases with coronary artery anomalies are asymptomatic, they can cause myocardial ischemia, angina, syncope, myocardial infarction and sudden cardiac death. Its incidence has been reported to be between 0.02-0.04% in various angiographic series. Coronary artery anomaly alone is responsible for approximately 20% of sudden deaths seen in young athletes. Case: A 15-year-old male died after a sudden shortness of breath during the match on the football field. He has no known disease in his history. In the autopsy, no obvious feature was observed from the external examination. In the macroscopic examination of the heart, it was observed that the right main coronary artery exited the left sinus of valsava with a common ostium, and both coronary arteries showed sudden angulation during the course. In addition, this single coronary ostium has a high take-off. The right coronary artery courses between the aorta and the pulmonary artery. Calibrations in the left coronary artery branches are smaller than normal. Right dominance was noted. The dark discoloration was observed in the anterior papillary muscle of the left ventricle in myocardial sections. Histopathological examination revealed elongation, thinning, and wavy appearance in muscle fibers, hypereosinophilia, and rare contraction band necrosis, which may be associated with early ischemia. There were signs of edema and bleeding in the lung. No distinctive features were observed in other organs. Discussion-Conclusion: In cases of sudden death during exercise at a young age, macroscopic examination of the heart is very important. In coronary artery origin and course anomalies, the course of the coronary artery is a risk factor for sudden death.

Keywords: Sudden Death, Coronary Artery Anomaly, Exercise

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 172

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0566-3594

Sağlık Çalışanlarında Bilgisayar Kullanımının Baş ve Boyun Ağrısı Üzerine Etkileri

Dr. Öğretim Üyesi Serhat Korkmaz[1]

[1]Afyon sağlık bilimleri Üni
*Corresponding author: Serhat Korkmaz

Özet

Amaç: Toplumumuzda sık görülen Baş ve Boyun ağrılarının, bilgisayar kullanımı ile ilişkisinin düzeyinin tespit edilmesi amaçlanmıştır. Gereç ve Yöntem: Çalışmaya yaş ortalaması 36,30±8,548 yıl olan 344 (161 kadın, 183 erkek) sağlık çalışanı dâhil edildi. Tek bir araştırıcı tarafından doldurulan uniform bir anket formu kullanılarak, katılımcıların sosyodemografik profili (cinsiyet, yaş, eğitim durumu), baş ve boyun ağrısı özellikleri (ağrının sıklığı, şekli, artıran faktörler), ilaç kullanım öyküsü, bilgisayar, telefon ve internet kullanımı değerlendirildi. Bulgular: Çalışmaya katılanların ortalama günlük olarak bilgisayar kullanım süresi ortalama 6,59 ± 2,146 saat, internet kullanımı 5,66 ± 3,719 saat olarak saptanmıştır. Çalışmaya katılanların %64'ünde ayda en az bir kez baş ağrısı olduğu, %44,1'inde ayda en az bir kez boyun ağrısı olduğu görülmüştür. Bilgisayar kullanımının baş ağrısını %67,4, boyun ağrısını %62,5 arttırdığı görüldü. Mesleki yorgunluğun baş ağrısını %71,8, boyun ağrısını %62,8 arttırdığı görüldü. Baş ağrısının yeri en sık %32,3 değişken, % 21,8 yanlar (temporal bölge), %18,6 alın bölgesi idi. Boyun ağrısının yeri en sık % 33,7(116) ense, % 23,8(82) değişken idi. Ense ağrısı olanların %97,4'ünde (113) baş ağrısı görüldü. Günde en az bir kez başı ağrıyan 5 kişinin tamamında günde en az 1 kez boyun ağrısı; ayda en az bir kez başı ağrıyanların %50,9'unda ayda en az bir kez boyun ağrısı görüldü. Sonuç: Günümüz koşullarında bilgisayar ve internet kullanımı işimizin vazgeçilmez bir parçası olmuştur. Bunun sonucu olarak kullanıma bağlı baş ve boyun ağrısı şikâyetleri giderek artmakta ve çalışma hayatımızı sağlımızı bozmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Boyun Ağrısı, Baş Ağrısı, Bilgisayar Kullanımı, İnternet Kullanımı

Evaluation of Headache and Neck Pain Caused by the Use of Computers in Healthcare Professionals

Abstract

Objective: It is aimed to determine the level of the relationship between Head and Neck pain, which is common in our society, and computer use. Materials and Methods: 344 (161 female, 183 male) healthcare workers with a mean age of 36.30±8.548 years were included in the study. Using a uniform questionnaire filled by a single investigator, the participants' sociodemographic profile (gender, age, educational status), head and neck pain characteristics (frequency, type, aggravating factors), drug use history, computer, telephone, and internet use were evaluated. Results: It was determined that the average daily computer usage time of the participants in the study was 6.59 ± 2.146 hours, and the internet usage was 5.66 ± 3.719 hours. It was observed that 64% of the participants in the study had a headache at least once a month, and 44.1% had neck pain at least once a month. It was observed that computer use increased headache by 67.4% and neck pain by 62.5%. It was observed that occupational fatigue increased headache by 71.8% and neck pain by 62.8%. The most common location of headache was 32.3% variable, 21.8% flank (temporal region), 18.6% forehead region. The most common location of neck pain was the nape 33.7%(116) and variable 23.8%(82). Headache was observed in 97.4% (113) of those with neck pain. Neck pain at least once a day in all 5 people who have a headache at least once a day; Neck pain was seen at least once a month in 50.9% of those who had a headache at least once a month. Conclusion: In today's conditions, the use of computers and the internet has become an indispensable part of our business. As a result, complaints of head and neck pain due to use are increasing and disrupting our working life.

Keywords: Neck Pain, Headache, Computer Use, Internet Use

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 43

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-5987-2706, https://orcid.org/0000-0002-1541-7824

Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Diz Propriyosepsiyonu Üzerine Akut Etkisi

Araştırmacı Tarık Buğra Şimşit[1] , Öğr.Gör. Mahmut Çalık[1]

[1]Üsküdar Üniversitesi

Özet

Nörodinamik mobilizasyon, sinir yapılarını aktif ve pasif yöntemlerle hareketlendirmek amacıyla uygulanan bir yöntemidir. Sinir mobilizasyonu sinir dokuları ve çevreleyen mekanik yapılar arasındaki dinamik dengeyi yeniden sağlar. Nöral dokuların mobilitesinin artması eklem çevresindeki kasların ve propriyoseptif reseptörlerin uyarılabilirliğini ve bu sayede eklemin nöromusküler stabilizasyonunun geliştirilmesini kolaylaştırır. Bu çalışmanın amacı, sağlıklı bireylerde nörodinamik mobilizasyonun diz propriyosepsiyonu üzerine akut etkisini araştırmaktır.Çalışmaya yaş ortalaması 34,44±9,82 ve vücut kütle indeksi (VKİ) 25,08±4,12 olan sağlıklı 18 birey (9 kadın, 9 erkek) dahil edildi. Katılımcıların demografik bilgileri kaydedildi. Diz propriyosepsiyonu 90° diz fleksiyon pozisyonundan başlanarak 15°,45° ve 75° hedef açılarında aktif eklem pozisyon hissi ile değerlendirildi. Ölçümler sırasında geçerli ve güvenilir bir uygulama olan ‘’Goniometer Pro’’ telefon uygulaması kullanıldı. Diz propriyosepsiyon değerlendirmesi siyatik sinir mobilizasyonundan önce ve mobilizasyon sonrası tekrarlandı. Siyatik sinir mobilizasyonu bireylerin baskın taraflarına uygulandı ve diz propriyosepsiyonu baskın tarafta değerlendirildi. Çalışmaya katılan bireylerin nörodinamik mobilizasyon öncesi ve sonrasındaki diz propriyosepsiyonunda 15°, 45° ve 75°’de anlamlı fark bulundu ($p<0,05$). Nörodinamik mobilizasyon uygulamasının akut dönemde diz propriyosepsiyonunu artırdığı görüldü.

