UBCAK

2023

19-20 EYLÜL

12th

ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ

INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

KONGRE ÖZET KİTAPÇIĞI
CONFERENCE ABSTRACTS

Özet Gönderimi için Son Tarih: 11 EYLÜL 2023

www.ubcakcongress.org

12. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi

(UBCAK)

Özet Kitabı

Editörler / Editors

Müsemma ALAGÖZ KARABEL

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: 978-625-6861-54-1

KONGRE BAŞKANI:

Doç. Dr. Müsemma Alagöz KARABEL (Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi)

DÜZENLEME KURULU

Doç. Dr. Müsemma Alagöz KARABEL

Doç.Dr. Mehmet Karaarslan

Doç. Dr. Serkan Arslan

Doç. Dr. Seher Tetik Işık

Doç.Dr. Mehmet Sait İçen

Dr. Mustafa Azizoğlu

Dr. Bülent Polat

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. 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

Prof. Dr. Cansu FİLİK İŞÇEN, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç.Dr. Aşkın ÇELİK (Manisa Celal Bayar Üniversitesi)

Doç. Dr. Kutup Ata TUNCER, Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Doç. Dr. Yüksel OKŞAK, Bursa Uludağ Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet BENLİAY (Akdeniz Üniversitesi)

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

Doç. Dr. Ümit AKIN (Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi)

Doç. Dr. Elif BAYRAMOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Ertan DÜZGÜNEŞ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Sima POUYA (İnönü Üniversitesi)

Doç. Dr. Hülya BALKAYA (Atatürk Üniversitesi)

Doç. Dr. Adem Peker (Atatürk 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. 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. 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)

Doç. Dr. Hakan TEKEDERE (Gazi üniversitesi)

Doç. Dr. Seniha Selcen BABAOĞLU AYDAŞ (Gazi üniversitesi)

Dr.Öğrt. Üyesi Lale TÜRKMEN (Gazi üniversitesi)

Dr.Öğrt. Üyesi Aydın KIVANÇ (Gümüşhane Üniversitesi)

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

Dr. Öğr. Üyesi Halilibrahim ERTÜRK, (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. 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)

1. Gün

1. Oturum

salon1 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Gülşen Filazoğlu Çokluk	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Uzman Osman Mert Adil - Dr. Öğretim Üyesi Gülşen Filazoğlu Çokluk	Öğrencilerinin Algıladıkları Uyku Kalitesi İle Yaşam Doyumu ve Stres Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
9:15	Dr. Onur Yağış	Yapısal Kırılmalar Altında Ticari Açıklığın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkileri: G-7 Ülkeleri İçin Panel Veri Analizi
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Enes Yalçın	Kentkırım Olgusunun Dünya Örnekleri Üzerinden İncelenmesi
9:45	Doç.Dr. Kadir Caner Doğan	John Rawls'ta Toplum Sözleşmesi, Adalet ve Hakkaniyet Kavramları: Ombudsman Modeli Kurmak
10:00	Dr. Öğretim Üyesi Lokman Koçak	Okul Öncesi Çağında Çocuğu Olan Ebeveynlerin Öz Yeterlilik ile Psikolojik İyi Oluş Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Emre Baysan		
Sıra	**Yazar Bilgisi**	**Bildiri Bilgileri**
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Emre Baysan - Araştırmacı Ayşegül Sağlam Gülbağça - Araştırmacı Süheyla Korkmaz - Araştırmacı Hüseyin Türkmen - Araştırmacı Muammer Koşar - Araştırmacı Gizem Başarı - Araştırmacı Canan Aladağ - Araştırmacı Volkan Kormaz	Web Tabanlı Etkileşimli Bir Eğitim Ortamının Geliştirilmesi ve Kullanılabilirliğinin İncelenmesi
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Fatoş Işıl Brıtten	Çerçeve Hikâye Tekniği ve Üst-Metinsellik Bağlamında Decameron, Canterbury Hikâyeleri ve Onların Türk Kuzeni Müsâmeretname
9:30	Yakubu Ali	Gana'da Romantık Aşkın Kavramsallaştırılması: Zongo Toplumlarında Bır Soruşturma
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Selda Şan	Sosyal Bilgiler Öğretmenlerine Göre Politik Okuryazarlik
10:00	Dr. Öğretim Üyesi Handan Güler İplikçi	Barbie İmgesi ve Popüler Kültürdeki Rolü: Eleştirel Söylem Analizi ile Reklamların İncelenmesi
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Erdem Göktepe	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Erdem Göktepe	Şehzade Mahmud Türbesindeki Tezyini Kûfi Duvar Yazıları
9:15	Dr. Dilara Gökçen Paç	Mimarlıkta Mekânın Metafizik Uzantıları Üzerine Bir İnceleme: Tadao Ando Epistemolojisi
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Devran Bengü	Sürdürülebİlİr Kalkınmada Demokrasİ Öncelikli Mİmarİ Yaklaşım
9:45	Betül Kavaklı - Dr. Öğretim Üyesi Savaş Ekinci	Beton Kumaş (Concrete Canvas) Malzemesinin Özellikleri ve Kullanım Alanları Üzerine İnceleme
10:00	Doç.Dr. Seval Cömertler	Yaşayan Laboratuvarların Sürdürülebİlİr Kentsel Gelİşmeye Katkısı, Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı Örneğİ
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

2. Oturum

salon1 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Gamze Kurt Birel	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Aycan Kavaklı - Özgül Su Özenir - Duran Özden - Dr. Öğretim Üyesi Gamze Kurt Birel	Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar: Bir Tübitak 4004 Projesi Sonuçlarının Değerlendirilmesi
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Esra Ozkaya Marangoz	Nurturing Expertise: A Study of Professional Development and Lifelong Learning Among Interpreters
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Esra Yücesan	Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Eğitsel Amaçlı Çalgı Yapımı Becerilerinin İncelenmesi: Bir Karma Yöntem Araştırması
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Erbasan	İlkokul Öğrencilerinin Okuma Alışkanlıkları
11:30	Dr. Ümmügülsüm Dohman	Rusçanın Yabancı Dil Olarak Öğretilmesinde Şarkıların Kullanımı
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Gürhan Çopur	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Gürhan Çopur	Ali Teoman'ın "öykü Uçları"nda Kendine Yabancılaşan Özneler
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Şahin-Yılmaz	Kahve Deneyimini Etkileyen Unsurlara Yönelik Kavramsal Bir Değerlendirme
11:00	Arş.Gör.Dr. Sıla İskeçeli	Bursevî'nin Hitabet Sanatına Dair Rûhu'l-Beyân'daki Görüşleri
11:15	Arş.Gör.Dr. Nergiz Aydın - Arş.Gör.Dr. Ahmet Taha Şahin - Doç.Dr. Yakup Alsancak - Dr. Öğretim Üyesi Sefa Tatar	Mitral Balon Valvüloplastinin Sistemik İmmün İnflamasyon İndeks ve Plazma Aterojenik İndeks Üzerindeki Etkisi
11:30	Banu Bozoğlu	Hastanede Yatarak Tedavi Gören Öğrencilerin Ebeveynleri ve Hastane Sınıfı Öğretmeninin Hastanede Eğitim Sırasında Sanal Laboratuvar Kullanımına İlişkin Görüşleri
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Adem Varol	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Adem Varol	Kültürel Miras Aktarım Aracı Olarak İç Mekan: Docomomo Konferanslarında Ele Alınan Mekanlar Üzerinden Değerlendirme
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Hülya Öztürk Tel	Sıcak ve Kuru İklime Sahip Şehirlerde Kentsel Tasarım
11:00	Dr. Erdem Köymen	A Numerical-Based Model Proposal for Calculating Fullness-Emptiness Ratios in Architectural Composition in the Context of Symmetry
11:15	Kral Karakoç	Yap-Sat İnşaat Modelinde Süre ve Maliyeti Artıran Faktörler ve Önlemleri
11:30	Dr. Mahcemal Seyhan	Dijital Göçebelerin Vergilendirilmesi Üzerine Hukuki Bir Değerlendirme
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

3. Oturum

salon1 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Merve Soycan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Merve Soycan	Müziksel İşitme Okuma Yazma Dersi ve Batı Müziği Teori ve Uygulaması Dersi İçeriklerinin Karşılaştırılması
12:15	Müjde Ekin - Dr. Öğretim Üyesi Ferit Karahan	Ar-Ge Harcamalarının Fİrmaların Fİnansal Yapısı Üzerİndekİ: Ekonometrİk Analİz
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Cemre Eda Erkılıç	Sağlık Kurumlarının Etkinlik Analizi: Sağlık Göstergeleri İle Veri Zarflama Analizine Dayalı Bölgesel Bir Değerlendirme
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Yalçın	Stratejik Halkla İlişkiler Kavramına Genel Bir Bakış: Web of Science Veri Tabanına Dayalı Bibliyometrik Bir Analiz
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Melİs Yalçın	Sosyal Bilimlerde Sürdürülebilir İletişim Konulu Makalelerin Bibliyometrik Analizi: Scopus Örneği
13:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Teymur Erol	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Teymur Erol	Yenileşme Dönemi Anı Türü Eserlerine Yansıyan Öğrenme Ortamları
12:15	Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Ünlüol Ünal	Türkiye'de Birlikte Öğretim Uygulamaları: Bir Literatür İncelemesi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Paşa Mustafa Özyurt	Destinasyonların İnovasyon Performansı İle Ortalama Ziyaretçi Harcaması Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Özge Turhan - Prof.Dr. Sezer Cihan Kesken	Duygusal Zekâ Örgütsel Özdeşleşmeyi Nasıl Etkiler: Bir Araştırma ve Örgütlere Öneriler
13:00	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (1. Gün - 3. Oturum)

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

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Fatih Şentürk	Ex Vivo Sığır Korneasına Riboflavin Penetrasyonunu Artırmaya Yönelik İyontoforez Protokolleri
12:15	Arş.Gör.Dr. Savaş Pamuk	Çocukların Doğa ile İlgili Tutum ve Davranışlarının İncelenmesi
12:30	Dr. Öğretim Üyesi Murad Gürses	Genom Düzenleme Tekniklerinin Hayvan Yetiştiriciliğinde Kullanımı
12:45	Soru, cevap ve tartışma	

4. Oturum

salon1 (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Nihat Akbulut	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:30	Dr. Nihat Akbulut	5018 Sayılı Yasa İle Kamu Mali Yönetiminde Mali Kontrol ve Denetim Alanında Getirilen Yenilikler
13:45	Doç.Dr. Mücahit Küçüksarı	Memlükler Dönemi Arap Şiirinde İlmî Istılahların Kullanımı: İbn Hacer El-Askalânî Divanı Örneği
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Dolunay Kumlu	Turizm Alanındaki Bilgilendirici Kitaplarda Turistlere Yönelik İşaret ve Sembollerin Çevirisinde Göstergelerarası Çeviri Kuramı
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Adem Arslan	Çocukların Gelişimine Yönelik Bazı Kavramların İncelenmesi
14:30	Dr. Öğretim Üyesi Beril Baykal	Esnek Bir İstihdam Biçimi Olarak Sıfır Süreli Sözleşmeler
14:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Turgut Emre Akyazı	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:30	Dr. Turgut Emre Akyazı	Dijital İşletmeler Çağında Örgütsel Bağlılığın Yeniden Tanımlanması Üzerine Bir Araştırma
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Emre Arslan	Özel Bankalarda Çalışan Ön Hat İşgörenlerinin Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Dönüş Şengür	Eğitimde Otantik Liderlik: Bibliyometrik Analiz
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Ayşe İlgün Kamanlı	Doğal Afetlerde Kriz Yönetimi: 6 Şubat Depremi Üzerine Perakende Sektöründe Sosyal Medya Analizi
14:30	Dr. Murat Gülbetekin	Bir Süreç Değerlendirme Yöntemi Olarak Performans Görevlerinin Coğrafya Eğitiminde Kullanılması
14:45	Soru, cevap ve tartışma	

5. Oturum

salon1 (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Ali Eminoğlu	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Ali Eminoğlu	Ali B. Osman El-İrbilî'nin Kasîde-i Lâmiyyesi'nin Bedî'iyye Edebiyatı Çerçevesinde Kritiği
15:15	Dr. Öğretim Üyesi İrep Kıroğlu Bayat	Dünyada ve Türkiye'de Çocukların Ekonomik Faaliyetlere Katılımının Nedenleri ve Boyutları
15:30	İlyas Tuğ	Sabahattin Ali Hikâyeciliğinde Temsil ve Mekân
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Mehmet Avunduk	Rumelihisarı Kalesi'nin Duvarlarındaki Hayvan ve İnsan Figürlü Devşirme Taşlar
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Namık Kemal Haspolat	Ergenlerde Uyku Güçlüğünün Akademik Yordayıcıları
16:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Özgül	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Özgül	Müzİk Eğİtİmİ Yazılımlarında Unıty Oyun Motoru
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Tunahan Fİlİz	İlkokul Matematik Dersinde Gerçekçi Matematik Eğitimi Yaklaşımının Kullanılmasına Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi
15:30	Doç.Dr. Fatih Çınar	Sınıf Öğretmeni Adaylarının Öğrenme Ortamlarında Eğitsel Oyun Kullanımı İle İlgili Yaklaşımları
15:45	Dr. Ramazan Kandemir Enser	Ses Sese Yansır: Aldous Huxley'nin Ahmet Hamdi Tanpınar'ın Romanlarındaki Etkisi
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Sinem Baltacı	Aleksitimi ile Kişilik İnançları Arasındaki İlişki
16:15	Soru, cevap ve tartışma	

6. Oturum

salon1 (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Cihat Çelik	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Cihat Çelik	Özgül Öğrenme Bozukluğu Klinik Gözlem Bataryasının Yazma Alt Testinin Normlarının Geliştirilmesi
16:45	Dr. Öğretim Üyesi Havva Gültekin - Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Koldere Akın	Jeopolitik Risk ve Ekonomik Belirsizliğin Doğrudan Yabancı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi
17:00	Dr. Esma Gökmen	Türk Sinemasında Biyografik Tür: Bergen Filminin Analizi
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Osman Şenol	İnsani Gelişmişlik Endeksi İle Sağlık Harcamaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: En Düşük Özgürlük Endeks Değerine Sahip Ülkeler Üzerinde Panel Veri Uygulaması
17:30	Derya Demir Sarıdaş	Sosyal Reklam Etkililiğinin Arttırılmasında Ünlü Kullanım Stratejisinin Sosyal Pazarlama Ekseninde Değerlendirilmesi
17:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Ata Kahveci	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Ata Kahveci	Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Uluslararası Ticarette Kullanımı
16:45	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Meydan	Yabancı Dil Öğretiminde Materyal Kullanımı (Arapça Örneği)
17:00	Dr. Öğretim Üyesi Fatih Mutlu Özbilen	Öğretmenlerin Okullarında Algıladıkları Örgütsel Sinizm Düzeylerinin İncelenmesi
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Onur Emre Kocaoz	Gelişimsel Yetersizlik Riski Gösteren Çocuğa Sahip Ailelere Sunulan Desteklerin Değerlendirilmesi
17:30	Mehmet Hanefi Gende	Masalların Çocuklar Üzerindeki Olumlu Etkileri
17:45	Soru, cevap ve tartışma	

7. Oturum

salon1 (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Özge Özdemİr	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
18:00	Dr. Özge Özdemİr	Göçün Sürdürülebİlİr Kalkınma Hedeflerİ Çerçevesİnde Analİzİ
18:15	Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Dİvrİk	Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Teknoloji Tutumu ile Uzaktan Eğitim Memnuniyetlerinin İncelenmesi
18:30	Dr. Fadile Aydın	Türkiye'de Arapçanın Öğretimi ve İlköğretim Arapça Dersi Öğretim Programı Üzerine Bir Değerlendirme
18:45	Dr. Fadile Aydın	Arapça Öğretmenliği Lisans Programlarında Yapılan Değişikliklere Yönelik Bir Değerlendirme
19:00	Dr. Öğretim Üyesi Serkan Dora	Öteki'yi Saygınlaştıran Fotoğrafçı Diana Arbus'un İnsan Manzaraları
19:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (1. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Alİ Tülü	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Alİ Tülü	Allame Cârullah Zemahşerî'nİn Sarf İlmİne Katkıları
18:15	Dr. Öğretim Üyesi Yıldız Yıldırım	Öğretmenlerİn İş Doyumları, Stres Kaynakları ve Gerİ Bİldİrİm Verme Sıklıkları Arasındakİ İlİşkİnİn İncelenmesİ : Talıs 2018 Türkİye Örneğİ
18:30	Dr. Şerif Uzunaslan	Sosyal Sermayenİn Sosyal Hİzmet Uygulamalarına Etkİsİ
18:45	Dr. Şerif Uzunaslan	Gençlerde Kendİne Zarar Verme Davranışının Anlaşılması ve Azaltılmasında Okul Sosyal Hİzmet Uygulamasının Önemİ
19:00	Dr. Muhammed Recai Gündüz	Mustafa Lutfî Menfelûtî'nin Şairliği

2. Gün

1. Oturum

salon1 (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Nuri Sezer	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Nuri Sezer - Dr. Öğretim Üyesi Nuri Sezer	Karİkatürİst ve İlüstratör Faruk Çağla Eserlerİ İncelenmesİ
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Şeniz R. Kuşhan Akın	Comparison of Hydroxyapatite Deposition Via Biomimetic Coating On Si3n4 and Sialon Ceramics
9:30	Veysel Kılınc - Khanlar R. Mamedov	On a Fourth Order Boundary Value Problem
9:45	Dr. Zahİde Şahİn	El Halılarının Korunması ve Restorasyonu
10:00	Öğr.Gör. Huri Kiriş Büyükgüner	19. ve 20. Yüzyıllarda Zihinsel Bozukluklar ile Yaratıcılık İlişkilerine Bakış
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 1. Oturum)

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

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Cihangir Boztepe	Esnek Yapılı Pva/cmc/ppy Hidrojellerinin Sentezlenmesi ve Şişme Derecesinin Elektriksel İletkenlik Davranışına Etkisi
9:15	Murat Güney	Forging Types and Comparison of Hot Forging & Cold Forging
9:30	Araştırmacı Semiha Seda Annİka - Araştırmacı Gürcan Gül - Araştırmacı Cem Gözlü - Araştırmacı Hakan Erdoğan	Alev Geciktirici Katkılı Kauçuk Hamurlarda Farklı Tip Silanların Kauçuk Hamurunun Fiziksel Özelliklerine Etkisi
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Murad Kucur - Doç.Dr. Banu Körbahtİ	İnsan Şah Damarındaki Hız Eğrisinin Makine Öğrenmesi ile Elde Edilmesi ve Kan Akışının Sayısal Analizi
10:00	Mehmet Güven	Otomobil ve Hafif Ticari Araçlardaki Bagaj Kapısı Mimarileri
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Tanyeri	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Tanyeri	Malign Biliyer Tıkanıklıkta Uygulanan Perkütan Biliyer Drenaj Sonrası Serum Bilirubin Seviyelerinin Seyri ve İlişkili Etmenler
9:15	Dr. Öğretim Üyesi Anıl Ertürk	Ablasyo Plasenta Vakalarının Retrospektif Analizi: Tersiyer Merkez Deneyimi
9:30	Dr. Öğretim Üyesi Derya Bıçak Ayık - Dr. Öğretim Üyesi Derya Akça Doğan	Kronik Hastalığı Olan Bireylerde Hastalık Bakımı, Hastalık Öz Yönetimi ve Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişki
9:45	Dr. Selim Doğan - Doç.Dr. Ufuk Oğuz İdiz	Helikobakter Pilori Durumunun Safra Kesesi Taşı Üzerine Etkisi
10:00	Dr. Cem Yalçınkaya	Türkiye'deki Bir Eğitim Araştırma Hastanesindeki Stajyer Hemşirelerin Human Papilloma Virüsü (Hpv) ve Hpv Aşısı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ve Aşılanma Hakkındaki Görüşleri
10:15	Soru, cevap ve tartışma	

2. Oturum

salon1 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Asliye Karaaslan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Asliye Karaaslan	Mikrodalga Uygulamasının Bezelye Protein İzolatının Teknofonksiyonel Özelliklerine Etkisi
10:45	Öğr.Gör. Sevinç Tay - Prof.Dr. Murat Yılmaztekin	Biyoaktif Bileşenlerin Mikroenkapsülasyonunda Etkili Yöntem: Elektrostatik Ekstrüzyon
11:00	Dr. İsmail Raci Bayer	Deprem Atıkları Yönetimi, Ayrıştırma Teknolojileri ve Geri Dönüştürme Teknikleri
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Recep Gunes - Öğr.Gör. Ozgur Karadas Konuk	Gıda Endüstrisinde Farklı Amaçlar İçin Plazma Aktif Suyun Kullanımı
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Taş	Azot/scandium Monoiyodür Molekülleri İçin Franck – Condon Faktörleri, R-Merkezleri, Geçiş Olasılıkları ve Işınımsal Ömürlerin Hesaplanması
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Hülya Başeğmez	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Hülya Başeğmez	Meme Kanseri İçin Kısıtlı Boltzmann Makineleri Kullanarak Öznitelik Çıkarımı Uygulaması
10:45	Araştırmacı Elanur Ozun - Araştırmacı Ezgi Çelİk Güney	İki Farklı Yapıştırıcının Frtpu/alüminyum Yapıştırma Bağlantıları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Vural	Uzamsal Transkriptomda Veri Analiz Yöntemleri
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Gonca Özdemir Tarı	Theoretical Studies of the Compound N 4 İodophenyl Quinoline 2 Carboxamide Compound
11:30	Araştırmacı Elanur Ozun - Araştırmacı Ezgi Çelİk Güney	Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarında Farklı Örtüşme Uzunluğunun Etkilerinin İncelenmesi
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Kerem Buran	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:30	Dr. Öğretim Üyesi Kerem Buran	Yeni Beta Karbolin Tüevlerinin Tasarım, Sentez ve Docking Çalışmaları
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Eda Ay - Dr. Öğretim Üyesi Kübra Kayaoğlu	Şizofreni Hastalarında İçselleştirilmiş Damgalama, Yaşam Kalitesi ve Mutluluğun İncelenmesi
11:00	Dr. Dilan Demirtaş Karaoba - Doç.Dr. Burcu Talu	Farklı Alanlarda Çalışan Fizyoterapistlerin Çalışma Postürünün Ağrı ve Vücut Farkındalık Düzeyi İle İlişkisinin İncelenmesi
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Elgün	Metabolik Sendromlu Bireylerde Il-37 Seviyesinin Araştırılması
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Semra Kocataş - Gülden Gül - Şeyda Kara	Yetişkin Bireylerin Üçüncü El Sigara Dumanına Yönelik Farkındalıkları İle Sağlık Okuryazarlığı Düzeyleri Arasındaki İlişki
11:45	Soru, cevap ve tartışma	

3. Oturum

salon1 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Eray Önler	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Eray Önler	Yaprak Hastalıkları Sınıflandırması İçin Transfer Öğrenme ve Hibrit Klasik Kuantum Ağının Karşılaştırmalı Analizi
12:15	Arş.Gör.Dr. Can Burak Özkal - Prof.Dr. Lokman Hakan Tecer	Yerel Yönetimlerin Çevre Sorunlarını Yönetme Yaklaşımları ve Karşılaşılan Sorunlar Üzerine Niteliksel Araştırma: Cbs Bütünleşik Veri Yönetiminin Önemi
12:30	Dr. Seda Şirin	In Silico Drug Repurposing of Fda-Approved Drugs Used in Brain Tumour for Alzheimer's Disease
12:45	Furkan Can Bahadır - Dr. Öğretim Üyesi Ferruh Turan	Simetrik Gözeneklik Dağılımına Sahip Basit Mesnetli Kirişlerin Yanal Burulmalı Burkulma Davranışı
13:00	Araştırmacı Mustafa Arık - Prof.Dr. İhsan Korkut	Modern Fide Seraları İçin Raylı Sulama Sistemi Tasarımı ve Ray Hızına Bağlı Olarak Sulama Oranı, Sulama Alanı ve Ray Titreşim Şiddetinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma
13:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Murat Kaan Durgut	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Murat Kaan Durgut	Feline Enfeksiyoz Peritonitis'li Kedilerde Böbrek İle İlişkili Serum Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi
12:15	Dr. Öğretim Üyesi Semra Kocataş - Şeyda Kara	Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Sorunlarına Yönelik Tutum Düzeyleri ile Okul Yaşam Kaliteleri Arasındaki İlişki
12:30	Arş.Gör.Dr. Cemre Hilal Kesen Yurtcanlı - Arş.Gör.Dr. Esra Gemici - Dr. Emir Can Yolsal - Dr. Gizem Bozkurt - Dr. Hazal Oruç - Dr. Tuğçe Kapıkıran - Prof.Dr. Seyhan Hıdıroğlu - Prof.Dr. Nimet Emel Lüleci	Çevrimiçi Bilgisayar Oyun Bağımlılığının 18-25 Yaş Arası Bireylere Etkilerinin Niteliksel Olarak Değerlendirilmesi
12:45	Dr. Öğretim Üyesi Hasan Bağcı - Dr. Öğretim Üyesi Murat Konca	Az Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Sağlık Harcamalarının Belirleyicileri
13:00	Dr. Öğretim Üyesi Özlem Ceren Günizi - Doç.Dr. İshak Suat Övey	Selenyumun Larinks Kanseri Hücrelerinde Trpm2 Kanal Aktivasyonunu ve Kalsiyum Aracılı Apoptotik Hücre Ölümünü Üzerine Etkileri
13:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Ayşe Çal	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:00	Dr. Öğretim Üyesi Akgün Yeşİltepe - Doç.Dr. Ayşe Çal	An Evaluatıon of Socıetal Perceptıon of Monkeypox in Terms of Dısease Anxıety and Stress Levels: A Turkısh Sample
12:15	Arş.Gör.Dr. Tolga Uyanık	Tavuk Eti Sızıntı Sıvılarında Karbapenem Dirençli Enterobacterales ve Pseudomonas Spp. Varlığının Araştırılması
12:30	Arş.Gör.Dr. Hasan Ulusal	Shsy-5y Hücre Hattında Bromelainin Anti-Kanser Özelliklerinin Araştırılması
12:45	Arş.Gör.Dr. Elif Cemre Tomar - Dr. Öğretim Üyesi Ebru Sarıbaş	Diş Eti Gülümsemesi Etiyolojisi ve Tedavisi
13:00	Dr. Muhammed Kazez	Halluks Rijitus Nedeniyle Artrozdez Yapılan Hastalarda Çapraz Vidalar ile Augmentasyon İmplant Yetmezliği Riskini Azaltır
13:15	Soru, cevap ve tartışma	

4. Oturum

salon1 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Emrah Sezer	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:30	Dr. Emrah Sezer - Araştırmacı Teoman Berkay Ayaz - Araştırmacı Ahmet Erkan Çelik	Hiper-Parametre Ayarlamasının Kampanya Başarı Tahmini Üzerindeki Etkisi
13:45	Dr. Emrah Sezer - Araştırmacı Muhammet Furkan Özara - Araştırmacı Ahmet Erkan Çelik - Doç.Dr. Hidayet Takçı	Öngörücü Müşteri Memnuniyeti İçin Derin Öğrenme ve Öğrenme Aktarımına Dayalı Modelleme
14:00	Büşra Usta	Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Temel Astronomi Kavramlarındaki Kavrayışlarının Modeller Kullanılarak Değişiminin İncelenmesi
14:15	Samet Yavuz - Doç.Dr. Mevlüt Gürbüz	Al2o3 Matrise Ti Takviyesinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi
14:30	Öğr.Gör. Mustafa Oğuz Nalbant - Dr. Öğretim Üyesi Ayla Tekin	Investigation of Vibrations of Slightly Curved Circular Microbeam Embedded in Elastic Foundation
14:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Rabia Taşdemir	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:30	Dr. Öğretim Üyesi Rabia Taşdemir - Dr. Öğretim Üyesi Rukiye Çiftçi	Kuru Kemiklerde Acetabulum Morfometrisi ve Tiplerinin İncelenmesi
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Fevzi Akbulut	Mena (Middle East North Africa) Ülkelerinin Covid-19 Dönemi Sağlık Harcamaları Etkinliğinin Vza Yöntemiyle İncelenmesi
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Betül Orhan Kılıç	Obez ve Normal Kilolu Çocuklardaki Vitamin B12 Değerlerinin Karşılaştırılması, Tek Merkez Deneyimi
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Nicel Yıldız Silahlı	Ebeveyn Aşı Kararsızlığı; Niteliksel Bir Bakış
14:30	Arş.Gör.Dr. Özge Selin Çevik - Arş.Gör.Dr. Zeynep Altınkaya	Gerçekten Yaşlı Nüfusumuza Önem Veriyor Muyuz' Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Bulunan Yaşlı Bakım Merkezlerinde Egzersize Dair Farkındalığı Arttırmak.
14:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 3 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Mustafa Ümit Gürbüz	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
13:30	Dr. Mustafa Ümit Gürbüz	Tam Kat ve Parsiyel Rotator Manşet Tamiri Yapılan Hastaların Klinik Sonuçlarının Mukayeseli Analizi
13:45	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sait Değer	112. Dhy Kurası Münhal Kadrolarının Halk Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi
14:00	Arş.Gör.Dr. Ökkeş Başak - Dr. Öğretim Üyesi Deniz Kızılaslan - Dr. Öğretim Üyesi Cem Erdoğan	Tek Doz Siklofosfomid/doksarubisin Kemoterapisi Uygulaması Sonucu Gelişen Akut, Ciddi Hiponatremi Olgu Sunumu
14:15	Araştırmacı Şenay Şen - Doç.Dr. Ebru Olcay Karabulut	11-14 Yaş Aralığındaki Taekwondoculardaki Sosyal Anksiyete ve Sosyal Medya Bağımlılığı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
14:30	Arş.Gör. Süleyman Serhat İyigün - Abdulrahman Alhallaq	Akut Gastroenteritisli Kedilerde Venöz Kan Gazı Parametrelerinin Değerlendirilmesi
14:45	Soru, cevap ve tartışma	