Anahtar Kelimeler: Sinir Mobilizasyonu, Siyatik Sinir, Propriyosepsiyon, Diz

Acute Effect of Neurodynamic Mobilization On Knee Proprioception in Healthy Individuals

Abstract

Neurodynamic mobilization is a method applied to make the neural structures with active and passive methods. It regains the dynamic balance between neural tissues and surrounding mechanical structures. An increase of mobility of neural tissues makes it easy to stimulate the joint-surrounding muscles and proprioceptive receptors and therefore, to develop neuromuscular stabilization of the joint. The aim of this study is to research the acute effect of neurodynamic mobilization on knee proprioception in healthy individuals.: In the study, the age average was 34.44±9.82, and body mass index (BMI) average was 25.08±4.12 and there were 9 female and 9 male individuals. Demographic information of the individuals was recorded. Knee proprioception was evaluated, by starting from 90° knee flexion position, at 15°, 45°, and 75° targeted angles, with active joint position sensation. During the measurements, “Goniometer Pro”, a valid and trusted mobile application, was used. The evaluation of knee proprioception was applied before and after sciatic nerve mobilization. Sciatic nerve mobilization was applied to the dominant positions of the individuals and knee proprioception was evaluated in the dominant side. Among the individuals, before and after neurodynamic mobilization, knee proprioception yielded significant differences ($p<0.05$) at 15°, 45°, and 75°. It was observed that neurodynamic mobilization increased knee proprioception in the acute term.

Keywords: Neural Mobilization, Sciatic Nerve, Proprioception, Knee.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 42

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-4436-3105, https://orcid.org/0000-0002-0955-5841, https://orcid.org/0000-0002-1541-7824

Sağlıklı Bireylerde Nörodinamik Mobilizasyonun Omuz Propriyosepsiyonu ve Üst Ekstremite Fonksiyonelliğine Akut Etkisi

Öğr.Gör. Mahmut Çalık[1] , Araştırmacı Alihaydar Demirkan[1] , Araştırmacı Nevzat Erdem Şerefli[1]

[1]Üsküdar Üniversitesi
*Corresponding author: Alihaydar Demirkan

Özet

Özet: Nörodinamik mobilizasyon (NM), sinir dokuları ve çevreleyen mekanik yapılar arasındaki dinamik dengeyi yeniden sağlamak amacıyla kullanılır. Omuz kaslarını inerve eden sinirlere uygulanan NM, omuz eklemi propriyosepsiyonu ve fonksiyonelliğine etkileyebilir. Bu çalışmanın amacı, sağlıklı bireylerde supraskapular sinir mobilizasyonun omuz propriyosepsiyonu ve üst ekstremite fonksiyonelliğine akut etkisini araştırmaktı. Yöntem: Çalışmaya, sağlıklı 15 kişi dahil edildi. Katılımcıların yaş ortalaması 23,93±3,32 iken vücut kütle indeksi ortalamaları 22,58±2,36 olarak hesaplandı. Omuz propriyosepsiyonu dış rotasyon hareketleri sırasında 45° ve 75° hedef açılarında aktif eklem pozisyon hissi ile değerlendirildi. Ölçümlerde geçerli ve güvenilir bir uygulama olan "Goniometer" telefon uygulaması kullanıldı. Üst ekstremite fonksiyonelliğini değerlendirmek için "Üst Ekstremite Y-Denge Testi" kullanıldı. Bireylere supraskapular sinir mobilizasyonu, ilk ölçümlerden sonra uygulandı ve NM sonrası aynı ölçümler tekrarlandı. Bireylerin baskın taraf omuzları değerlendirildi. Bulgular: Çalışmaya dahil olan bireylerin nörodinamik mobilizasyon sonrası, eksternal rotasyon eklem pozisyon hissinde her iki hedef açıda ve medial, inferolateral ve posterolateral yönlerdeki dinamik denge ölçüm sonuçları arasında anlamlı bir fark bulundu ($p<0,05$). Sonuç: Supraskapular sinire uygulanan nörodinamik mobilizasyonun omuz propriyosepsiyonu ve üst ekstremite fonksiyonelliğini pozitif yönde değiştirdiği görüldü. Bu sonuç, uygulanan nörodinamik mobilizasyonun supraskapular sinir aktivasyonu artırılarak sinirin inerve ettiği supraspinatus ve

infraspinatus kasları aracılığıyla fonksiyonelliğin ve propriyosepsiyonun olumlu etkilendiğini gösteriyor olabilir.

Anahtar Kelimeler: Nörodinamik Mobilizasyon, Eklem Pozisyon Hissi, Üst Ekstremite Fonksiyonelliği, Üst Ekstremite

The Effectiveness of Neurodynamic Mobilisation for Shoulder Proprioception and Upper Extremity Functionality in Healthy Individuals

Abstract

Abstract: Neurodynamic Mobilisation(NM), is used to recover the dynamic balance between nerve tissues and their periferal mechanic structures. The Neurodynamic mobilisation techniques that is used on the nerves that innervate the shoulder muscles may have an effect on shoulder proprioception and functionality. The purpose of this study was to assess the effectiveness of neurodynamic mobilisation for shoulder proprioception and upper extremity functionality in healthy ındividuals Method: Fifteen healthy participants were included to the study. In the study, age average was 23,93±3,32 and body mass index (BMI) average was 22,58±2,36. Shoulder propriception was assessed with active joint postition sense, during 45° and 75° target angles of external rotation movement. A valid and reliable mobile phone app “Goniometer” was used during the measurements. “The Y-Balance Upper Extremity Test” was used to assess the upper extremity functionality. The proper neurodynamic mobilisation method was applied to the participants after the first measurements and the measurements were taken again after the intervention. The dominant sides of the participants were assessed. Findings: There was a significant difference between the initial and post-intervention measurements of external rotation joint position sense at both target angles and the shoulder dynamic balance in three directions: medial, inferolateral, posterolateral. ($p<0,05$) Results: Improvement in shoulder proprioception and upper extremity functionality after the application of neurodynamic mobilisation on suprascapular nerve was demonstrated. This outcome could indicate that the application of neurodynamic mobilisation increases suprascapular nerve activity, thus improves the functionality and proprioception through supraspinatus and infraspinatus muscles.

Keywords: Neurodynamic Mobilisation, Joint Position Sense, Upper Extremity Functionality, Upper Extremity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 71

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5277-0101

Spinal Kord Hasarında Fonksiyonel Hedefler ve Rehabilitasyon

Dr. Cuma Uz[1]

[1]KIRIKKALE YÜKSEK İHTİSAS HASTANESİ

Özet

Spinal kord yaralanması travmatik/nontravmatik nendenlerle oluşan normal motor,duyu,otonomik fonksiyonların bozulmasına yol açan klinik bir durumdur. Eşlik eden yaralanmalarda en sık görülen omurga dışı kemik kırıkları, bilinç kaybı, kafa travması ve pnömotorakstır. Spinal kord yaralanması her yıl 40/1000000 sıklıkta görülmektedir. Etyolojide trafik kazası %41, düşmeler %27, şiddet olayları %15, spor yaralanmaları %8 sıklıkla görülmektedir.Lezyon seviyesine göre kabaca iki büyük gruba ayrılır. Tetraplejide (quadripleji) lezyon servikal bölgede olup paraplejide lezyon servikal bölge altındadır. Spinal kord yaralanmalı hastaların tedavisi multisistemik bir yaklaşım gerektirir. Rehabilitasyon tedavinin önemli bir parçasıdır. Spinal kord yaralanmalı hastalarda rehabilitasyonun temel basamakalrı ; nörolojik muayene, komplikasyonları önlemek, mesane ve barsak eğitimi, gerekli medikal tedaviyi yapmak, fonksiyonel hedeflerin belirlenmesi, erken adaptasyon, günlük yaşam aktiviteleri, psikolojik destek, ambulasyon ve ortezleme, rekreasyonel ve mesleki rehabilitasyon ve taburculuğa hazırlıktır.Rehabilitasyon mutlaka yoğun bakım ünitesinde başlamalıdır. Omurga stabilizasyonu sağlandıktan ve hasta tıbbi olarak stabil hale geldikten sonra en kısa sürede hasta rehabilitasyon ünitesine nakledilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Spinal Kord Yaralanması, Tetrapleji, Parapleji, Rehabilitasyon

Functional Goals and Rehabilitation in Spinal Cord Injury

Abstract

Spinal cord injury is a clinical condition by traumatic/non-traumatic causes, leading to disruption of normal motor, sensory and autonomic functions. The most common accompanying injuries are non-vertebral bone fractures, loss of consciousness, head trauma, and pneumothorax. Spinal cord injury occurs with a frequency of 40/100000 every year. In etiology, traffic accidents are seen 41%, falls 27%, violent events 15%, sports injuries 8%. They are roughly divided into two large groups according to the level of the lesion. In tetraplegia (quadriplegia), the lesion is in the cervical region, and in paraplegia, the lesion is under the cervical region. Treatment of patients with spinal cord injury requires a multisystemic approach. Rehabilitation is an important part of treatment. Basic steps of rehabilitation in patients with spinal cord injury; neurological examination, prevention of complications, bladder and bowel training, performing necessary medical treatment, determining functional goals, early adaptation, activities of daily living, psychological support, ambulation and orthoses, recreational and vocational rehabilitation and preparation for discharge. Rehabilitation must start in the intensive care unit. Once the spine is stabilized and the patient is medically stable, the patient should be transferred to the rehabilitation unit as soon as possible.

Keywords: Spinal Cord İnjury, Tetraplegia, Paraplegia, Rehabilitation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 211

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6759-047X

Spor Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin Spor Okur-Yazarlığı Farkındağının İncelenmesi (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Örneği)

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Dinç[1] , Arş.Gör.Dr. Ahmet Erdi Avanoğlu[1]

[1]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi
*Corresponding author: Ahmet Erdi AVANOĞLU

Özet

Spor okuryazarlığı; bilgiye ulaşımı sağlayan becerileri, uygulamaları ve yeteneği içinde barındırır. Bununla birlikte bireylerin sporla ilgili sosyal faaliyetlere etkin katılımı amaçlayan, fiziksel etkinlik ve verimliliklerinin devam etmesini sağlayan bilgilerdir. Bu çalışmada 2019-2020 eğitim öğretim yılında Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü, Spor yöneticiliği bölümü ve Antrenörlük bölümünde öğrenim gören öğrencilerin spor okur-yazarlığı farkındağının yaş, cinsiyet, bölüm ve eğitim programına göre karşılaştırılması amaçlanmıştır. Çalışmanın örneklemini 90 kadın, 100 erkek olmak üzere toplam 190 öğrenci oluşturmuştur. Veri toplama aracı olarak kişisel bilgi formu ve Ülker (2019) tarafından geliştirilen "Spor Okur-Yazarlığı Farkındalık ölçeği" kullanılmıştır. Verilerin analizinde tanımlayıcı istatistikler, iki gruplu karşılaştırmalarda T-testi, ikiden fazla olan gruplarda Anova testi, gruplar arası anlamlı farklılaşmaları belirlemede LSD testi kullanılmıştır. Sonuç olarak; elde edilen bulgulara göre öğrencilerin bölüm, yaş, program değişkenlerine göre ölçek maddelerinin hepsinde, cinsiyet değişkenine göre 5. madde dışında ölçek maddelerinin hepsinde, istatistiki olarak anlamlı farklılaşmalar ($p<0,05$) bulunmaktadır. Beden eğitimi ve spor öğretmenliği bölümünün ölçeğin 1., 2., 3., 4., 6.,7. ve 8., maddelerinde, antrenörlük bölümünde 5. ve 9. maddelerinde diğer bölümlerden daha yüksek puanlar almışlardır. Kadınların erkeklerden ölçeğin 5. maddesi dışında maddelerin hepsinde, normal eğitim programı öğrencilerinin ikinci öğretim programı öğrencilerinden maddelerin hepsinde, yaş grubunda 18-25 aralığında bulunanlar 25-35 yaş aralığında olanlardan ölçek maddelerinin hepsinde daha yüksek puan almışlardır.

Anahtar Kelimeler: Spor Okur-Yazarlığı, Öğrenci, Spor Bilimleri Fakültesi

Examınatıon of Sports Lıteracy Awareness of Students Faculty of Sports Scıences (Nıgde Omer Halısdemır Unıversıtesı Example)

Abstract

Sports literacy; It encompasses the skills, practices, and ability to access information. In addition, it is the information that aims the active participation of individuals in sports-related social activities and ensures the continuation of their physical activity and productivity. In this study, it is aimed to compare the sports literacy awareness of the students studying at Niğde Ömer Halisdemir University, Faculty of Sports Sciences, Department of Physical Education and Sports Teaching, Department of Sports Management and Coaching in the 2019-2020 academic year, according to age, gender, department and education program. The sample of the study consisted of a total of 190 students, 90 female and 100 male. Personal information form and “Sports Literacy Awareness Scale” developed by Ülker (2019) were used as data collection tools. Descriptive statistics were used in the analysis of the data, T-test was used in comparisons with two groups, Anova test was used in groups with more than two groups, and LSD test was used to determine significant differences between groups. As a result; According to the findings, there were statistically significant differences ($p<0.05$) in all of the scale items according to the students' department, age, and program variables, and in all of the scale items except for the 5th item according to the gender variable. 1st, 2nd, 3rd, 4th, 6th, 7th of the scale of the physical education and sports teaching department. and 8, in the coaching section, in the 5th and 9th items, they got higher scores than the other sections. Women and men scored higher in all items, except for the 5th item of the scale, in all items from the secondary education program students of the normal education program students, and in all the scale items in the 18-25 age group than in the 25-35 age group.

Keywords: Sports Literacy, Student, Sports Science Faculty

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 81

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4753-8049

Sporun Yaşam Becerilerine Etkisi

Dr. Arif Özsarı[1]

[1]Gençlik ve Spor Bakanlığı

Özet

Sporun yaşam becerilerine etkisinin araştırıldığı bu araştırmanın evrenini Türkiye Hokey Federasyonu erkekler ve kadınlar açık alan hokey süper ligi 2.etap müsabakalarına katılan hokeyciler oluşturmaktadır. Örneklem grubunu ise kolayda örnekleme yöntemiyle seçilen ve araştırmaya katılmayı gönüllü olarak kabul eden (yaşları ortalaması 18.71 ± 3.51) 117 kadın, 111 erkek olmak üzere toplamda 228 lisanslı hokey sporcusu oluşturmaktadır. Araştırma verilerinin toplanmasında kişisel bilgi formu ve Cronin ile Allen (2017) tarafından geliştirilen, Açak ve Düz (2018) tarafından Türkçe geçerlilik ve güvenirliliği sağlanan "Sporun Yaşam Becerilerine Etkisi Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmada kayıp değerler (missing values) ve uç değerler (outliers) kontrol edilmiştir. Betimsel istatistik, t testi, tek yönlü varyans analizi ve Tukey analizlerine yer verilmiştir. Sonuç olarak; sporun yaşam becerilerine etkisinde "cinsiyet ve eğitim seviyesi" değişkenlerine göre istatistiksel olarak anlamlı farklılıklar bulgulanmıştır. Araştırma ölçeği "sporun yaşam becerilerine etkisi" formundan elde edilen ortalama değerler göz önünde bulundurulduğunda hokey sporcularının yaşam becerilerinin iyi düzeyde olduğu; hokey sporunun, sporcuların yaşam becerilerine önemli katkılar sağladığı söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Spor, Sporun Yaşam Becerilerine Etkisi, Hokey