5. Oturum

salon1 (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öznur Bağ	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:00	Dr. Öznur Bağ - Uzman Lezgin Kaya	Ansys Workbench Yazılımı Kullanılarak Titreşim Sönümleme Elemanı Seçimi
15:15	Zeynep Ozcan - Prof.Dr. Afife Binnaz Hazar Yoruç	Fe3o4 Nanopartiküllerin Solvotermal Sentezi: Sıcaklık ve Süre Etkileri
15:30	Araştırmacı Sümeyye Özkan - Prof.Dr. Turgay Partal	Düşük Akarsu Akımlarının Analizi: Kale ve Sütlüce İstasyonları Örneği
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Erhan Ergün - Caner Beyhan	Düşük Aydınlatmalı Görüntülerin Parlak/karanlık Kanal Öncelikli Yaklaşım İle İyileştirilmesinde Parça Boyutu Etkisinin İncelenmesi
16:00	Dr. Mehmet Taşan - Arş.Gör.Dr. Sevda Taşan	Anamur ve Bafra İlçeleri İçin Saatlik Toprak Sıcaklıklarının Tahmininde Rastgele Orman ve Destek Vektör Makinesi Algoritmalarının Karşılaştırılması
16:15	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Oğuz Gürkan	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Oğuz Gürkan	Elit Kadın Futbolcularda Bağıl Yaş Etkisinin İncelenmesi: 2023 Kadınlar Dünya Kupası Örneği
15:15	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Bingöl	Yüksek Performans ve Sağlıklı Omurga: Spor Tırmanışçılarında Postür Bozuklukları ve Önlenmesi
15:30	Araştırmacı Tuğba Gökce - Doç.Dr. Neşe Uysal	Koroner Arter Hastalığı Olan Bireylerde Sağlık Arama Davranışları ve Sağlık Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi
15:45	Dr. Dilek Konuksever - Prof.Dr. Mehmet Boyraz	Yeni Tanı Alan Tip 1 Diyabetli Çocuklarda Pozitif Otoantikor Sıklığı
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yurten	Radius Alt Uç Kırıklarının Cerrahi Tedavisinde Radyolojik Belirteçler, 5 Yıllık Takip
16:15	Soru, cevap ve tartışma	

6. Oturum

salon1 (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. İhsan Korkut	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:30	Mustafa Burak Günay - Prof.Dr. İhsan Korkut	Şekil Değiştiren İha'lar Morfolojik Uyumun ve Gelecek Trendlerin Keşfi
16:45	Uzman Mert Vatansever - Araştırmacı Mahmut Burhan	Banket Arabalarında Nemlendirme Rezistansı Seçimi
17:00	Batuhan Kemal Cansunar - Doç.Dr. Hakan Arslan - Doç.Dr. Hayri Yaman	Tek Bir Silindirli Dizel Motorda Etanol İlavesinin Silindir Basıncına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Selim Karahan	Yonga Levha Üretiminde Geven Otunun (Astragalus Membranaceus) Kullanımı
17:30	Dr. Öğretim Üyesi Selim Karahan	Yonga Levha Üretiminde Fındık Zurufunun Kullanımı
17:45	Soru, cevap ve tartışma	

salon 2 (2. Gün - 6. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Serhat Korkmaz	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Serhat Korkmaz	Dandy-Walker Sendromu Araştırmalarının Bibliometrik Analizi
16:45	Dr. Öğretim Üyesi İlker Yıldırım	Santral Venöz Kataterin Sol Aksiller Vene Malpozisyonu : Olgu Sunumu
17:00	Dr. Öğretim Üyesi Çağlar Macit	Diyabetik ve Non-Diyabetik Gebelerin Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi
17:15	Dr. Öğretim Üyesi Şeyda Binay Yaz - Ülkü Özer	Pediatri Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Ağrıya Yönelik Bilgi ve Tutumları
17:30	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Taylan Peköz	Epilepsi Cerrahisi Öncesi Nöbet Semiyolojisinin, Serebral Mrg ve İnteriktal Pet/bt İle Korelasyonu
17:45	Soru, cevap ve tartışma	

7. Oturum

salon1 (2. Gün - 7. Oturum)

Oturum Başkanı	Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Hurem Dutal	

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Hurem Dutal	Arazi Kullanım Değişimi ve Ndvı (Normalize Edilmiş Fark Bitki Örtüsü İndeksi) Üzerindeki Etkileri: Espiye İlçesi Örneği, Türkiye
18:15	Araştırmacı Hafize Çelik	Kaynaklı Üçüncü Nesil Yüksek Mukavemetli Otomotiv Çeliklerinin Erichsen Cup Testleri
18:30	Elif Ebrar Yücesoy - Prof.Dr. Avni Çakıcı	Peryavşan(Teucrium Capitatum) Otu Ekstraktının Antioksidan, Antimikrobiyal ve Bazı Metabolik Enzimler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması
18:45	Araştırmacı Can İşcan - Doç.Dr. Fatma Patlar Akbulut	Açıklanabilir Yapay Zeka (Xaı) ile Sahtekarlık Tespitindeki Temel Özellikleri Anlamak
19:00	Öğr.Gör. Ahmet Rıdvan Topkara - Prof.Dr. Kamil Işık	Türkiye'deki Ada Topraklarından İzole Edilen Bazı Aktinobakterilerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Filogenetik Analizleri

İçindekiler

Aleksitimi ile Kişilik İnançları Arasındaki İlişki 51

Doğal Afetlerde Kriz Yönetimi: 6 Şubat Depremi Üzerine Perakende Sektöründe Sosyal Medya Analizi 53

Gana'da Romantık Aşkın Kavramsallaştırılması: Zongo Toplumlarında Bır Soruşturma 55

Sağlık Kurumlarının Etkinlik Analizi: Sağlık Göstergeleri ile Veri Zarflama Analizine Dayalı Bölgesel Bir Değerlendirme 57

5018 Sayılı Yasa ile Kamu Mali Yönetiminde Mali Kontrol ve Denetim Alanında Getirilen Yenilikler 59

Ali B. Osman El-Irbilî'nin Kasîde-i Lâmiyyesi'nin Bedî'iyye Edebiyatı Çerçevesinde Kritiği 61

Ali Teoman'ın "öykü Uçları"nda Kendine Yabancılaşan Özneler 62

Allame Cârullah Zemahşerî'nin Sarf İlmine Katkıları 64

Ar-Ge Harcamalarının Firmaların Finansal Yapısı Üzerindeki: Ekonometrik Analiz 66

Arapça Öğretmenliği Lisans Programlarında Yapılan Değişikliklere Yönelik Bir Değerlendirme 68

Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Uluslararası Ticarette Kullanımı 70

Barbie İmgesi ve Popüler Kültürdeki Rolü: Eleştirel Söylem Analizi ile Reklamların İncelenmesi 72

Bir Süreç Değerlendirme Yöntemi Olarak Performans Görevlerinin Coğrafya Eğitiminde Kullanılması 74

Bursevî'nin Hitabet Sanatına Dair Rûhu'l-Beyân'daki Görüşleri 76

Çerçeve Hikâye Tekniği ve Üst-Metinsellik Bağlamında Decameron, Canterbury Hikâyeleri ve Onların Türk Kuzeni Müsâmeretname 78

Çocukların Doğa ile İlgili Tutum ve Davranışlarının İncelenmesi 80

Çocukların Gelişimine Yönelik Bazı Kavramların İncelenmesi 82

Destinasyonların İnovasyon Performansı ile Ortalama Ziyaretçi Harcaması Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 84

Dijital İşletmeler Çağında Örgütsel Bağlılığın Yeniden Tanımlanması Üzerine Bir Araştırma 86

Dünyada ve Türkiye'de Çocukların Ekonomik Faaliyetlere Katılımının Nedenleri ve Boyutları 88

Duygusal Zekâ Örgütsel Özdeşleşmeyi Nasıl Etkiler: Bir Araştırma ve Örgütlere Öneriler 90

Eğitimde Otantik Liderlik: Bibliyometrik Analiz 92

Ergenlerde Uyku Güçlüğünün Akademik Yordayıcıları 94

Esnek Bir İstihdam Biçimi Olarak Sıfır Süreli Sözleşmeler 96

Gelişimsel Yetersizlik Riski Gösteren Çocuğa Sahip Ailelere Sunulan Desteklerin Değerlendirilmesi 98

Gençlerde Kendine Zarar Verme Davranışının Anlaşılması ve Azaltılmasında Okul Sosyal Hizmet Uygulamasının Önemi 99

Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar: Bir Tübitak 4004 Projesi Sonuçlarının Değerlendirilmesi 103

Göçün Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Çerçevesinde Analizi 105

Hastanede Yatarak Tedavi Gören Öğrencilerin Ebeveynleri ve Hastane Sınıfı Öğretmeninin Hastanede Eğitim Sırasında Sanal Laboratuvar Kullanımına İlişkin Görüşleri 107

Ilkokul Matematik Dersinde Gerçekçi Matematik Eğitimi Yaklaşımının Kullanılmasına Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi 109

Ilkokul Öğrencilerinin Okuma Alışkanlıkları 111

Insani Gelişmişlik Endeksi ile Sağlık Harcamaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: En Düşük Özgürlük Endeks Değerine Sahip Ülkeler Üzerinde Panel Veri Uygulaması 113

Jeopolitik Risk ve Ekonomik Belirsizliğin Doğrudan Yabancı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi 115

John Rawls'ta Toplum Sözleşmesi, Adalet ve Hakkaniyet Kavramları: Ombudsman Modeli Kurmak 117

Kahve Deneyimini Etkileyen Unsurlara Yönelik Kavramsal Bir Değerlendirme 118

Kentkırım Olgusunun Dünya Örnekleri Üzerinden İncelenmesi 121

Masalların Çocuklar Üzerindeki Olumlu Etkileri 123

Memlükler Dönemi Arap Şiirinde İlmî Istılahların Kullanımı: İbn Hacer El-Askalânî Divanı Örneği 125

Mitral Balon Valvüloplastinin Sistemik İmmün İnflamasyon İndeks ve Plazma Aterojenik İndeks Üzerindeki Etkisi 126

Mustafa Lutfî Menfelûtî'nin Şairliği 128

Müzik Eğitimi Yazılımlarında Unıty Oyun Motoru 130

Müziksel İşitme Okuma Yazma Dersi ve Batı Müziği Teori ve Uygulaması Dersi İçeriklerinin Karşılaştırılması 132

Nurturing Expertise: A Study of Professional Development and Lifelong Learning Among Interpreters 134

Öğrencilerinin Algıladıkları Uyku Kalitesi ile Yaşam Doyumu ve Stres Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 136

Öğretmenlerin İş Doyumları, Stres Kaynakları ve Geri Bildirim Verme Sıklıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi : Talıs 2018 Türkiye Örneği 138

Öğretmenlerin Okullarında Algıladıkları Örgütsel Sinizm Düzeylerinin İncelenmesi 140

Okul Öncesi Çağında Çocuğu Olan Ebeveynlerin Öz Yeterlilik ile Psikolojik İyi Oluş Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 142

Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Eğitsel Amaçlı Çalgı Yapımı Becerilerinin İncelenmesi: Bir Karma Yöntem Araştırması 144

Öteki'yi Saygınlaştıran Fotoğrafçı Diana Arbus'un İnsan Manzaraları 146

Özel Bankalarda Çalışan Ön Hat İşgörenlerinin Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi 148

Özgül Öğrenme Bozukluğu Klinik Gözlem Bataryasının Yazma Alt Testinin Normlarının Geliştirilmesi 150

Rumelihisarı Kalesi'nin Duvarlarındaki Hayvan ve İnsan Figürlü Devşirme Taşlar 152

Rusçanın Yabancı Dil Olarak Öğretilmesinde Şarkıların Kullanımı 154

Sabahattin Ali Hikâyeciliğinde Temsil ve Mekân 156

Ses Sese Yansır: Aldous Huxley'nin Ahmet Hamdi Tanpınar'ın Romanlarındaki Etkisi 158

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Teknoloji Tutumu ile Uzaktan Eğitim Memnuniyetlerinin İncelenmesi 160

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Öğrenme Ortamlarında Eğitsel Oyun Kullanımı ile İlgili Yaklaşımları 162

Sosyal Bilgiler Öğretmenlerine Göre Politik Okuryazarlik 164

Sosyal Bilimlerde Sürdürülebilir İletişim Konulu Makalelerin Bibliyometrik Analizi: Scopus Örneği 166

Sosyal Reklam Etkililiğinin Arttırılmasında Ünlü Kullanım Stratejisinin Sosyal Pazarlama Ekseninde Değerlendirilmesi 168

Sosyal Sermayenin Sosyal Hizmet Uygulamalarına Etkisi 169

Stratejik Halkla İlişkiler Kavramına Genel Bir Bakış: Web of Science Veri Tabanına Dayalı Bibliyometrik Bir Analiz 172

Turizm Alanındaki Bilgilendirici Kitaplarda Turistlere Yönelik İşaret ve Sembollerin Çevirisinde Göstergelerarası Çeviri Kuramı 174

Türk Sinemasında Biyografik Tür: Bergen Filminin Analizi 176

Türkiye'de Birlikte Öğretim Uygulamaları: Bir Literatür İncelemesi 178

Türkiye'de Arapçanın Öğretimi ve İlköğretim Arapça Dersi Öğretim Programı Üzerine Bir Değerlendirme 180

Web Tabanlı Etkileşimli Bir Eğitim Ortamının Geliştirilmesi ve Kullanılabilirliğinin İncelenmesi 182

Yabancı Dil Öğretiminde Materyal Kullanımı (Arapça Örneği) 184

Yapısal Kırılmalar Altında Ticari Açıklığın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkileri: G-7 Ülkeleri İçin Panel Veri Analizi 186

Yenileşme Dönemi Anı Türü Eserlerine Yansıyan Öğrenme Ortamları 188

Açıklanabilir Yapay Zeka (Xai) ile Sahtekarlık Tespitindeki Temel Özellikleri Anlamak 190

Al2o3 Matrise Ti Takviyesinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi 192

Alev Geciktirici Katkılı Kauçuk Hamurlarda Farklı Tip Silanların Kauçuk Hamurunun Fiziksel Özelliklerine Etkisi 194

Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarında Farklı Örtüşme Uzunluğunun Etkilerinin İncelenmesi 196

Anamur ve Bafra İlçeleri İçin Saatlik Toprak Sıcaklıklarının Tahmininde Rastgele Orman ve Destek Vektör Makinesi Algoritmalarının Karşılaştırılması 198

Ansys Workbench Yazılımı Kullanılarak Titreşim Sönümleme Elemanı Seçimi 200

Arazi Kullanım Değişimi ve Ndvı (Normalize Edilmiş Fark Bitki Örtüsü İndeksi) Üzerindeki Etkileri: Espiye İlçesi Örneği, Türkiye 202

Azot/scandium Monoiyodür Molekülleri İçin Franck – Condon Faktörleri, R-Merkezleri, Geçiş Olasılıkları ve Işınımsal Ömürlerin Hesaplanması 204