The Effect of Sport On Life Skills

Abstract

The population of this study, which investigates the effect of sports on life skills, consists of hockey players participating in the Turkish Hockey Federation men's and women's open field hockey super league 2nd stage competitions. The sample group consists of 228 licensed hockey players, 117 females and 111 males, who voluntarily agree to participate in the study (mean age 18.71 ± 3.51), selected by convenience sampling method. In the collection of the research data, a personal information form and the "Impact of Sport on Life Skills Scale" developed by Cronin and Allen (2017) and whose validity and reliability in Turkish was provided by Açak and Düz (2018) were used. In the study, missing values and outliers were checked. Descriptive statistics, t-test, one-way analysis of variance, and Tukey post-hoc test were used in the study. As a result; Statistically significant differences were found in the effect of sports on life skills according to the variables of "gender and education level". Considering the average values obtained from the "effect of sports on life skills" form of the research scale, it is found that the life skills of hockey athletes are at a good level, and it can be said that hockey sports make significant contributions to the life skills of athletes.

Keywords: Sports, the Effect of Sports On Life Skills, Hockey

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 163

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3847-2233

Tandem Emzirme

Meltem Aslan[1] , Reyhan Çetin[2]

[1]T.C. Sağlık Bakanlığı Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp Ve Damar Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi
[2]Acıbadem Altunizade Hastanesi

Özet

Anne sütü ,bebeğin tüm besin ihtiyaçlarını karşılayan ideal bir besin kaynağıdır. Dünya Sağlık Örgütü (WHO), Amerikan Pediatri Akademisi (APA) ve Birleşmiş Milletler Çocuklara Yardım Fonu (UNICEF) gibi birçok dernek tarafından da emzirmenin ilk altı ay boyunca sadece anne sütü sonrasında ise ek gıda ile birlikte iki yaşına kadar devam etmesi desteklenmektedir. Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırmaları (TNSA 2018) verilerine göre ilk altı ay sadece anne sütü ile beslenen bebeklerin oranı %41'dir.2 yaşına kadar emzirilen çocukların oranı ise; %34 olarak açıklanmıştır. Ortanca emzirme süresi ise 16,7 aydır. Veriler incelendiğinde ülkemizde emzirme oranlarının oldukça düşük olduğu görülmüştür. Emzirmeyi erken bırakma nedenleri arasında annenin sigara kullanımı, emzirme ve anne sütü ile ilgili bilgi eksikliği, erken dönemde mama verilmesi, emzik/biberon kullanımı, tekrar gebe kalması, iş hayatına geri dönmesi, kültürel inanış ve meme kaynaklı sorunların yer aldığı görülmektedir. Annenin laktasyon sürecinde gebe kalması durumu ve gebelik durumunda emzirmenin sonlandırılması gerektiği yönünde bir inanış bulunmaktadır. Literatür incelendiğinde ise; gebelikte emzirmenin yanında doğum sonrası dönemde de emzirme sürecinin devam ettirilmesi önerilmektedir. Annenin doğum sonrası dönemde yeni doğan bebeğiyle birlikte, henüz emzirme döneminde olan iki yaşın altındaki bir diğer bebeğini de emzirmeyi sürdürmesi durumu tandem emzirme olarak tanımlanmaktadır. American Academy of Family Physicians (Amerikan Aile Hekimleri Akademisi) 2008 yılında yayınladığı bildiriyle normal devam eden bir gebelikte emzirmeye devam etmeyi desteklemiştir

Anahtar Kelimeler: Tandem Emzirme

Tandem Breastfeeding

Abstract

Breast milk is an ideal food source that meets all the nutritional needs of the baby. Many associations such as the World Health Organization (WHO), the American Academy of Pediatrics (APA) and the United Nations Children's Fund (UNICEF) support breastfeeding to be continued with only breast milk for the first six months and then with additional food until the time that toddler becomes two. According to Turkey Demographic and Health Surveys (TNSA 2018) data, the rate of infants who are fed exclusively with breast milk for the first six months is 41%. The proportion of children who are breastfed until the age of 2; explained as 34%. The average breastfeeding period is 16.7 months. Looking at the data, it is clearly seen that the rates of breastfeeding in our country are quite low. The reasons for quitting breastfeeding early are varied including; maternal smoking, lack of knowledge about breastfeeding and breast milk, feeding formula in the early period, using a pacifier/bottle, getting pregnant again, returning to business life, cultural beliefs and breast-related problems. There is also a belief that if the mother becomes pregnant during the lactation period, and in case of pregnancy, breastfeeding should be terminated. When the literature is examined; in addition to breastfeeding during pregnancy, it is recommended to continue the breastfeeding process in the postpartum period. Tandem breastfeeding is defined as the situation in which the mother continues to breastfeed with her newborn baby in the postpartum period and another baby under the age of two who is still in the breastfeeding period. The American Academy of Family Physicians support the continuation of breastfeeding in normal pregnancy with a statement published in 2008.

Keywords: Tandem Breastfeeding

ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 157

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9196-3133

Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarında Thiol/disülfid Hemostazı Albuminüriye Alterantif Olabilir Mi'

Dr. Öğretim Üyesi Atila Altuntaş[1] , Dr. Bünyamin Aydın[2] , Dr. Öğretim Üyesi Sıddıka Ersoy[3] , Prof.Dr. Özcan Erel[4]

[1]Süleyman Demirel University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, Division of Nephrology, Isparta, Turkey
[2]Kütahya Evliya Çelebi Training and Research Hospital, Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Kütahya, Turkey.
[3]Süleyman Demirel University, Faculty of Health Science, Department of Nursing, Isparta, Turkey.
[4]Yıldırım Beyazıt University, Faculty of Medicine, Department of Biochemistry, Ankara, Turkey.
*Corresponding author: Atila Altuntaş

Özet

Amaç:Tip 2 DM''li hastalarda dinamik tiyol / disülfit homeostazını değerlendirmek ve bu hemeostazın albuminüriye alternatif bir belirteç olup olmadığını belirlemektir. Materyal-Metot: Çalışmamıza 30 sağlıklı kontrol (grup 1), 31 diabetik normoalbuminürik hasta (grup 2), 31 diabetik mikroalbuminürik hasta (grup 3), 30 diabetik makroalbuminürik hasta (grup 4) dahil edilmiştir. Hastaların kan tiyol disülfit homeostazı, Erel ve Neselioglu tarafından geliştirilen yeni otomatik yöntem kullanılarak analiz edilmiştir. Bulgular: Çalışmaya toplam 122 kişi alındı. Hasta ve kontrol grupları yaş ve cinsiyet açısından benzerdi (p>0,05). Genel olarak olguların 50'si (%41) kadın, kalan 72'si (%59,) erkekti. Grupların yaş ortalaması 52,83 ± 9,54 idi. Kontrol grubu ile normoalbuminürik diabetik hasta grupları arasında tiol disülfid hemoztası arasında anlamlı fark saptanmamıştır (p>0,05). Diabetik hastalarda albuminüri arttıkça nativ ve total tiol seviyeleri anlamlı olarak düşerken (p < 0.05).; disülfid seviyeleri ve dinamik disülfid hemoztazında azalma olmasına rağmen anlamlı fark gösterilememiştir. Sonuç: Çalışmamızda diyabet hastalarında her ne kadar nativ tiol ve total tiol seviyeleri albübinüri arttıkça düşse de albimünüri düzeyi ile dinamik tiol disülfid hemoztası arasında anlamlı ilişki gösterilememiştir. Bu nedenle diyabet hastalarında tiol düsilfid

hemostazının albuminüriye iyi bir alternatif olduğunu söylemek için yeterli düzeyde kanıt bulunamıştır. Bununla birlikte diyabetik hastalarda hastalık aktivitesi ile korele olan serum total tiyol ve disülfit seviyelerinin hastalığın tanısında ve prognozunun belirlenmesinde inflamatuvar belirteç olarak kullanılması göz ardı edilemez.