Banket Arabalarında Nemlendirme Rezistansı Seçimi 206

Biyoaktif Bileşenlerin Mikroenkapsülasyonunda Etkili Yöntem: Elektrostatik Ekstrüzyon 207

Comparison of Hydroxyapatite Deposition Via Biomimetic Coating On Si3n4 and Sialon Ceramics 210

Deprem Atıkları Yönetimi, Ayrıştırma Teknolojileri ve Geri Dönüştürme Teknikleri 211

Düşük Aydınlatmalı Görüntülerin Parlak/karanlık Kanal Öncelikli Yaklaşım ile İyileştirilmesinde Parça Boyutu Etkisinin İncelenmesi 213

Esnek Yapılı Pva/cmc/ppy Hidrojellerinin Sentezlenmesi ve Şişme Derecesinin Elektriksel İletkenlik Davranışına Etkisi 215

Fe3o4 Nanopartiküllerin Solvotermal Sentezi: Sıcaklık ve Süre Etkileri 217

Forging Types and Comparison of Hot Forging & Cold Forging 219

Gıda Endüstrisinde Farklı Amaçlar İçin Plazma Aktif Suyun Kullanımı 221

Hiper-Parametre Ayarlamasının Kampanya Başarı Tahmini Üzerindeki Etkisi 223

Iki Farklı Yapıştırıcının Frtpu/alüminyum Yapıştırma Bağlantıları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi 225

In Silico Drug Repurposing of Fda-Approved Drugs Used in Brain Tumour for Alzheimer's Disease 227

Insan Şah Damarındaki Hız Eğrisinin Makine Öğrenmesi ile Elde Edilmesi ve Kan Akışının Sayısal Analizi 228

Investigation of Vibrations of Slightly Curved Circular Microbeam Embedded in Elastic Foundation 230

Kaynaklı Üçüncü Nesil Yüksek Mukavemetli Otomotiv Çeliklerinin Erichsen Cup Testleri 232

Meme Kanseri İçin Kısıtlı Boltzmann Makineleri Kullanarak Öznitelik Çıkarımı Uygulaması 233

Mikrodalga Uygulamasının Bezelye Protein İzolatının Teknofonksiyonel Özelliklerine Etkisi 235

Modern Fide Seraları İçin Raylı Sulama Sistemi Tasarımı ve Ray Hızına Bağlı Olarak Sulama Oranı, Sulama Alanı ve Ray Titreşim Şiddetinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma 237

On a Fourth Order Boundary Value Problem 239

Öngörücü Müşteri Memnuniyeti İçin Derin Öğrenme ve Öğrenme Aktarımına Dayalı Modelleme 240

Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Temel Astronomi Kavramlarındaki Kavrayışlarının Modeller Kullanılarak Değişiminin İncelenmesi 242

Otomobil ve Hafif Ticari Araçlardaki Bagaj Kapısı Mimarileri 244

Peryavşan(Teucrium Capitatum) Otu Ekstraktının Antioksidan, Antimikrobiyal ve Bazı Metabolik Enzimler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması 245

Şekil Değiştiren İha'lar Morfolojik Uyumun ve Gelecek Trendlerin Keşfi 247

Simetrik Gözeneklik Dağılımına Sahip Basit Mesnetli Kirişlerin Yanal Burulmalı Burkulma Davranışı 249

Tek Bir Silindirli Dizel Motorda Etanol İlavesinin Silindir Basıncına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi 251

Theoretical Studies of the Compound N 4 İodophenyl Quinoline 2 Carboxamide Compound 253

Türkiye'deki Ada Topraklarından İzole Edilen Bazı Aktinobakterilerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Filogenetik Analizleri 255

Uzamsal Transkriptomda Veri Analiz Yöntemleri 258

Yaprak Hastalıkları Sınıflandırması İçin Transfer Öğrenme ve Hibrit Klasik Kuantum Ağının Karşılaştırmalı Analizi 260

Yerel Yönetimlerin Çevre Sorunlarını Yönetme Yaklaşımları ve Karşılaşılan Sorunlar Üzerine Niteliksel Araştırma: Cbs Bütünleşik Veri Yönetiminin Önemi 262

Yonga Levha Üretiminde Fındık Zurufunun Kullanımı 264

Yonga Levha Üretiminde Geven Otunun (Astragalus Membranaceus) Kullanımı 266

Düşük Akarsu Akımlarının Analizi: Kale ve Sütlüce İstasyonları Örneği 268

19. ve 20. Yüzyıllarda Zihinsel Bozukluklar ile Yaratıcılık İlişkilerine Bakış 270

El Halılarının Korunması ve Restorasyonu 272

Karikatürist ve İlüstratör Faruk Çağla Eserleri İncelenmesi 274

Dijital Göçebelerin Vergilendirilmesi Üzerine Hukuki Bir Değerlendirme 275

Şehzade Mahmud Türbesindeki Tezyini Kûfi Duvar Yazıları 277

A Numerical-Based Model Proposal for Calculating Fullness-Emptiness Ratios in Architectural Composition in the Context of Symmetry 279

Beton Kumaş (Concrete Canvas) Malzemesinin Özellikleri ve Kullanım Alanları Üzerine İnceleme 281

Kültürel Miras Aktarım Aracı Olarak İç Mekan: Docomomo Konferanslarında Ele Alınan Mekanlar Üzerinden Değerlendirme 283

Mimarlıkta Mekânın Metafizik Uzantıları Üzerine Bir İnceleme: Tadao Ando Epistemolojisi 285

Sıcak ve Kuru İklime Sahip Şehirlerde Kentsel Tasarım 287

Sürdürülebilir Kalkınmada Demokrasi Öncelikli Mimari Yaklaşım 289

Yap-Sat İnşaat Modelinde Süre ve Maliyeti Artıran Faktörler ve Önlemleri 291

Yaşayan Laboratuvarların Sürdürülebilir Kentsel Gelişmeye Katkısı, Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı Örneği 292

An Evaluatıon of Socıetal Perceptıon of Monkeypox in Terms of Dısease Anxıety and Stress Levels: A Turkısh Sample 294

11-14 Yaş Aralığındaki Taekwondocularda Sosyal Anksiyete ve Sosyal Medya Bağımlılığı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi 295

112. Dhy Kurası Münhal Kadrolarının Halk Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi 297

Ablasyo Plasenta Vakalarının Retrospektif Analizi: Tersiyer Merkez Deneyimi 299

Akut Gastroenteritisli Kedilerde Venöz Kan Gazı Parametrelerinin Değerlendirilmesi 301

Az Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Sağlık Harcamalarının Belirleyicileri 303

Çevrimiçi Bilgisayar Oyun Bağımlılığının 18-25 Yaş Arası Bireylere Etkilerinin Niteliksel Olarak Değerlendirilmesi 305

Dandy-Walker Sendromu Araştırmalarının Bibliometrik Analizi 307

Diş Eti Gülümsemesi Etiyolojisi ve Tedavisi 309

Diyabetik ve Non-Diyabetik Gebelerin Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi 311

Ebeveyn Aşı Kararsızlığı; Niteliksel Bir Bakış 313

Elit Kadın Futbolcularda Bağıl Yaş Etkisinin İncelenmesi: 2023 Kadınlar Dünya Kupası Örneği 315

Epilepsi Cerrahisi Öncesi Nöbet Semiyolojisinin, Serebral Mrg ve İnteriktal Pet/bt ile Korelasyonu 317

Ex Vivo Sığır Korneasına Riboflavin Penetrasyonunu Artırmaya Yönelik İyontoforez Protokolleri 319

Farklı Alanlarda Çalışan Fizyoterapistlerin Çalışma Postürünün Ağrı ve Vücut Farkındalık Düzeyi ile İlişkisinin İncelenmesi 321

Feline Enfeksiyoz Peritonitis'li Kedilerde Böbrek ile İlişkili Serum Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi 323

Genom Düzenleme Tekniklerinin Hayvan Yetiştiriciliğinde Kullanımı 325

Gerçekten Yaşlı Nüfusumuza Önem Veriyor Muyuz' Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Bulunan Yaşlı Bakım Merkezlerinde Egzersize Dair Farkındalığı Arttırmak. 327

Halluks Rijitus Nedeniyle Artrozdez Yapılan Hastalarda Çapraz Vidalar ile Augmentasyon İmplant Yetmezliği Riskini Azaltır 328

Helikobakter Pilori Durumunun Safra Kesesi Taşı Üzerine Etkisi 330

Koroner Arter Hastalığı Olan Bireylerde Sağlık Arama Davranışları ve Sağlık Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi 331

Kronik Hastalığı Olan Bireylerde Hastalık Bakımı, Hastalık Öz Yönetimi ve Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişki 334

Kuru Kemiklerde Acetabulum Morfometrisi ve Tiplerinin İncelenmesi 336

Malign Biliyer Tıkanıklıkta Uygulanan Perkütan Biliyer Drenaj Sonrası Serum Bilirubin Seviyelerinin Seyri ve İlişkili Etmenler 338

Mena (Middle East North Africa) Ülkelerinin Covid-19 Dönemi Sağlık Harcamaları Etkinliğinin Vza Yöntemiyle İncelenmesi 340

Metabolik Sendromlu Bireylerde Il-37 Seviyesinin Araştırılması 342

Obez ve Normal Kilolu Çocuklardaki Vitamin B12 Değerlerinin Karşılaştırılması, Tek Merkez Deneyimi 344

Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Sorunlarına Yönelik Tutum Düzeyleri ile Okul Yaşam Kaliteleri Arasındaki İlişki 346

Pediatri Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Ağrıya Yönelik Bilgi ve Tutumları 348

Radius Alt Uç Kırıklarının Cerrahi Tedavisinde Radyolojik Belirteçler, 5 Yıllık Takip 349

Santral Venöz Kataterin Sol Aksiller Vene Malpozisyonu : Olgu Sunumu 351

Selenyumun Larinks Kanseri Hücrelerinde Trpm2 Kanal Aktivasyonunu ve Kalsiyum Aracılı Apoptotik Hücre Ölümünü Üzerine Etkileri 352

Shsy-5y Hücre Hattında Bromelainin Anti-Kanser Özelliklerinin Araştırılması 354

Şizofreni Hastalarında İçselleştirilmiş Damgalama, Yaşam Kalitesi ve Mutluluğun İncelenmesi 356

Tam Kat ve Parsiyel Rotator Manşet Tamiri Yapılan Hastaların Klinik Sonuçlarının Mukayeseli Analizi 358

Tavuk Eti Sızıntı Sıvılarında Karbapenem Dirençli Enterobacterales ve Pseudomonas Spp. Varlığının Araştırılması 360

Tek Doz Siklofosfomid/doksarubisin Kemoterapisi Uygulaması Sonucu Gelişen Akut, Ciddi Hiponatremi Olgu Sunumu 362

Türkiye'deki Bir Eğitim Araştırma Hastanesindeki Stajyer Hemşirelerin Human Papilloma Virüsü (Hpv) ve Hpv Aşısı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ve Aşılanma Hakkındaki Görüşleri 364

Yeni Beta Karbolin Tüevlerinin Tasarım, Sentez ve Docking Çalışmaları 366

Yeni Tanı Alan Tip 1 Diyabetli Çocuklarda Pozitif Otoantikor Sıklığı.....368

Yetişkin Bireylerin Üçüncü El Sigara Dumanına Yönelik Farkındalıkları ile Sağlık Okuryazarlığı Düzeyleri Arasındaki İlişki 370

Yüksek Performans ve Sağlıklı Omurga: Spor Tırmanışçılarında Postür Bozuklukları ve Önlenmesi.....372

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 150

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-0037-9909

Aleksitimi ile Kişilik İnançları Arasındaki İlişki

Dr. Öğretim Üyesi Sinem Baltacı[1]

[1]Yalova Üniversitesi

Özet

Duygular için söz yokluğu olarak tanımlanan aleksitimi, başlangıçta psikosomatik hastalıklardaki belirtileri açıklamak amacıyla ortaya atılmış olmasına rağmen, günümüzde birçok farklı tanı ile bir arada görülmektedir. Duyguları tanımlama ve diğer insanlara açıklama konusunda zorluk, düşlem hayatının yetersizliği ve uyarana dayalı düşünce tarzı gibi özelliklerle karakterize edilen bu durumun kişilik bozuklukları ile ilişkisi önemli bir araştırma alanını oluşturmaktadır. Bu çalışmada, aleksitimi ile kişilik bozuklukları arasındaki ilişkiyi incelemek amaçlanmıştır. Bu amaçla, 313 kadın ve 211 erkek olmak üzere toplamda 524 katılımcıya demografik bilgi formu, Toronto Aleksitimi Ölçeği ve Kişilik İnançları Ölçeği-Kısa Form (KİÖ-KTF) uygulanmıştır. Kişilik İnançları Ölçeği, Beck ve Beck tarafından DSM IV'de tanımlanan kişilik bozukluklarına özgü işlevsiz inançları değerlendirmek amacıyla geliştirilmiştir ve toplamda 9 kişilik bozukluğuna ait inançları tespit etmektedir. Bu kapsamda, çalışma aleksitimi toplam puanını tahmin eden demografik değişkenler ile kişilik bozuklukları alt boyutları arasındaki ilişkiyi hiyerarşik regresyon analizi ile incelemiştir. Bulgular, modellerin anlamlı olduğunu göstermektedir. İlk aşamada yaşın aleksitimi üzerinde anlamlı bir etkisi bulunmazken, cinsiyet ve eğitim düzeyinin anlamlı olduğu saptanmıştır. Bu bağlamda, erkeklerin ve düşük eğitim seviyesine sahip kişilerin aleksitimi puanlarının daha yüksek olduğu görülmüştür. İkinci aşamada eklenen kişilik bozuklukları alt boyutları arasında çekingenlik, bağımlılık ve şizoid kişilik inançlarının artışın ve pasif-agresif, obsesif-kompulsif, narsisitk özelliklerdeki düşüşün aleksitimiyi anlamlı bir şekilde yordadığı tespit edilmiş; ancak antisosyal, histriyonik, paranoid ve borderline kişilik özelliklerinin aleksitimiyi yordamadığı belirlenmiştir. Sonuçlar, ilgili literatür bağlamında tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Aleksitimi, Kişilik İnançları, Duyguları Tanımada Zorluk, Kişilik Bozuklukları

Relationship Between Alexithymia and Personality Beliefs

Abstract

Alexithymia, defined as a lack of emotional language, was originally hypothesized to explain symptoms in psychosomatic disorders. However, it is now observed in association with a variety of illnesses. The association between this syndrome, which is characterized by difficulties detecting and expressing emotions, a limited imaginative life, and a stimulus-based thinking style, and personality disorders is an important research subject. This study aims to investigate the relationship between alexithymia and personality disorders. To achieve this goal, a demographic information form, the Toronto Alexithymia Scale, and the Personality Beliefs Scale-Short Form (PBS-SF) were administered to a total of 524 participants, consisting of 313 females and 211 males. The Personality Beliefs Scale was developed to assess dysfunctional beliefs specific to personality disorders as defined in DSM-IV by Beck and Beck, identifying beliefs related to 9 different personality disorders. In this context, the study examined the relationship between demographic variables predicting the total alexithymia score and personality disorder subscales using hierarchical regression analysis. The findings indicate that the models are significant. In the first step, while age does not have a significant effect on alexithymia, gender and education level were found to be significant. In this regard, it was observed that males and individuals with lower education levels had higher alexithymia scores. In the second step, it was determined that among the personality disorder subscales, avoidant, dependent, and schizoid personality beliefs significantly predicted an increase in alexithymia, whereas passive-aggressive, obsessive-compulsive, and narcissistic characteristics significantly predicted a decrease. However, it was found that antisocial, histrionic, paranoid, and borderline personality traits did not predict alexithymia. The results are discussed in the context of the relevant literature.

Keywords: Alexithymia, Personality Beliefs, Difficulty in Defining Emotions, Personality Disorders.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 137

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5562-8004

Doğal Afetlerde Kriz Yönetimi: 6 Şubat Depremi Üzerine Perakende Sektöründe Sosyal Medya Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Ayşe İlgün Kamanlı[1]

[1]Doğuş Üniversitesi
*Corresponding author: Ayşe İlgün Kamanlı

Özet

Doğada gerçekleşen, önceden bilinemeyen maddi ve manevi kayıplara yol açıp canlılara zarar veren olaylara doğal afet denir. Bazı doğal afetler meteorolojik, bazıları ise yer ve toprak yapısından kaynaklı olur. Bazı doğal afetler yavaş ilerlerken deprem gibi olan doğal afetler ise aniden, beklenmedik bir anda olabilir. İnsan kontrolünün dışında gerçekleştiği için, karmaşa, endişe ve korku yaratırlar. Ve bu da kriz ortamına zemin hazırlar. Doğal afetler yaşandığında kriz yönetiminin önemi ortaya çıkar. Kriz meydana geldiği dönemde işletmenin kamuoyuyla doğru iletişimi kriz yönetimini kolaylaştıracağı gibi işletmenin de krizden daha az zararla çıkmasını sağlayacaktır. Doğal afetlerin yarattığı krizlerde de bu durum geçerlidir. Afet kaynaklı krizlerin de doğru şekilde yönetilmemesi çok daha kötü sonuçlarla karşılaşılmasına yol açabilmektedir. Afet yönetiminde ortaya çıkan krizin doğru şekilde yönetilmesi kamuoyunda güvenin ve yardım faaliyetlerine katılımın artmasını sağlayabilmektedir. Bu nedenle kriz ortaya çıktığı andan itibaren bir işletmenin en büyük önceliği doğru ve etkili kriz iletişimidir. Teknolojinin hayatımızın bir parçası olduğu bu dönemde bu tip krizlerin yönetiminde sosyal medya çok önemli bir rol oynamaktadır. Türkiye'de 6 Şubat 2023'te Kahramanmaraş merkezli meydana gelen deprem, tüm vatandaşları hem mikro hem de makro düzeyde önemli ölçüde etkilemiştir. Makro ölçümlerin yanı sıra, mikro düzeydeki bireyler (birey, aile, mahalle gibi), resmi makamların (belediyeler ve kâr amacı gütmeyen kuruluşlar gibi) girişimlerine katılarak veya bireysel eylemlerde bulunarak etkilenen bireylere yardımcı olmaya çalışmışlardır. Bu anlamda Türkiye'de önde gelen perakendecilere de hazırlıklı olmadıkları kriz ortamında büyük sorumluluklar düşmüştür. Çalışmada Türkiye'nin önce gelen 5 perakende işletmesinin (Migros, CarrefourSA, BİM, ŞOK, A101) 6 Şubat-6 Mart arasındaki 1 aylık Instagram

paylaşımları nitel tematik analiz yöntemi ile analiz edilmiştir. Yapılan analizler sonucunda kriz yönetiminde sosyal medya üzerinden etkin bir iletişim yürütmenin etkili olduğu ve krizi ile başa çıkmak için bazı temaların özellikle üzerinde durulduğu görülmüştür. Kriz yönetiminde sosyal medya paylaşımlarının halkı destekleme, bilgilendirme ve eyleme geçirmede önemli bir rol oynadığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Kriz Yönetimi, Doğal Afet, Deprem, Sosyal Medya.

Crisis Management in Natural Disasters: Social Media Analysis in the Retail Sector On the February 6 Earthquake

Abstract

Natural disasters are events that occur in nature and cause unpredictable material and moral losses and harm living things. Some natural disasters are meteorological, while others are caused by the earth and soil structure. While some natural disasters progress slowly, natural disasters such as earthquakes can happen suddenly and unexpectedly. Since they occur beyond human control, they create confusion, anxiety and fear. And this prepares the ground for a crisis environment. The importance of crisis management emerges when natural disasters occur. The correct communication of the business with the public during the crisis period will facilitate crisis management and ensure that the business emerges from the crisis with less damage. This is also the case in crises caused by natural disasters. Failure to manage disaster-induced crises correctly can lead to much worse consequences. Proper management of the crisis in disaster management can increase public confidence and participation in relief activities. For this reason, the top priority of a business from the moment a crisis occurs is accurate and effective crisis communication.In this era where technology is a part of our lives, social media plays a very important role in the management of such crises. The earthquake that occurred in Turkey on February 6, 2023, centered in Kahramanmaraş, had a significant impact on all citizens at both micro and macro levels. In addition to macro measures, individuals at the micro level (such as individuals, families, neighborhoods) tried to help the affected individuals by participating in the initiatives of official authorities (such as municipalities and non-profit organizations) or by taking individual actions. In this sense, Turkey's leading retailers also had a great responsibility in a crisis environment for which they were not prepared. In this study, the Instagram posts of 5 leading retailers in Turkey (Migros, CarrefourSA, BİM, ŞOK, A101) for 1 month between February 6 and March 6 were analyzed with qualitative thematic analysis method. As a result of the analysis, it was seen that effective communication through social media was effective in crisis management and some themes were especially emphasized to cope with the crisis. It was observed that social media posts played an important role in supporting, informing and mobilizing the public in crisis management.

Keywords: Crisis Management, Natural Disasters, Earthquake, Social Media

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 94

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5802-2577

Gana'da Romantık Aşkın Kavramsallaştırılması: Zongo Toplumlarında Bır Soruşturma

Yakubu Ali[1]

[1]Ibn Haldun University

Özet

Romantik aşk, psikoloji, sosyoloji, antropoloji ve felsefe de dahil olmak üzere çeşitli alanlardan akademisyenler tarafından incelenen ve tartışılan karmaşık ve çok yönlü bir olgudur. Romantik aşka ilişkin evrimsel bakış açısı, bunun doğal seçilimin bir sonucu olduğunu ve sağlıklı çocuklar doğurma olasılığı en yüksek olan uyumlu bir eş bulma arzusuyla motive edildiğini iddia eder. Buna karşılık, romantik aşka ilişkin kültürel görüş, romantik aşkın kültürler ve dönemler arasında farklılık gösteren sosyal bir yapı olduğunu iddia eder. Bu tezin amacı, Gana'nın Hausa dili konuşan Zongo toplulukları ve kültürlerinde romantik aşkın nasıl kavramsallaştırıldığını analiz etmeye çalışmaktır. Bu tez, Zongo kültürünü, Zongo'daki etnik grupları, küreselleşmeyi ve bunun insanların romantik aşkın ne olduğu anlayışı üzerindeki etkisini araştırıyor. Bu çalışma aşk, romantik aşk ve kültür arasındaki ilişkiyi ele alıyor ve ardından Zongo topluluklarının oluşumunun ayrıntılı bir tarihini ve Zongo'ya yerleşen farklı kabilelerden ve etnik gruplardan insanlar arasındaki kültürler arası ilişkileri veriyor. Bu etnografik araştırma, görüşülen insanlarla çeşitli karşılaşmaları ve etkileşimleri belgeliyor ve insanların aşka ve romantik aşka yüklediği anlamı duymamızı sağlıyor. Aşkı ve romantik aşkı nasıl tanımladıklarını açığa çıkarıyor; Zongo'da bu romantik aşkın bu topluluklar içinde nasıl ifade edildiği ve dinin insanların romantik aşk anlayışı üzerindeki temsili.

Anahtar Kelimeler: Aşk, Romantik Aşkı, Zongo, Gana, Kültür, Hausa

Conceptualızatıon of Romantıc Love in Ghana: A Probe Wıthın the Zongo Socıetıes

Abstract

Romantic love is a complicated and multifaceted phenomenon that has been examined and disputed by academics from a variety of fields, including psychology, sociology, anthropology, and philosophy. The evolutionary perspective on romantic love contends that it is the result of natural selection and is motivated by the desire to find a compatible spouse who would give the highest possibility of generating healthy children. In contrast, the cultural view on romantic love contends that romantic love is a social construct that differs between cultures and time periods. The aim of this thesis is to try to analyze how romantic love is conceptualized in Ghana's Hausa-speaking Zongo communities and cultures. This thesis probes into the Zongo culture, the ethnic groups in Zongo, globalization, and its effect on the people's understanding of what romantic love is. This work looks at the relationship between love, romantic love, and culture and then gives a detailed history of the formation of the Zongo communities and the inter-cultural relations between people from different tribes and ethnic groups settling in Zongo. This ethnographic research documents diverse encounters and interactions with the people interviewed and allows us to hear the meaning people give to love and romantic love. It unveils how they define love and romantic love; how this romantic love is being expressed within these communities and the agency of religion on people's conception of romantic love in Zongo.

Keywords: Love, Romantic Love, Zongo, Ghana, Culture, Hausa

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 43

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9662-1180

Sağlık Kurumlarının Etkinlik Analizi: Sağlık Göstergeleri ile Veri Zarflama Analizine Dayalı Bölgesel Bir Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Cemre Eda Erkılıç[1]

[1]Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
*Corresponding author: Cemre Eda ERKILIÇ

Özet

Sınırlı kaynaklar ile faaliyetlerini yürüten sağlık kurumlarının öncelikli etkinlik amacı daha az girdi kullanarak daha fazla çıktı üretmek olduğu için kullanılan kaynakların etkinlik düzeylerinin belirlenmesi sağlık kurumları açısından önem bir gerekliliktir. Bu çalışmanın amacı İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırmasına (İBBS-1) göre 12 farklı bölgede yer alan Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığına bağlı sağlık kurumlarının etkinlik düzeylerinin ölçülerek bölgesel farklılıkların belirlenmesidir. Çalışma amacı doğrultusunda birden fazla girdi ve çıktı değişkeni kullanarak karar verme birimlerine ait göreli etkinliğin belirlenmesini sağlayan Veri Zarflama Analizi (VZA) ile bölgelerin etkinlik düzeyleri ölçülmüştür. Sağlık kurumlarının çıktılar üzerindeki sınırlı etkisinden dolayı bu çalışmada CCR girdi yönelimli VZA modeli uygulanmıştır. Girdi değişkeni olarak hekim sayısı, Bilgisayarlı Tomografi (BT) cihazı sayısı ve ultrason cihazı sayısı, çıktı değişkeni olarak ise BT görüntüleme sayısı ve ultrason sayısı kullanılmıştır. Hekim sayısı her bir bölgede 100.000 kişiye düşen toplam hekim sayısını, BT ve ultrason cihazı sayıları hastanelerde 1.000.000 kişiye düşen BT ve ultrason cihazı sayılarını, BT görüntüleme ve ultrason sayıları ise her 1.000 muayene için hastanelerde istenilen görüntüleme sayılarını temsil etmektedir. Girdi ve çıktı değişkenlerine ait veriler Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı tarafından yayımlanan Sağlık İstatistikleri Yıllığı 2021'den elde edilmiştir. CCR girdi yönelimli VZA uygulaması R-Studio programı yardımıyla gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonucunda bölgelerin etkinlik ortalamasının %86 olduğu, İstanbul, Doğu Marmara, Akdeniz, Kuzeydoğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinin etkin (%100) oldukları ve en yüksek süper etkinlik değeri (1,36) ile en etkin bölge olan Güneydoğu Anadolu bölgesinin en fazla referans alınan (6 kez) bölge olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca, %71 etkinlik değeri ile etkin sınıra en uzak olan

Batı Marmara ve Doğu Karadeniz'in girdi kaynaklarını en fazla atıl kullanan bölgeler oldukları tespit edilmiştir. Bununla birlikte, ölçeğe göre getiri değerleri incelendiğinde Batı Anadolu, Batı Marmara, Doğu Karadeniz, Ortadoğu Anadolu ve Orta Anadolu'nun artan, Ege ve Batı Karadeniz'in ise azalan getiriye sahip oldukları sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sağlık Kurumları, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı, İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırması, Etkinlik, Veri Zarflama Analizi

Efficiency Analysis of Health Institutions: A Regional Evaluation Based On Data Envelopment Analysis and Health Indicators

Abstract

The primary efficiency objective of health institutions operating with limited resources is to produce more output using less input. As such, assessing the efficiency levels of resources is a critical requirement for these institutions. This study aims to identify regional disparities by measuring the efficiency levels of health institutions affiliated with the Republic of Turkey Ministry of Health, situated across 12 distinct regions as categorized by the Statistical Regional Units Classification (SRUC-1). In line with the objective of the study, the efficiency levels of regions were measured using Data Envelopment Analysis (DEA), which allows the determination of relative efficiency among decision-making units by utilizing multiple input and output variables. Since health institutions possess limited influence over outputs, this study employed the CCR input-oriented DEA model. The input variables were the number of physicians, Computed Tomography (CT) and ultrasound devices. Conversely, the output variables consisted of the number of CT imaging and ultrasounds performed. The metric used to evaluate the number of physicians is based on the total count per 100.000 people in each respective region. Similarly, the number of CT and ultrasound devices is based on the number of CT and ultrasound devices per 1.000.000 people in hospitals. Finally, the number of CT imaging and ultrasounds is based on the desired imaging counts in hospitals per 1.000 medical examinations. Data pertaining to the input and output variables were sourced from the Health Statistics Yearbook 2021, published by the Republic of Turkey Ministry of Health. The CCR input-oriented DEA analysis was executed using the R-Studio software. Key findings reveal an average regional efficiency of 86%. High performers include Istanbul, Eastern Marmara, Mediterranean, Northeastern Anatolia, and Southeastern Anatolia, each with 100% efficiency. Among them, Southeastern Anatolia stood out with the highest super-efficiency value of 1.36 and was the most referenced region (six times). On the contrary, West Marmara and Eastern Black Sea were the least efficient, scoring 71%, and had highest idle utilization of input resources. Upon analyzing the returns to scale values, the study concludes that the regions of Western Anatolia, Western Marmara, Eastern Black Sea, Middle East Anatolia, and Central Anatolia display increasing while the Aegean and Western Black Sea regions demonstrate decreasing returns to scale.