Anahtar Kelimeler: Diyabetes Mellitus; Disülfid; Oksidatif Stres; Tiyol.

Can Thıol/dısulfıde Homeostasıs Be Alternatıve to Albumınurıty in Type 2 Dıabetes Mellıtus Patıents'

Abstract

Objectives: To evaluate dynamic thiol/disulfide homeostasis in patients with type 2 DM and to determine whether this homeostasis is an alternative marker for albuminuria. Methods: In our study, 30 healthy controls (group 1), 31 diabetic normoalbuminuric patients (group 2), 31 diabetic microalbuminuric patients (group 3), 30 diabetic macroalbuminuric patients (group 4) were enrolled. The patients' blood thiol-disulfide homeostasis was measured by using the new automated method developed by Erel and Neselioglu. Results: A total of 122 individuals were enrolled in the study. The patient and control groups were similar given the age and sex (p>0,05). Overall, 50 (41%) of the cases were female and the remaining 72 (59,%) were male. The mean age of the groups was 52,83 ± 9,54. In diabetic patients, as albuminuria increases, native and total thiol levels decrease significantly (p < 0.05). Although there is a decrease in disulfide levels and dynamic disulfide hemostasis, no significant difference was shown. Conclusion: In conclusion, in our study, although native thiol and total thiol levels decrease as albuminuria increases in diabetic patients, no significant correlation was found between albuminuria level and dynamic thiol-disulfide hemostasis. Therefore, sufficient evidence has not been found to say that thiol-disulfide hemostasis is a good alternative to albuminuria in diabetics. However, in diabetic patients, the use of serum T-thiol and disulfide levels correlated with disease activity as an inflammatory marker in the diagnosis and determination of the prognosis cannot be ignored.

Keywords: Diabetes Mellitus; Disulfide; Oxidative Stress; Thiol.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 65

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6008-5099

Toplumda Yaşayan Bireylerin Covid 19 Döneminde Stresle Başa Çıkma Yöntemleri

Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Göktaş[1]

[1]Sağlık Bilimleri Üniversitesi,Sağlık Bilimleri Fakültesi

Özet

Amaç: Bu çalışma covid 19 döneminde stresle başa çıkma yöntemleri ve bu yöntemlerin covid 19 döneminde hayatımızda yaşanan değişikliklerle olan ilişkisini incelemek amacıyla yapılmıştır. Gereç ve Yöntem: Çalışmamız 2020 yılı Haziran ayında google formlar aracılığıyla toplumda yaşayan bireyler arasında tamamlanmıştır. Katılımcılara "Stresle Başa Çıkma Tarzları Ölçeği" uygulanmıştır. Bulgular: Çalışmaya katılan 200 bireyin yaş ortalaması 32.09±12,7 olup, % 72,5'u kadın, % 26,5'sı erkektir. "Çaresiz yaklaşım (ÇY)" 17,845± 0,35,"Kendine Güvenli Yaklaşım (K.G.Y)" 20,14±,3, "İyimser Yaklaşım (İ.Y)" 12,88±0.25 , "Boyun Eğici yaklaşım (B.E.Y)" 11,305±0.24, "Sosyal Destek (S.D.A)" 11,25±0.99, Stresle Başa Çıkma Tarzları Ölçeği (S.B.Ç.Ö.T.) toplam puanı 73.42±0.94.Toplam puanın orta seviyenin altında olduğu tespit edilmiştir. İş değişikliği düşünen bireyler (S.D.A; 10.14±0.8) ile düşünmeyenler (S.D.A; 11.30±1.39) arasında S.D.A puanı açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark ortaya çıkmıştır (p=0.021). Covid kurallarına uyan kişilerle (İ.Y;12.04±4.09), uymayan kişilerin (İ.Y;13.27±3.18), İ.Y.(p=,026) ve S.B.Ç.Ö.T puanı arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark ortaya çıkmıştır (p=0.038). Covid pandemisi nedeniyle aktivitelerde değişikliği olan bireyler (B.E.Y;11.47±3.44), ile olmayanlar (B.E.Y;10.78±3.36) arasında B.E.Y (p=,046) açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark ortaya çıkmıştır. Tartışma: Covid 19 döneminde bireylere stresle başa çıkma konusunda destek sağlayacak eğitimlerin etkinleştirilmesi, bu ve benzeri çalışmalardan elde edilen verileri toplumun bireylerine yönelik verilecek hizmet kalitesini arttırmak için kullanılması uygundur.

Anahtar Kelimeler: Aktivite; Covid 19 Kuralları; Çaresiz Yaklaşım; İş; Kendine Güvenli Yaklaşım; Stres; Stresle Başa Çıkma

Methods of Coping With Stress in the Covid 19 Period of Individuals Living in the Community

Abstract

This study was conducted to examine the methods of coping with stress and the relation of these methods with the changes in our lives during the covid 19 period. Our study was completed through google forms among individuals that live in the community in June 2020. “Styles of Coping with Stress Scale” was applied to the participants. The age average of 200 individuals participated in the study was 32.09±12.7%, 72.5% of them were female and 26.5% were male. “Helpless approach” 17.845± 0.35, “Self-confident coping (CGY)” 20.14±.3, “Optimistic coping (P.L)” 12.88±0.25 , “submissive approach (B.E.Y)” 11.305± 0.24, “Social_Support (SDA)” 11.25±0.99, Styles of Coping Stress Scale (S.B.Ç.Ö.T.) total score 73.42±0.94. It has been determined that the total score is below the intermediate level. There was a statistically significant difference in terms of S.D.A score between individuals who were considering a job change (S.D.A; 10.14±0.8) and those who did not (S.D.A; 11.30±1.39) (p=0.021). There was a statistically significant difference in terms of İ.Y. (p=.026) and S.B.Ç.Ö.T scores between people who comply with the Covid rules (İ.Y;12.04±4.09), and who do not (İ.Y;13.27±3.18). There was a statistically significant difference in terms of B.E.Y (p=.046) between individuals who had a change in activities due to the Covid pandemic (B.E.Y; 11.47±3.44) and those who did not (B.E.Y; 10.78±3.36.It is appropriate to activate the trainings that will provide support to individuals in coping with stress during the Covid 19 period, and to use the data obtained from this and similar studies to increase the quality of service to be provided to the individuals of the society.