Keywords: Health Institutions, Republic of Turkey Ministry of Health, Statistical Regional Units Classification, Efficiency, Data Envelopment Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 56

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7335-7228

5018 Sayılı Yasa ile Kamu Mali Yönetiminde Mali Kontrol ve Denetim Alanında Getirilen Yenilikler

Dr. Nihat Akbulut[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Türkiye'nin Avrupa Birliğine adaylığı süreciyle başlayan müzakere sürecinde Avrupa Komisyonunun öngördüğü temel şartlardan birisi güçlü bir kamu yönetimi yapısının kurulması olmuştur. Bu çerçevede Avrupa Komisyonu kamu yönetiminde altı alanda temel reformlar yapılmasını öngörmüştür. Kamu mali yönetimi bu altı temel alandan birisi olup mali kontrol de kamu mali yönetiminde müzakere sürecindeki alt başlıklarından birsidir. Mali Kontrol başlığıyla müzakereye açılan 32. Fasıl kapsamında yapılan yeni düzenlemelerle kamu kaynaklarının kontrolünde ve denetiminde etkinliğin artırılması hedeflenmiştir. AB müzakere sürecinde yapılan bu düzenlemeler 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile 2003 yılında yasalaşmıştır. Yeni yasada bütçe uygulaması ve kamu hesaplarına ilişkin önemli değişiklikler yanında en önemli yenilik iç kontrol ve iç denetim düzenlemeleridir. Eski yasanın uygulamasında kontrol ve denetim faaliyetleri mevzuata dayalı klasik denetim anlayışına dayanmaktaydı. Yeni yasayla getirilen iç kontrol ve iç denetim uygulamaları ise uluslararası mesleki standartlara sahip, önleyici, yol gösterici ve çözüm odaklı bir denetim yapısı öngörmektedir. İç denetim risk odaklı bir denetim anlayışıyla sorunlu alanları önceliklendirerek denetim kaynaklarının en riskli alanlara odaklanmasını sağlamaktadır. İç denetimin uygulamada getirdiği başlıca yenilikler; denetimin yanı sıra yönetime danışmanlık yapma fonksiyonu ve denetim sonucunda tespit edilen kontrol eksikliklerinin yanında iyi uygulama örneklerinin de raporlanmasıdır. Çalışmanın amacı; yeni denetim anlayışı ile getirilen bu ve benzer yapıcı yöndeki yenilikler çerçevesinde amaçlanan paradigma değişimi sonucunda, uygulamada on yılı aşkın süredir kamu kurumlarında denetim işlevinde görülen değişim ve gelişimi değerlendirmektir. Bu amaçla çalışmada yöntem olarak; iç denetim ve iç kontrolün kamu kurumlarındaki uygulamalarının başladığı ve ilk iç denetçilerin atandığı 2006 yılından bu yana ne derece işlerlik kazandığı örnek iç denetim uygulamaları üzerinden değerlendirilecektir. Çalışmanın sonucunda, yürürlükteki mevzuat ve uygulamanın daha etkin hale gelmesi için yapılabilecekler konusunda öneriler geliştirilmesi

amaçlanmaktadır. Bu çerçevede, iç denetimin iç kontrolle ilişkisi de değerlendirilerek yönetsel bir fonksiyon olan iç kontrol konusunda iç denetim birimlerinin danışmanlık yoluyla sağlayabileceği katkılar ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kamu Mali Yönetimi, Mali Kontrol, İç Denetim, İç Kontrol, Avrupa Birliği

Renewals in the Fıeld of Fınancıal Control and Audıt in Publıc Fınancıal Management Wıth the Law Number 5018

Abstract

In the negotiation process, which started with the candidacy of Turkey for the European Union, one of the main conditions requested by the European Commission was establishing a solid public administration structure. In this framework, the European Commission demanded fundamental reforms in six areas of public administration. Public financial management is one of these six essential areas, and financial control is one of the sub-headings in the negotiation process in public financial management. The new regulations made within the scope of Chapter 32, which was opened to negotiation with the title of Financial Control, aim to increase the efficiency in controlling and supervising public resources. These regulations were enacted in the EU negotiation process in 2003 with the Public Financial Management and Control Law No. 5018. In the new law, besides the significant changes made regarding budget implementation and public accounts, the most important innovation is the internal control and internal audit regulations. In implementing the old law, control, and audit activities were based on the classical audit approach based on legislation. On the other hand, the newly introduced internal control and internal audit practices provide a preventive, guiding, and solution-oriented audit structure with international professional standards. The internal audit ensures that audit resources focus on the most risky areas by prioritizing problem areas with a risk-oriented audit approach. The main innovations brought by internal audit in practice are; in addition to the audit, it is the function of consulting the management and reporting good practice examples as well as the control deficiencies identified as a result of the audit. The purpose of the study is to evaluate the change and development in the audit function in public institutions for more than ten years as a result of the paradigm change aimed within the framework of this and similar helpful innovations brought with the new audit approach. For this purpose, as a method in the study, the extent to which internal audit and internal control had become operational since 2006, when the implementations of internal audit and internal control in public institutions began and the first internal auditors were appointed, will be evaluated through internal audit practices samples. As a result, the study aims to develop suggestions about the current legislation and what can be done to make the processes more effective. In this framework, the relationship between internal audit and internal control will be evaluated, and the contributions that internal audit units can provide through consultancy on internal control, which is a managerial function, will be discussed.

Keywords: Public Financial Management, İnternal Control, İnternal Audit, European Union

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 64

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1548-4269

Ali B. Osman El-Irbilî'nin Kasîde-i Lâmiyyesi'nin Bedî'iyye Edebiyatı Çerçevesinde Kritiği

Dr. Öğretim Üyesi Ali Eminoğlu[1]

[1]Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu İlahiyat Fakültesi

Özet

Cahiliye döneminde medih, fahr, hiciv, mersiye ve gazel gibi temalar Arap şiirinin temelini oluşturur. Ancak İslam'ın gelişiyle birlikte özellikle içerik bakımından yenilikler olmuş, Hz. Peygamber ve onun methi Arap şiirinin en önemli konularından biri haline gelmiştir. İlk örnekleri, Hz. Peygamber hayattayken söylenen Peygamber methiyeleri, zaman içerisinde Mevlîd-i Nebi, Mucizât-ı Nebi, Şemâil gibi farklı türlere ayrılarak çeşitlenmiştir. Bedî'iyyât da Peygamber methiyeleri ile ilgili olarak gelişmiş ve yaygınlık kazanmış önemli bir edebi türdür. Bedî'iyyeler, Hz. Peygamberi konu edinen, genelde mim kafiyesi ile kaleme alınan ve her beytinde bir bedî sanata işaret eden kasidelere verilen addır. Bununla birlikte bir kasidenin bedî'iyye olabilmesi için bazı özelliklere sahip olması gerekmektedir. Bu şiir türünün ne zaman ve nasıl ortaya çıktığı konusu ise tartışmalıdır. Nitekim konu ile ilgili bilgi veren kaynaklar incelendiğinde Ali b. Osman el-İrbîlî (ö. 670/1271), Safiyyuddîn el-Hillî (ö. 750/1349) ve İbn Câbir el-Endelüsî (ö. 779/1377) gibi isimlerin söz konusu edildiği görülmektedir. Bu çalışmanın konusu da Arap şiirinde teşekkül eden bedî'iyye geleneği çerçevesinde Osman el-İrbîlî'nin Kaside-i Lâmiyyesi'nin değerlendirilmesidir. Çalışmanın amacı Arap edebiyatı eleştirmenlerinin bedî'iyyât geleneği ile ilgili olarak ortaya koymuş oldukları kriterler ışığında Osman el-İrbîlî'nin söz konusu kasidesinin ilk bedî'iyye sayılıp sayılamayacağı hususunu netleştirmektedir.

Anahtar Kelimeler: Arap Dili ve Belagati, Arap Şiiri, Bedî'iyyât, Ali B. Osman El-Irbîlî.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 111

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6854-005X

Ali Teoman'ın "öykü Uçları"nda Kendine Yabancılaşan Özneler

Dr. Öğretim Üyesi Gürhan Çopur[1]

[1]Ardahan Üniversitesi

Özet

Küçürek öykü türü dünya literatüründe başta "sudden fiction", "short short story", "flash fiction" gibi tanımlamalarla yer bulmaktayken, dilimizde "küçürek öykü", "minimal öykü", "kısa kısa öykü" vd. adlarıyla yer alır. Anlatı düzleminde kelime tasarrufunu öne çıkaran yapısıyla küçürek öykü, modern insanın çağcıl korkularını, ruhsal bunaltılarını ve yaşam karşısındaki varoluşsal problemlerini odağına alır. Küçürek öykü imgesel yoğunluğu yüksek bir anlatı türüdür. Az sözle çok şey anlatma esasına bağlı kalarak okuru da düşünsel bir serüvene davet eder. Yazarlık serüvenine öykü kaleme alarak başlayan Ali Teoman, 1980 sonrası Türk edebiyatında öykü, roman, anlatı ve günlük türünde eserler vermiştir. Postmodernizm etkisinde kaleme aldığı eserlerinde dil, üslup ve kurguda bu akımın imkânlarını sıklıkla kullanır. Ali Teoman'ın küçürek öykülerini topladığı Öykü Uçları, varoluşçu felsefenin temel argümanları üzerinde şekillenen bunaltı ve yabancılaşma problemi içerisindeki anlatı kişilerinin yer aldığı bir eserdir. Öyküler, yaşam serüveninde birer kaybeden ya da yitik özne olarak tanımlanabilecek anlatı kişilerinin trajik yaşamlarından fragmanlar sunar. Öykülerde bireyin kendine yabancılaşması psikolojik bunaltıyla birlikte görünüm kazanır. Varoluşsal kaygıların kuşattığı modern insanın, hayatının belirli bir durak noktasında, yaşadığı yabancılaşmayı idrak edişi şeklinde görüntü bulur. Bu bildiride Ali Teoman'ın Öykü Uçları adlı kitabında yer alan küçürek öyküler kendine yabancılaşma izleği bağlamında irdelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Ali Teoman, Küçürek Öykü, Öykü Uçları, Kendine Yabancılaşma

The Self-Alienated Subjects in Ali Teoman's "öykü Uçları"

Abstract

While the short story genre is described as "sudden fiction", "short short story", and "flash fiction" in the world literature, in Turkish it is referred to as "short story", "minimal story", "short short story" and so on. The short story, with its structure that prioritizes word efficiency on the narrative plane, focuses on modern man's contemporary fears, his psychological depression, and his existential problems. The short story is a narrative genre with a high imaginative intensity. Adhering to the principle of saying a lot with few words, he invites the reader to an intellectual adventure. Ali Teoman, who started his writing adventure by writing stories, has produced works in the genres of short stories, novels, narratives, and diaries in post-1980 Turkish literature. In his works written under the influence of postmodernism, he frequently utilizes the facilities of this approach in language, style, and fiction. Ali Teoman's Öykü Uçları, which is a collection of short stories, is a work of narrative characters who are in the problem of depression and alienation based on the basic arguments of existentialist philosophy. The stories present fragments from the tragic lives of narrative characters who can be defined as losers or lost subjects in the adventure of life. In the stories, self-alienation appears together with psychological depression. It manifests as the realization of the alienation of the modern man, who is surrounded by existential anxieties, at a certain stop point in his life. In this paper, the short stories in Ali Teoman's book titled Öykü Uçları will be analyzed in the context of self-alienation.

Keywords: Ali Teoman, Short Short Story, Öykü Uçları, Self-Alienation.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 191

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3245-2744

Allame Cârullah Zemahşerî'nin Sarf İlmine Katkıları

Dr. Öğretim Üyesi Ali Tülü[1]

[1]Marmara Üniversitesi

Özet

İslam dininin kutsal kitabı olan Kur'an-ı Kerim'in ve Kur'an-ı Kerim'den sonra bu dinin ikinci kaynağı olan hadis-i şeriflerin dilinin Arapça olması sebebiyle Müslümanlar, mensup oldukları dinin kaynaklarını daha iyi anlamak için Arap diline dair hemen her şeye ilgi duymuşlar ve bu dille ilgili çalışmalar yürütmüşlerdir. Sibeveyhi'nin (ö. 180/796) el-Kitab'ı gibi Arap diline ait ilk dönem çalışmalarında bir tasnif çalışması yapılmadan birlikte incelenen nahiv, sarf, belâgat ve kıraat gibi Arap dili ilgili ilimler daha sonraki süreçte müstakil birer ilim haline dönüşmüşler ve alimlerden bir kısmı bu ilimleri kadim usulde olduğu gibi birlikte incelerken bir kısmı ise müstakil eserlerle bu ilimlere katkıda bulunmuşlardır. İslami ilimler ile Arap dili ve edebiyatına dair birçok eser veren ve Kur'ân-ı Kerim'in belâgatına geniş yer verdiği el-Keşşâf ʿan hakâʾiki ğavâmizi't-tenzîl ve ʿuyûni'l-ekâvîl fî vücûhi't-teʾvîl isimli ölümsüz eseriyle İslam dünyasındaki şöhretinin zirvesine ulaşmış olan Zemahşerî (ö. 538/1144) de el-Mufassal fî sanʿati'l-iʿrâb ve el-Ünmûzec gibi eserlerinde Arap gramerine dair çalışmalar yapmış ve bu ilimlere katkıda bulunmuştur. Zemahşerî mezkûr eserlerde ilk dönem alimlerinin metoduna uyarak ilimler arasında bir tasnif yapmamış, aksine ism-i fâil, ism-i mefûl, masdar gibi konuları anlatırken hem nahiv ilmi ile ilgili hem de sarf ilmi ile bilgiler vermiştir. Diğer taraftan "fâe'l-fiili vâv veya yâ olanlar" başlığı altında süreç içerisinde sarf ilminde oluşmuş terimleri kullanmaksızın sadece sarf ilmi ile ilgili bilgiler verdiği bölümler de vardır. Biz bu çalışmamızda, yukarıda mezkûr iki eser bağlamında Zemahşerî'nin hem Sarf ilmi ile ilgili çalışmalarını hem de sarf ilminin tarihsel gelişim süreci içerisinde bulunduğu konumu inceleyeceğiz. Anahtar Kelimeler: Zemahşerî, el-Mufassal, el-Ünmûzec, Sarf.

Anahtar Kelimeler: Zemahşerî, El-Mufassal, El-Ünmûzec, Sarf.

The Contributions of the Great Scholar Al-Zamakhshari to Arabic Morphology (Sarf)

Abstract

Because the Holy Quran and the traditions of the Prophet, the two prominent sources of Islam, are in Arabic, Muslims have shown a great interest in the Arabic language. Therefore, they have carried out research on the Arabic language to understand better the sources of their religion. In the early studies regarding Arabic language such as Sibawayhi's (d. 180/796) el-Kitab, the sciences related to the Arabic language such as syntax (nahiv), morphology (sarf), rhetoric (belâğat) and recitation (kıraat) were studied together, without a classification among them. After they turned into separate disciplines, scholars afterwards contributed to these studies either examining them together as in the early period or independently. Al-Zamakhshari (d. 538/1144) wrote numerous works related to the Islamic sciences and Arabic language and literature and became famous in the Islamic world with his immortal work, el-Keşşâf ʿan hakâʾıkı ğavâmizi'l-tenzîl ve ʿuyûni'l-ekâvîl fî vücûhi'l-teʾvîl, in which he devoted an extensive place to the rhetoric of the Holy Quran. He also contributed to disciplines related to the Arabic grammar with his works such as el-Mufassal fî Sanʿati'l-iʿrâb ve el-Ünmûzec. Following the path of the early period scholars, al-Zamakhshari does not make a classification between these disciplines in these works. On the contrary, he provides information regarding both the disciplines of syntax and morphology while explaining topics such as the active participle (ism-i fâil), passive participle (ism-i mefûl), verbal noun (masdar). On the other hand, there are sections where he talked about the discipline of morphology under the title of "fâe'l-fiili vâv veya yâ olanlar" without using the terms that have emerged in the history of morphology. In this article, al-Zamakhshari's works on morphology as well as his location in the historical development of the discipline will be examined within the context of these two works.