Keywords: Occupation; Covid 19 Rules; Helpless Approach; Job; Confident Approach; Stress, Coping With the Stress

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 174

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000000267232418

Tuğla Fabrikası Çalışanlarının Çalıştıkları Bölümlere Göre Aralarındaki Solunumsal Semptom, Hastalık ve Bulgular Arası Farklar

Dr. Öğretim Üyesi Aydın Balcı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Sarıaydın[2] , Prof.Dr. Ersin Günay[3] , Prof.Dr. Sevinç Sarınç Ulaşlı[4] , Prof.Dr. Mehmet Ünlü[5]

[1]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Göğüs Hastalıkları ABD
[2]İstanbul Özel Avcılar Anadolu Hastanesi Göğüs Hastalıkları
[3]Ankara Keçiören Medikal park Hastanesi Göğüs Hastalıkları
[4]Hacettepe Üniversitesi Göğüs Hastalıkları Anabilimdalı
[5]İstanbul Özel İlgi Hastanesi

Özet

Tuğla fabrikası çalışanları dahil olmak üzere toz ve dumana maruz kalan farklı mesleklerde çalışanların, kronik solunum semptomları ve hastalıklarına yakalanma riskinin daha yüksek olduğunu gösteren çalışmalar mevcuttur. Bu yüzden çalışmamızda tuğla fabrikası çalışanlarının çalıştıkları birime ve maruziyet oranlarına göre aralarındaki kronik solunum semptomlarının ve hastalıklarının sıklığını tanımlamak ve literatüre katkı sunmak amaçlanmıştır.Haziran 2017 ve temmuz 2017 tarihleri arasında Afyonkarahisar ilinde bulunan ve çalışmamız için izin alabildiğimiz 3 farklı tuğla fabrikasında çalışan toplamda 102 işçi çalışmamıza dahil edilmiştir .Çalışanlar Büro işçisi, Meydan işçisi, Fırın işçisi olarak 3 gruba ayrıldı. Çalışanlara ait sosyodemografik özellikler tablo 1 de görülmektedir. çalışmamızda fırın işinde çalışanlarda daha fazla amfizem ve kronik bronşit varlığı görüldü.Taramadaki tuğla fabrikası çalışanlarındaki semptomlarının dağılımı ve en az bir doktor tarafınca doğrulanan solunumsal hastalık tanıları tablo 2 de verilmiştir.ayrıca çalışmamızda FeNO(Fraksiyone Exhale Nitrik oksit) ölçümleri Fırın işçilerinde diğer tuğla fabrikası çalışanlarına göre istatistiksel olarak anlamlıdır(P=0,011).çalışmamızın sonuçları değerlendirildiğinde aynı fabridkada dahi çalışıyor olsalarda fırın işinde çalışan işçilerde daha çok solunumsal semptom ve hastalık bulguları mevcut idi. Ayrıca fırın işçilerinde ölçülen FeNo değerleri istatistiksel olarak anlamlı oranda yüksek bulundu. Önceki benzer çalışmalardan yola çıkarak fırın işinde çalışanlarda daha fazla maruziyet olduğunu ve bu maruziyete bağlı olarakta ortaya çıkan semptom yüksekliğini açıklamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tuğla Fabrikası Çalışanı, Feno, Fırın İşçileri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 11

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7959-5769

Türkiye'deki Diş Hekimliği Fakültesi Çalışanlarında ve Öğrencilerinde Hepatit A, Hepatit B, ve Hepatit C Seroprevalansları

Doç.Dr. Muhammet Kerim Ayar[1]

[1]Uşak Üniversitesi
*Corresponding author: Muhammet Kerim Ayar

Özet

Giriş: Diş hekimliği çalışanları hastalardan ve içinde bulundukları fiziksel ortamdan bulaşıcı hastalık edinme bakımından yüksek risk grubundadırlar. Diğer sağlık alanlarında olduğu gibi diş hekimliği alanında çalışan personel için enfeksiyon riski oluşturabilecek olan faktörlerin en önemlileri hepatit B virüsü (HBV), ve hepatit C virüsü (HCV)'dir. Amaç: Bu çalışmanın amacı literatür derlemesi yapılarak Türkiye genelindeki diş hekimliği hizmeti sunulan diş hekimliği fakültesi hastanelerinde ve ağız diş sağlığı merkezlerinde çalışan personelin ve öğrencilerin Hepatit A, B, C virüs seropozitiflik oranlarını saptamaktır. Yöntem: Bu çalışmada 20 Ocak 2021 tarihinde akademik.google.com arama motorunda "Diş hekimliği", " fakülte", "öğrenci", "çalışan", "personel", "hepatit", "seropozitif" anahtar kelimeleri ile literatür taraması gerçekleştirildi. Konu ile alakalı çalışmalar, çalışmaya dahil edildi. Bulgular: Çalışmaya toplamda 5 araştırma dahil edildi. Toplamda 1255 katılımcı bulunmaktadır. Kutlu ve arkadaşlarının 2018 yılındaki çalışmasında katılımcıların sadece %6.5'inde AntiHBS antikoru bulunduğu tespit edilmişken aynı çalışmada katılımcıların %75.1'inde anti HAV IgG antikoru tespit edilmemiştir. En yüksek anti-HBS (-) antikor oranı (%12.5) Kutlu ve arkadaşlarının 2019 yılında yaptığı çalışmada tespit edilmiştir. Dayı ve arkdaşlarının 2020 yılında yayınladıkları çalışmalarında ise en düşük anti-HBS (-) oranı bildirilmiştir. Tüm çalışmalarda katılımcılar arasında tespit edilen aktif hepatit hasta sayısı sadece 1'dir. Sonuç: Literatürde diş hekimliği hizmeti veren alanlarda çalışanların arasındaki hepatit A, B ve C virüsü seropozitliği üzerine yapılan çalışmaların sınırlı sayıda olduğu görülmüştür. İleri de bu alanda seropozitiflik

çalışmalarının daha çok sayıda ve sıklıkta yapılması mesleki risklerin önlenmesi açısından önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hepatit, A, B, C, Diş Hekimliği, Dental, Öğrenci

Hepatitis A, Hepatitis B and Hepatitis C Seroprevalences in Dental Faculty Stuff and Students in Turkey

Abstract

Introduction: Dentistry professionals are in the high risk group for acquiring infectious diseases from patients and their physical environment. As in other healthcare fields, the most important factors that may pose an infection risk for dentistry personnel are hepatitis B virus (HBV), and hepatitis C virus (HCV). Objective: The aim of this study was made of the literature review across Turkey on dental services offered dentistry faculty hospitals and oral health centers personnel and students Hepatitis A, B, to determine C virus seropositivity rates. Method: In this study, a literature search was carried out on the academic.google.com search engine on January 20, 2021 with the keywords “Diş hekimliği”, “ fakülte”, “öğrenci”, “çalışan”, “personel”, “hepatit”, “seropozitif”. Studies on the subject were included in the study. Results: A total of 5 studies were included in the study. There are 1255 participants in total. In the study of Kutlu et al. In 2018, it was determined that only 6.5% of the participants had AntiHBS antibodies, while anti HAV IgG antibodies were not detected in 75.1% of the participants in the same study. The highest anti-HBS (-) antibody rate (12.5%) was found in the study conducted by Kutlu et al. In 2019. The lowest anti-HBS (-) rate was reported in the studies published by Dayı et al. In all studies, the number of active hepatitis patients detected among the participants is only 1. Conclusion: In the literature, it has been observed that there are a limited number of studies on hepatitis A, B and C virus seropositivity among those working in the fields of dentistry. Further, it is recommended to carry out seropositivity studies in this field more frequently and in a more frequent way in order to prevent occupational risks.

Keywords: Hepatitis, A, B, C, Dentistry, Dental, Student

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 217

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2747-3823

Yaşlı Hasta Gruplarında Transkateter Aort Kapak Replasmanı Sonuçları: Seksenlikler ile Doksanlıkların Karşılaştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Erdoğan[1]

[1]Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji AnaBilim Dalı

Özet

Amaç: Dejeneratif aort kapak darlığı görülme sıklığı yaşla birlikte artmaktadır. Gelişen transkateter aort kapak sistemleri, artan operatör tecrübesi ve olumlu klinik sonuçlarının gösterilmesi ile birlikte yaşlı hasta grubunda transkateter aort kapak replasmanı (TAVR) uygulaması giderek yaygınlaşmaktadır. Bu çalışmada ciddi aort darlığı nedeniyle TAVR uygulanan seksenlik ve doksanlık yaş grubundaki hasta popülasyonlarında hastane içi, 30 günlük ve 1 yıllık sonlanımları karşılaştırılması amaçlanmıştır. Metod: Çalışmaya retrospektif olarak Nisan 2013 ile Ağustos 2020 yılları arasında ciddi aort darlığı nedeniyle balon ile genişleyebilen (Edwars SAPIEN XT veya Lotus EDGETM) kapaklar ile TAVR uygulanan 202 seksen yaş ve üzeri hastalar alındı. 80 yaş ile 90 yaş arası olan hastalar seksenlik (octogenarians) (n=172); 90 yaş ve üzeri olanlar ise doksanlık (nonagenarians) (n=30) olarak ikiye ayrıldı. Gruplar arasında bazal karakteristik ve periprosedürel özellikler karşılaştırıldı. Primer sonlanım noktaları 30-günlük mortalite, kalıcı pacemaker ihtiyacı, majör vasküler komplikasyonlar, stroke ve kardiyak tamponat olarak belirlendi. Sekonder sonlanım noktası ise 1- yıllık mortalite olarak tanımlandı. Bulgular: Çalışmaya katılan hastaların yaş aralığı 80 ile 102 idi. Doksanlık hastaların %83'üne Edwars SAPIEN XT, %17'sine Lotus EDGETM kapak implante edilirken seksenlik hastaların %95'ine Edwars SAPIEN XT, %5'ine ise Lotus EDGETM kapak implante edilmiştir (p değeri= 0.01). Doksanlık ve seksenlik hastalar arasında sırasıyla primer sonlanım noktalarından 30-günlük mortalite (%7 vs %8), stroke (%3 vs 0), kardiyak tamponat (0 vs %4) ve majör vasküler komplikasyonlar (%7 vs %6) açısından istatistiksel olarak anlamlı fark izlenmedi. Kalıcı kalp pili gereksinimi ise doksanlık hasta grubunda seksenlik hasta grubuna kıyasla daha fazla izlendi (%17 vs %5; p=0.02). 1-yıllık mortalite oranları da gruplar arasında benzer izlendi (%17 vs %15; p=0.83). Tartışma: Her ne kadar kalıcı kalp pili gereksinimi doksanlık hasta grubunda daha yüksek olsa bile diğer klinik

sonlanım noktaları açısından bu yaşlı hasta popülasyonunda sonuçlar benzer bulunmuştur. Doksanlık hastalarda daha yüksek pacemaker gereksinimi olması daha fazla oranda Lotus EDGETM kullanılması ile açıklanabilir.

Anahtar Kelimeler: Transkateter Aort Kapak Replasmanı; Seksenli; Doksanlı; Yaşlı

Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement in Elderly Patients : Comparison of Octogenarians and Nonagenarians

Abstract

Aim: The incidence of degenerative aortic stenosis (AS) increases with age. With the development of transcatheter aortic valve systems, increasing operator experience and positive clinical outcomes the application of transcatheter aortic valve replacement (TAVR) is becoming increasingly in the elderly patient group. This study aimed to investigate in-hospital, 30-day and 1-year outcome differences between octogenarians and nonagenarians undergoing TAVR due to the severe AS. Materials and Methods: The study included 202 eighty years and older patients who underwent TAVR with balloon-expandable valves (Edwars SAPIEN XT or Lotus EDGETM) due to severe AS between April 2013 and August 2020, retrospectively. The patients were divided into two groups as over 80-year old (octogenarians) (n=172) and over 90-year old (nonagenarians) (n=30). Basal characteristic and periprocedural features were compared between the groups. The primary endpoints were 30-day mortality, need for permanent pacemaker, major vascular complications, stroke, and cardiac tamponade. The secondary endpoint was defined as 1-year mortality. Results: The age range of the patients were between 80 and 102-year. Edwars SAPIEN XT valve was implanted in 83% of nonagenerians and Lotus EDGETM valve was implanted in 17% while Edwars SAPIEN XT valve was implanted in 95% of octogenarians and Lotus EDGETM valve was implanted in 5% (p value = 0.01). There was no statistically significance for primary endpoints including 30-day mortality (7% vs. 8%), stroke (3% vs. 0%), cardiac tamponade (0 vs. 4%), and major vascular complications (7% vs. 6%) between nonagenerians and octogenarians. Permanent pacemaker requirement was higher in nonagenarians (%17 vs %5; p=0.02). 1-year mortality were similar between groups (17% vs 15%; p=0.83). Conclusion: Although the requirement of permanent pacemakers was higher in nonagenarians the other clinical outcomes were similar in these elderly populations. The higher pacemaker requirement in nonagenarians can be explained by the implanted more numberof Lotus EDGETM valve.

Keywords: Transcatheter Aortic Valve Replacement; Octogenarian; Nonagenarian; Elderly

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 19

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-4364-205X

Yoğun Bakım Ünitesi ve Palyatif Bakım Servisinde Çalışan Hekim ve Hemşirelerinin İyi Ölüme ve Saygın Ölüm İlkelerine İlişkin Tutumları

Dr. Öğretim Üyesi Deniz Çelik[1] , Dr. Murat Yıldız[2] , Melek Çakır[2] , Tuğçe Döndü Savaşır[2]

[1]Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Alanya, Antalya, TÜRKİYE
[2]Sağlık Bilimleri Üniversitesi Atatürk Göğüs hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları YoğunBakım Ünitesi, Ankara, TÜRKİYE

Özet

Amaç: Ölümle çok sık karşılaşılan palyatif bakım kliniği ve yoğun bakım kliniklerinde çalışan hemşirelerin ve hekimlerin saygın ölüm ilkelerini benimseme düzeylerini ve iyi ölüme karşı tutumlarını değerlendirme amaçlandı. Yöntem: Çalışmamız kesitsel olup, hastanemiz göğüs yoğun bakım ünitesi, anestezi yoğun bakım kiniği 1 ve 2, cerrahi yoğun bakım ünitesi ve palyatif bakım servisi 1 ve 2 kliniklerinde çalışan gönüllü 21 hekim ve 109 hemşire bilgi formu, iyi ölüm ölçeği ve saygın ölüm ilkelerine ilişkin tutumları değerlendirme ölçeği doldurarak çalışmaya katıldı. Bulgular: Çalışmaya dâhil edilen 130 sağlık çalışanlarının %76,9'u kadındır (n=100). Çalışanların yaşları 20-50 olup yaş ortalaması 30,35 ± 7,69'dur. Çalışmaya dâhil edilen çalışanların %16,2'si hekim iken %83,8'i hemşire/sağlık memurudur. Saygın ölüm ilkelerine ilişkin tutumları değerlendirme ölçeği için boyutlar için cronnbach alpha katsayısı 0,906 ve İyi ölüm ölçeği için cronnbach alpha 0.921 olarak bulunmuştur. Böylece ölçekteki maddelerin birbiriyle tutarlı ve benzer özelliği değerlendiren maddeler olduğu anlaşıldı. İyi ölüm ve saygın ölüm ilkeleri konularında özel bir eğitim almamış olsalar da çalışmamızdaki hekim ve hemşireler/sağlık memurlarının iyi ölüm ve saygın ölüm ilkelerini benimseme düzeylerinin yüksek olduğu tespit edilmiştir. Meslekler arasında anlamlı fark tespit edilmemiştir Sonuç: Hemşire ve hekimlerin saygın ölüm ilkelerini benimseme düzeylerinin yüksek olduğu izlenen Yoğun bakım ünitesinde ve Palyatif bakım servislerinde çalışanlara saygın ölümü ve iyi ölümü yönetmek için gerekli eğitimlerin verilmesi gereklidir.