Keywords: Al-Zamakhshari, Al-Mufassal, Al-Ünmüzec, Sarf.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 42

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8351-2500

Ar-Ge Harcamalarının Firmaların Finansal Yapısı Üzerindeki: Ekonometrik Analiz

Müjde Ekin[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ferit Karahan[1]

[1]T.C. Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

Teknik ve ekonomik yönden sürekli değişen, bilimsel, küreselleşen, dinamik bir çevre içerisinde faaliyet gösteren işletmelerin ayakta kalabilmeleri ve hedeflerini gerçekleştirebilmeleri, işletmenin kendisini sürekli geliştirebilmesine ve çevreye uyumuna bağlıdır. (Peker, 2014). Yeni teknolojiyi pazara etkili bir şekilde getirmek, hızlı ve zamanında yenilikçi bir kültüre sahip olmak, teknolojik değişim hızının yüksek olduğu pazarlarda şirketin rekabet gücü çok önemli bir faktör olarak görülmektedir (Nobelius, 2002). Yeni ürünler ve üretim sistemleri ortaya koymak, mevcut sistemleri geliştirmek, kurumsal anlamda büyümek ve gelişen dünyaya ayak uydurabilmek adına Ar-Ge faaliyetleri önemli bir yer tutmaktadır (Bremser ve Barsky, 2004; Peker, 2014). Çalışmada firmalar için önemli olan Ar-Ge harcamalarının, firmaların finansal yapısı üzerindeki etkisi analiz edilmiştir. Araştırmada Borsa İstanbul'da işlem gören firma verileri kullanılmıştır. 2016-2022 yılları arasındaki Ar-Ge verilerini düzenli olarak paylaşan 79 tane firmanın mali tablolarından veriler elde edilmiştir. Firmaların mali tablolarından alınan veriler ışığında finansal yapı oranları her bir firma için hesaplanmıştır. Finansal yapı oranları olarak TCMB'nin web sitesindeki oranlardan 7 tanesi kullanılmıştır. Çalışmada finansal yapı oranlarının Ar-Ge harcamaları üzerindeki etkisini araştırmaya yönelik bir model kurulmuştur. Panel veri yöntemi ile model analiz edilmiştir. Modelin hata terimlerinde değişen varyans, otokorelasyon ve yatay kesit bağımlılığının varlığı en uygun çözüm yaklaşımının panel düzeltilmiş standart hatalar (PCSE) yaklaşımı olduğu sonucuna varılmıştır. Yapılan analiz sonucunda firmaların gerçekleştirmiş olduğu Ar-Ge harcamalarının şirketlerin finansal yapısı üzerinde bazı oranlarda anlamlı negatif bazı oranlarda ise anlamlı pozitif etkiye sahip olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ar-Ge Harcamaları, Finansal Yapı, Panel Veri, Pcse

The Impact of R&d Expendıtures On the Fınancıal Structure of Companıes: Econometrıc Analysıs

Abstract

The survival and realization of the goals of the enterprises operating in a technically and economically ever-changing, scientific, globalizing, dynamic environment depends on the continuous development of the enterprise and its adaptation to the environment (Peker, 2014). Bringing new technology to the market effectively, having an innovative culture in a fast and timely manner is seen as a very important factor in the competitiveness of the company in markets where the rate of technological change is high (Nobelius, 2002). R&D activities have an important place in creating new products and production systems, improving existing systems, growing as an organization and keeping up with the developing world (Bremser and Barsky, 2004; Peker, 2014). The study analyzes the impact of R&D expenditures, which are important for firms, on the financial structure of firms. The data of firms traded in Borsa Istanbul were used in the study. Data were obtained from the financial statements of 79 companies that regularly share their R&D data between 2016 and 2022. Financial structure ratios are calculated for each firm in the light of the data obtained from the financial statements of the firms. As financial structure ratios, 7 ratios from the CBRT's website are used. In this study, a model is established to investigate the impact of financial structure ratios on R&D expenditures. The model was analyzed with the panel data method. The presence of variance, autocorrelation and cross-sectional dependence in the error terms of the model leads to the conclusion that the most appropriate solution approach is the panel corrected standard errors (PCSE) approach. As a result of the analysis, it is concluded that R&D expenditures realized by firms have a significant negative effect on the financial structure of companies in some ratios and a significant positive effect in some ratios.

Keywords: R&d Expenditures, Financial Structure, Panel Data, Pcse

Makale id= 90

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Arapça Öğretmenliği Lisans Programlarında Yapılan Değişikliklere Yönelik Bir Değerlendirme

Dr. Fadile Aydın[1]

[1]Batman üniversitesi

Özet

Bu araştırma ile eğitim fakülteleri bünyesinde yer alan Arapça öğretmenliği lisans programlarında 2017 yılında gerçekleştirilen değişikleri incelemek amaçlanmıştır. Eğitim programları, yerel veya evrensel düzeyde nitelikli bir eğitim sistemi ortaya koyma, ülkenin kalkınmasında ve gelişmesinde sorumluluk alacak insan gücü yetiştirme, toplumsal ve kültürel değerlerin korunarak geliştirilmesine destek olma gibi amaçlara dönük olarak yazılırlar ve geliştirilirler. Dünya dilleri arasında önemli bir yer tutan Arapça, dünyada yaygın bir şekilde kullanılan dillerden biridir. Arapçanın başta İslam dininin kutsal kitabı olan Kuranı Kerimin dili olması, Birleşmiş Milletlerin kabul ettiği altı resmi dilden biri olarak çok geniş kitleler tarafından konuşulması ve Arapça konuşulan coğrafyanın stratejik öneme sahip olması nedeniyle Arapça konuşabilmek giderek önem kazanmaktadır. Bu nedenle lisans Arapça öğretmenliği programlarında yapılan geliştirme ve güncellemelerin ülkenin kalkınmasında ve gelişmesinde sorumluluk alacak insan gücü yetiştirmeye katkı sağlayacağı gibi toplumsal ve kültürel değerlerin korunarak geliştirilmesine katkı sağlayacağı da düşünülmektedir. Bu kapsamda eğitim fakültelerinde yer alan Arapça Öğretmenliği programlarında 2017 yılında değişikliğe gidilmiştir. Söz konusu değişikliklere yönelik ulaşılan araştırma bulguları: Arapça Öğretmenliği lisans programındaki güncellemeden sonra: Alan bilgisi 36 ders ve meslek bilgisi 22 ders ve genel kültü 12 ders olarak güncellenmiştir. Ders saatleri toplamda 156 saat olarak güncellenmiştir. Program güncellemesinden sonra ders kredileri meslek bilgisi dersleri 50 kredi, alan bilgisi dersleri 72 kredi olmak üzere genel kültür dersleri ile birlikte toplamda 149 kredi olmuştur. Seçmeli ders sayıları ise güncellemeden sonra 16 olarak belirlenmiştir. Ayrıca programa Arapça Öğretim Programları, Arapça Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları, Mesleki Arapça ve Arapçanın Lehçeleri 2 gibi yeni dersler eklenmiştir. Ayrıca programın ders içeriklerinin güncellendiği, içeriğe yeni yöntem ve tekniklerin eklenerek çeşitlendirildiği görülmüştür. Bütün yabancı dil lisans programlarında olduğu gibi Arapça öğretmenliği programında da Arapça ders içeriklerinin, gramer anlatım ağırlıklı olmadığı, dilin gündelik yaşamda

kullanımının ön planda tutulduğu, buna yönelik beceriler kazandırılmaya çalışıldığı görülmüştür. Arapça Lisans öğretim program içeriğinde güncellemeden sonra öğretim ilke ve yöntemleri, öğretim yaklaşımları kullanımının daha fazla olduğu görülmüştür. Özetle güncellenen lisans Arapça öğretim programında, pedagoji bilgisi ve pedagojik alan bilgisinin kullanılmasına daha fazla önem verildiği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Arapça, Lisans Öğretim Programı, Yabancı Dil.

An Evaluation of the Changes Made in Arabic Language Teaching Undergraduate Programs

Abstract

This research aims to examine the changes made in 2017 in Arabic teaching undergraduate programs within the faculties of education. Educational programs are written and developed for purposes such as creating a qualified education system at the local or universal level, training manpower that will take responsibility for the development and development of the country, and supporting the preservation and development of social and cultural values. Arabic, which has an important place among the world languages, is one of the languages widely used in the world. Being able to speak Arabic is becoming increasingly important because Arabic is the language of the Holy Quran, the holy book of Islam, is spoken by large masses as one of the six official languages accepted by the United Nations, and the geography where Arabic is spoken has strategic importance. For this reason, it is thought that the development and updates made in undergraduate Arabic teaching programs will contribute to the training of manpower that will take responsibility for the development and development of the country, as well as contribute to the preservation and development of social and cultural values. In this context, changes were made in the Arabic Language Teaching programs in education faculties in 2017. Research findings regarding the changes in question: After the update in the Arabic Language Teaching undergraduate program: Field knowledge was updated as 36 lessons, professional knowledge as 22 lessons and general culture as 12 lessons. Course hours have been updated to 156 hours in total. After the program update, the course credits became 50 credits for vocational knowledge courses and 72 credits for field knowledge courses, totaling 149 credits including general knowledge courses. The number of elective courses was determined as 16 after the update. In addition, new courses such as Arabic Teaching Programs, Arabic Learning and Teaching Approaches, Professional Arabic and Arabic Dialects 2 have been added to the program. In addition, it has been observed that the course contents of the program have been updated and diversified by adding new methods and techniques to the content. As in all foreign language undergraduate programs, it has been observed that the contents of the Arabic lessons are not grammatical expression weighted, the use of the language in daily life is prioritized, and it is tried to gain skills in the Arabic teaching program. After the update in the content of the Arabic undergraduate curriculum, it was seen that the use of teaching principles and methods, teaching approaches was more. In summary, it has been seen that more importance is given to the use of pedagogical knowledge and pedagogical content knowledge in the updated undergraduate Arabic curriculum.

Keywords: Arabic, Undergraduate Curriculum, Foreign Language.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 173

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2010-614X

Artırılmış Gerçeklik ve Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Uluslararası Ticarette Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Ata Kahveci[1]

[1]Tarsus Üniversitesi

Özet

Küreselleşme ve teknolojik gelişim ile birlikte birçok alanda önemli değişiklikler gerçekleşmektedir. Bu yaşanan teknolojik gelişim ile birlikte sadece bilgiye ulaşımın hızı değil aynı zamanda yöntemleri de farklılaşmaktadır. Endüstri 4.0 olarak özetlenen ve tüm sektörlerde yaratıcı yıkıma neden olan bu teknolojilerin önemli başlıklarından birini artırılmış gerçeklik (AR) ve sanal gerçeklik (VR) oluşturmaktadır. Sanal gerçeklik teknolojisinde tamamen sanal bir ortam mevcut iken, artırılmış gerçeklik teknolojisinde fiziksel dünyadaki görüntüler üzerine yerleştirilen nesneler, sesler ve grafikler söz konusudur. Bu nedenle AR/VR teknolojilerinin yaygınlaşması ile uluslararası ticaret, lojistik, e-ticaret, sanat, turizm, mühendislik, mimarlık gibi çok geniş bir yelpazedeki sektör ve mesleğin iş yapış şekillerinde önemli değişiklikler geçekleşmektedir. AR/VR teknolojilerinin uluslararası ticaret açısından özellikle lojistik, gümrükler, ürün tanıtımı, fuarlar gibi başlıklarda katkılar sunacağı düşünülmektedir. Akademik açıdan birçok farklı alanda bu teknolojilerin etkilerinin incelendiği çalışmanın mevcut olduğu tespit edilmiştir. Uluslararası ticaret açısından ise sadece sanal gerçeklik teknolojisi ile yapılmış 1 adet Türkçe çalışmanın olduğu belirlenmiştir. Bu araştırma kapsamında AR ve VR teknolojisi konularına dair literatür incelendikten sonra uluslararası ticarete ve süreçlerine etkilerinin neler olacağının kavramsal olarak ortaya konulması amaçlanmaktadır. Böylece uluslararası ticaret özelinde, AR/VR teknolojisinin bütünsel bir bakış açısı ile akademisyenler, özel sektördeki uygulamacılar ve kamu kesimi tarafından incelenmesine katkı sunulacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Artırılmış Gerçeklik, Endüstri 4.0, Sanal Gerçeklik, Uluslararası Ticaret.

Usage of Augmented Reality and Virtual Reality Technology in International Trade

Abstract

With globalization and technological development, important changes are taking place in many fields. With this technological development, not only the speed of access to information but also the methods are differentiating. Augmented reality (AR) and virtual reality (VR) constitute one of the important topics of these technologies, which are summarized as Industry 4.0 and cause creative destruction in all sectors. While there is a completely virtual environment in virtual reality technology, augmented reality technology involves objects, sounds and graphics superimposed on images in the physical world. With the spread of AR/VR technologies, significant changes are taking place in the way of doing business in a wide range of sectors and professions such as international trade, logistics, e-commerce, art, tourism, engineering and architecture. It is thought that AR/VR technologies will contribute to international trade, especially in areas such as logistics, customs, product promotion and fairs. It has been determined that there are studies examining the effects of these technologies in many different academic fields. In terms of international trade, it has been determined that there is only 1 study conducted with virtual reality technology in Turkish. Within the scope of this research, after examining the literature on AR and VR technology, it is aimed to conceptually reveal what will be the effects on international trade and its processes. Thus, it is thought that it will contribute to the examination of AR / VR technology with a holistic perspective by academics, practitioners in the private sector and the public sector in the context of international trade.