Anahtar Kelimeler: Iyi Ölüm, Saygın Ölüm İlkeleri, Yoğun Bakım, Palyatif Bakım, Hemşirelik

The Attitudes of Physicians and Nurses Working in the Intensive Care Unit and Palliative Care Unit Towards Good Death and Respectable Death Principles

Abstract

Objective: It was aimed to evaluate the acceptance of “the principles of respectable death” and their attitude towards “the good death” of physicians and nurses working in palliative care services and intensive care clinics, where deaths are common. Materials and Methods: Our study is cross-sectional and comprises 21 volunteer physicians and 109 nurses working in the chest intensive care unit, anesthesia intensive care unit 1 and 2, surgical intensive care unit, and palliative care unit 1 and 2 clinics of our hospital. They completed “the good death” scale and “the principles of respectable death” scale. Results: 23.1% of the health care workers included in the study were male (n = 30) and 76.9% were female(n=100). The ages of the employees vary between 20 and 50 and the average age is 30.35±7.69. While 16.2% of the employees included in the study are physicians, 83.8% are nurses/health officers. The cronnbach alpha coefficient for the dimensions of the attitudes towards the principles of respectable death scale was found to be 0.906 and the cronnbach alpha 0.921 for the good death scale. Thus, it was understood that the items in the scale were consistent with each other and evaluating the same feature. Although they did not receive special training on the principles of good death and respectable death, it was found that the physicians and nurses/health officers in our study had a high level of adoption of the principles of good death and respectable death. There is no significant difference between professions in this terms of adoption. Conclusion: Although the physicians and the nurses have a high level of adoption of the principles of respectable death and the good death, physicians and nurses working in intensive care units and palliative care units must be trained to ensure a respectable death and good death of patients.

Keywords: Good Death, the Principles of Respectable Death, Intensive Care, Palliative Care, Nurse

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 100

Poster Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-4699-6160

Türkiye'de Yeni Başlayan Otizm Spektrum Bozukluğu Tarama Programının Etkinlik Değerlendirmesi, Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri

Dr. Öğretim Üyesi Semiha Çakmak[1] , Uzman Selin Onay Işık[1] , Dr. Öğretim Üyesi Mert Ali Beşenek [2] , Doç.Dr. Mehmet Kenan Kanburoğlu[1]

[1]Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi,Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD.
[2]Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi,Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD.
*Corresponding author: Semiha Çakmak

Özet

Amaç: Otizm Spektrum Bozukluğu (OSB); sosyal iletişimde bozuklukla karakterize nörogelişimsel bir bozukluktur. Ülkemizde OSB taraması, 2018 yılından itibaren aile hekimliklerinde yapılmaktadır. Amacımız; bu tarama programının etkinliğini değerlendirmektir . Yöntemler: Çalışmamıza, Rize İli Aile Hekimliklerinden, OSB taramasında en az 1 pozitif bulgu saptanarak Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi (RTEÜEAH) Çocuk Psikiyatri polikliniğine yönlendirilen, 15-72 ay arasındaki 67 çocuğu dâhil ettik. Çocukların OSB risk faktörlerini, nörogelişimsel basamaklarını ve sosyal medya kullanım sürelerini ve sosyodemografik özelliklerini araştırdık. Bulgular: Yedi çocuk (%10,4) OSB tanısı aldı. 42 çocukta (%62,7) uyaran eksikliği, 11 (%16,4) çocuk global gelişme geriliği, 2 (%3,0) çocukta işitme engelliliği, 1 (%1,5) çocukta ailesel konuşma geriliği ve 2 (%3,0) çocukta da davranış bozukluğu izlendi. 2 (%3,0) çocuk ise; psikiyatrik açıdan sağlıklıydı. Araştırmamızda adıyla seslenince bakma, göz teması yokluğu ve işaret edilen objeye bakmanın hem Aile Hekimliği sorgulamasında hem de Çocuk Psikiyatrisinin muayenesinde OSB riski yönünden istatistiksel anlamlı bulundu ($p<0.05$). Tekrarlayıcı hareketlerinin olması OSB riski açısından Aile Hekimliği sorgulamasında istatistiki olarak anlamlı bulunamazken ($p=0,364$), Çocuk Psikiyatrisinin muayenesinde istatistiki açıdan anlamlı bulundu ($p<0.05$). Konuşmada gecikme ise; hem Aile Hekimliği

taramasında(p=0,636); hem de Çocuk Psikiyatrisinin muayenesinde (p=0,566); OSB açısından istatistiki açıdan anlamlı bulunmadı. Tartışma: Çalışmamızda; bu tarama programının her zaman OSB ile ilişkili olmasa da, diğer psikiyatrik tanılarla yakından ilişkili olduğu görüldü. OSB tanısı almayan çocukların büyük bir kısmı uyaran eksikliği tanısı aldı. Tarama programına ek olarak; çocukların televizyon izleme, tablet/telefonla oynama sürelerinin de sorgulanması gerektiğini düşünmekteyiz. Aileler; çocuklarının televizyon izleme, tablet/telefonla oynama süre kısıtlamalarıyla ilgili Aile Hekimliklerinde uyarılırlarsa, Çocuk psikiyatri polikliniklerine uyaran eksikliği nedeniyle başvuruların azalacağını düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Otizm Spektrum Bozukluğu, Tarama,ekran Bağımlılığı

Assessment of the Effectiveness of the New Autism Spectrum Disorder Screening Program in Turkey, Problems and Solutions

Abstract

Intruduction: Autism Spectrum Disorder (ASD) is a disease characterized by neurodevelopmental disorder in social communication . In our country, ASD screening has been performed since 2018 in family medicine. Research. In this study we aimed to evaluate the effectiveness of this screening program. Methods: We included total of 67 children aged between 15- 72 months who had at least one positive finding on the Autism Spectrum Disorder screening scale administered in the Primary Care and were referred to the Child and Psychiatry outpatient unit of the Recep Tayyip Erdoğan University Hospital. ASD risk factors, neurodevelopmental stages, duration of social media use and sociodemographic data were explored. Results: Seven children (%10.4) were diagnosed with ASD. Stimulus deficiency in 42 children (62.7%), global developmental delay in 11 (16.4%) children, hearing impairment in 2 (3%) children, familial speech delay in 1 (1.5%) child, and 2 (3%) children with behavioral disorder was observed. 2 (3%) children were psychiatrically healthy. In our study, looking when called by name, absence of eye contact and looking at the pointed object were found to be statistically significant in terms of ASD risk both in the Family Medicine inquiry and in the Child Psychiatry examination ($p<0.05$). While the presence of repetitive movements was not found statistically significant in the Family Medicine examination in terms of ASD risk (p=0,364), it was found statistically significant in the Child Psychiatry examination ,(($p<0.05$).). If there is a delay in speech; both in the Family Medicine screening and in the Child Psychiatry examination; It was not found statistically significant in terms of ASD(respectively ,p=0.636; p=0,566) Discussion: In our study; although the screening program was not always associated with ASD diagnosis, it was found to be closely related to other psychiatric diagnoses. We think that if their children are warned families at the Primary Care about the limitations of watching TV and playing with tablet / phone, the number of applications to the Child psychiatry Polyclinic will decrease due to the lack of stimuli.

Keywords: Autism Spectrum Disorder, Screening, Screen Exposure