Keywords: Augmented Reality, Industry 4.0, Virtual Reality, International Trade.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 99

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6973-0242

Barbie İmgesi ve Popüler Kültürdeki Rolü: Eleştirel Söylem Analizi ile Reklamların İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Handan Güler İplikçi[1]

[1]Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Özet

Reklamlar genellikle ürünlerin veya tüketim biçimlerinin tanıtılması amacıyla oluşturulmuş gibi görünse de, derinlemesine bakıldığında, içerdikleri mesajların ötesinde daha derin ideolojileri ve düşünce yapılarını da barındırdığı görülmektedir. Bu, reklamların sadece ürünleri tanıtmaktan öte toplumsal değerleri şekillendirme ve pekiştirme amacına da hizmet ettiğini göstermektedir. Van Dijk'in eleştirel söylem yaklaşımı, reklamları sadece yüzeydeki mesajlarıyla değil, altındaki daha derin anlamları, inançları ve toplumsal etkileriyle anlamayı sağlar. Eleştirel söylem analizi sayesinde reklamların örtük ideolojileri, normları ve toplumsal değerleri nasıl ilettiği ve güçlendirdiği açığa çıkarılır. Bu çalışmada, Van Dijk'in eleştirel söylem yaklaşımı, günümüz popüler kültüründe önemli etkileri bulunan “Barbie Filmi” reklam kampanyaları üzerinden gerçekleştirilecektir. Geçmişten günümüze bir çok kadının hayatına etki eden Barbie kültürünün etkilerini saptamak ve olası zararlarından sakınabilmek amacıyla yapılan bu analiz, reklamların sadece görünen yüzleriyle değil, altında yatan anlamları ve etkileriyle ne kadar zengin olduğunu göstermeyi de amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Eleştirel Söylem Analizi, Popüler Kültür, Manipülasyon, Reklamcılık

The Image of Barbie and Its Role in Popular Culture: Examination of Advertisements Through Critical Discourse Analysis

Abstract

Advertisements, while they may initially appear to be created primarily for the purpose of promoting products or consumption patterns, reveal deeper ideologies and thought structures upon closer examination. This observation signifies that advertisements not only serve the function of showcasing products but also play a significant role in shaping and reinforcing societal values. Van Dijk's critical discourse approach enables us to comprehend advertisements not merely through their surface-level messages but also by delving into the deeper meanings, beliefs, and societal impacts they encompass. Critical discourse analysis unveils how advertisements convey and reinforce implicit ideologies, norms, and societal values. In this study, Van Dijk's critical discourse approach will be employed to analyze advertising campaigns related to the 'Barbie Movie' franchise, which has exerted significant influences on contemporary popular culture. The objective of this analysis is to discern the effects of Barbie culture, which has left its mark on the lives of numerous women from the past to the present, and to mitigate potential harms. This analysis aims to demonstrate that advertisements are not only rich in their visible aspects but also in the underlying meanings and impacts they convey.

Keywords: Critical Discourse Analysis, Popular Culture, Manipulation, Advertising

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 136

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4128-907X

Bir Süreç Değerlendirme Yöntemi Olarak Performans Görevlerinin Coğrafya Eğitiminde Kullanılması

Dr. Murat Gülbetekin[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Öğretim programları içinde bulunulan çağın gerçekleri ve ihtiyaçlarına göre hazırlanan çerçeve metinlerdir. Bu metinler bilim ve teknolojide yaşanan gelişmeler ve ihtiyaç duyulan insan profilindeki değişmeler gibi birçok faktöre bağlı olarak zamanla değişmekte güncellenmektedir. Öğretim programlarının en önemli ayaklarından birini de ölçme ve değerlendirme süreçleri oluşturmaktadır. Programlarda çeşitli boyutlarda değişiklikler yaşanırken ölçme ve değerlendirme yaklaşımlarının bu değişimlerden etkilenmemesi beklenemez. Ülkemizde de özellikle 2000'li yılların başından itibaren öğretim programlarında -eğitim felsefesini de içeren- köklü değişiklikler yapılmış ve bu değişikliklerden ölçme ve değerlendirme etkinlikleri de payını almıştır. Bu bağlamda ölçme ve değerlendirme alanında yaşanan en önemli değişikliklerden biri de sonuç odaklı anlayıştan süreç odaklı anlayışa geçilmesidir. Bu yeni anlayışta geleneksel ölçme ve değerlendirme yöntemlerine ek olarak yeni, tamamlayıcı bazı ölçme ve değerlendirme yöntemlerinin kullanılması öngörülmüştür. Sonucu değil süreci ölçmeyi amaçlayan bu ölçme ve değerlendirme yöntemlerinden biri de performans görevleridir. 2005 yılında köklü müfredat değişikliklerinin ilk olarak uygulandığı derslerden biri de coğrafya olduğu halde performans görevleri aradan geçen zamanda coğrafya eğitiminde yeterince ve doğru bir biçimde kullanılamamıştır. Bu durumun oluşmasının sebeplerinden biri de coğrafya öğretmenlerinin sahada uygulayabilecekleri gerçekçi örneklerin yeterince bulunmamasıdır. Uygulanabilir, gerçekçi örneklerin üretilmesi durumunda performans görevlerinin sahada uygulanma oranları artacaktır. Çalışma ile coğrafya öğretmenlerinin kullanabilecekleri örneklerin üretilmesi, bu yolla da bilim evrenine katkı yapılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda 9 ve 10. sınıf düzeyleri için öğretim programında yer alan birer kazanım seçilmiş ve bu kazanımların içeriklerinden hareketle birer performans görevi örneği üretilmiştir. Ayrıca her bir performans görevi için birer uygulama yönergesi hazırlanmış, bu yönergenin bir parçası olarak performans görevi değerlendirme kriterleri belirlenmiş son olarak da bu kriterlerin yer aldığı birer değerlendirme ölçeği geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Coğrafya Eğitimi, Ölçme, Değerlendirme, Performans Görevleri, Sürece Dayalı Ölçme ve Değerlendirme

Use of Of Performance Tasks As a Process Evaluatıon Method in Geography Educatıon

Abstract

Curriculae are framework texts prepared according to the realities and needs of the current age. These texts are revised and updated over time, depending on many factors such as developments in science and technology and needed changes in the human profile. One of the most important pillars of curriculum is measurement and evaluation processes. While there are changes in various dimensions in the programs, it is unlikely that measurement and evaluation approaches will not be affected by these changes. In our country, especially since the early 2000s, radical changes have been made in the curriculae and measurement and evaluation activities have also gone through revision.. In this context, one of the most important changes in the field of measurement and evaluation is the transition from a result-oriented approach to a process-oriented approach. In this new understanding, it is envisaged to use some new, complementary measurement and evaluation methods in addition to traditional measurement and evaluation methods. One of these measurement and evaluation methods that aim to measure the process rather than the result is performance tasks. Performance tasks have not been used adequately and correctly in geography education in the intervening time. One of the reasons for this situation is that there are not enough realistic examples that geography teachers can apply in the field. If applicable, realistic examples are produced, the rate of implementation of performance tasks in the field will increase. The aim of the study is to produce examples that geography teachers can use and thus contribute to the scientific universe. In this context, an outcome in the curriculum for the 9th and 10th grade levels was selected and an example of a performance task was produced In addition, an application guideline was prepared, evaluation criteria were determined and an evaluation scale was developed.

Keywords: Geography Education, Measurement, Evaluation, Performance Tasks, Process-Based Measurement and Evaluation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 118

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1240-1963

Bursevî'nin Hitabet Sanatına Dair Rûhu'l-Beyân'daki Görüşleri

Arş.Gör.Dr. Sıla İskeçeli[1]

[1]Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İlahiyat Fakültesi
*Corresponding author: Sıla İskeçeli

Özet

Bu çalışma ile Osmanlının önde gelen mutasavvıf âlimlerinden olan Bursevî'nin Rûhu'l-beyân tefsirinde hitabet alanına giren bazı unsurlara dair incelemeler yapılmıştır. Üç bölüme ayrılan çalışmanın ilk kısmında müfessirin iyi bir hatibin nasıl olması gerektiği hakkındaki açıklamaları ele alınmıştır. Hatibin yönteminden ilmî birikimine, ahlâkından üslubuna, ses tonundan davet metoduna yönelik hangi hususlara dikkat etmesi gerektiğine dair görüşleri incelenmiştir. İkinci kısımda, muhatabı ilgilendiren hususlara yer verilmiş, muhatabın yapılan konuşmadan etkilenmesinin nasıl sağlanacağına dair açıklamaları kaydedilmiştir. Üçüncü kısımda bir hitabın etki bırakabilmesi açısından hangi özellikleri barındırması gerektiği üzerinde durulmuştur. Dolayısıyla etkili bir vaiz ve hatip olan Bursevî'nin teorik ve pratik olarak kaydettiği hususlar hatip-muhatap-hitap başlıkları altında gösterilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Bursevî, Hatip, Hitabet, Rûhu'l-Beyân

Bursawi's Views On the Art of Oratory in Rûh Al-Bayân

Abstract

This study analyses the field of oratory in the Rûh al-bayân tafsir of Bursawi, one of the leading Sufi scholars of the Ottoman Empire. The first part of the study, which is divided into three parts, deals with the commentator's explanations about how a good orator should be. His views on what the orator should pay attention to from his method to his scientific knowledge, from his ethics to his

style, from his tone of voice to his method of invitation are examined. In the second part, the issues concerning the interlocutor are included, and explanations on how to ensure that the interlocutor is affected by the speech are recorded. The third part focuses on the characteristics that an address should have in order to have an impact. Therefore, as an effective preacher and orator, Bursawi's theoretical and practical points are presented under the headings of orator, addressee, and address.

Keywords: Bursawi, Orator, Oratory, Rûh Al-Bayân

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 93

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6020-2227

Çerçeve Hikâye Tekniği ve Üst-Metinsellik Bağlamında Decameron, Canterbury Hikâyeleri ve Onların Türk Kuzeni Müsâmeretname

Dr. Öğretim Üyesi Fatoş Işıl Brıtten[1]

[1]Trakya Üniversitesi

Özet

Öykü içinde öykü olarak da adlandırılabilen çerçeve hikâye/öykü/anlatı tekniği dünya edebiyatında antik zamanlardan beri kullanılagelmiş bir edebî araçtır. Mahabharata, Tûti-nâme, Bin Bir Gece Masalları gibi Doğu kaynaklı birçok öykü külliyatı bu teknikle yazılmıştır. Rönesans zamanında Avrupa'da Decameron (1353) ve Canterbury Hikâyeleri (1400) ile ön plana çıkan çerçeve anlatı, Türkiye'de Tanzimat Dönemi'nde Muhayyelât (1796-97) ve Müsâmeretname (1871-75) gibi eserlerde karşımıza çıkarak öykü ve roman gibi düzyazı türlerinin Türk edebiyat dizgesinde merkeze geçişlerinin işaretlerini verir. Bu çalışmanın odak noktaları olan Müsâmeretname ve Canterbury Hikâyeleri Decameron etkisiyle yazılmıştır; ancak bu eserlerin Decameron ile olan ilişkilerini etkileyen-etkilenen ya da özgün-taklit gibi ikiliklerle basit bir hiyerarşik bakış açısına indirgemek çerçeve anlatı tekniğinin yüzyıllardır dünyada çapında dolaşımda olduğu gerçeğini göz ardı etmek anlamına gelebilir. Bu nedenle Gerard Genette'in üst-metinsellik (architextualité) kavramı bu noktada daha eşitlikçi ve kapsayıcı olacaktır. Dolayısıyla bu bildiride Müsâmeretname, Canterbury Hikâyeleri ve Decameron'un çerçeve öykü tekniği üzerinden birbirleriyle olan ilişkisi üst-metinsellik kavramıyla birlikte ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Canterbury Hikâyeleri, Çerçeve Öykü, Decameron, Müsâmeretname, Üst-Metinsellik

The Decameron, the Canterbury Tales and Their Turkish Cousin Müsâmeretname in the Context of the Frame Story Technique and Architextuality

Abstract

The frame story/narrative technique, otherwise known as story-within-a story, is a literary device that has been used in world literature since ancient times. Many collections of stories from the East, such as The Mahabharata, Tûti-nâme, and One Thousand and One Nights, were written with this particular technique. The frame narrative, which became popular in Europe during the Renaissance with The Decameron (1353) and The Canterbury Tales (1400), and which appeared in works such as Muhayyelat (1796-97) and Müsâmeretname (1871-75) in the Reformation (Tanzimat) period in Turkey, signals the emergence of prose genres such as the short story and the novel at the centre of the Turkish literary system. The focal points of this study, Müsâmeretname and The Canterbury Tales, were influenced by The Decameron; however, reducing the relationship between these works and The Decameron to a simple hierarchy such as influencer-influenced or original-imitation dichotomy may mean ignoring the fact that the frame story technique has been circulating around the world for centuries. Therefore, Gerard Genette's concept of architextuality arguably will be more egalitarian and inclusive at this point. Consequently, in this paper, the relationship between Müsâmeretname, The Canterbury Tales and The Decameron regarding the frame story technique will be discussed together with the concept of architextuality.

Keywords: The Canterbury Tales, Frame Story, the Decameron, Müsâmeretname, Architextuality

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 193

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8661-4262

Çocukların Doğa ile İlgili Tutum ve Davranışlarının İncelenmesi

Arş.Gör.Dr. Savaş Pamuk[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi
*Corresponding author: Savaş Pamuk

Özet

Bu araştırmanın amacı, çocukların doğa ile ilgili tutum ve davranışlarını farklı yönlerden değerlendirmek ve bunların ebeveynlerin demografik özellikleri, okul öncesi eğitim durumu ve doğada zaman geçirme sıklığı ile ilişkisini incelemektir. Araştırmaya okul öncesi veya ilkokula devam eden çocuklara sahip 87 ebeveyn katılmıştır. Katılımcıların %67,8'i kadın, %32,2'si erkektir. Katılımcıların yaş ortalaması 36,4'tür. Katılımcıların yarıya yakını lisans mezunu diğer yarısı ise daha alt ve üst eğitim seviyelerinden mezunudur. Katılımcıların %90,8'i çocuklarının okul öncesi eğitim aldığını veya almakta olduğunu belirtmiştir. Ankette, 10 adet soru ile katılımcıların demografik özellikleri, çocuklarının okul öncesi eğitim durumu ve doğada zaman geçirme sıklığı incelenmiştir. Diğer 20 soru ise çocukların doğaya bağlılık düzeyini ölçmek için kullanılmıştır. Bu sorular, çocukların doğa ile ilgili tutum ve davranışlarını hayvanlar, bitkiler, çöpler, su, geri dönüşüm ve kitaplar gibi farklı konularda değerlendirmektedir. Analiz sonuçlarına göre, katılımcıların çoğunluğu çocuklarının doğaya bağlılık düzeyinin yüksek olduğu görüşündedir. Katılımcıların en çok hemfikir olduğu soru "Çocuğum kağıt ve şişeleri geri dönüşüm için ayırırken keyif alır." (M=4,26) sorusudur. Katılımcıların en az hemfikir olduğu soru ise "Çocuğum yerdeki çöpleri toplamanın doğayı korumaya yardımcı olduğuna inanır." (M=3,60) sorusudur. Araştırmanın bulguları çocukların doğa ile ilgili olumlu tutum ve davranışlara sahip olduklarını göstermektedir. Ayrıca, katılımcıların çocukluklarında daha fazla doğada zaman geçirdiklerini, ancak yetişkin olduklarında ve çocuk sahibi olduklarında bu sıklığın azaldığını göstermektedir. Bu da katılımcıların yaşam tarzlarının ve koşullarının değiştiğini ve doğaya erişiminin zorlaştığını göstermektedir. Araştırma bulgularına dayanarak çocuklara doğa sevgisi ve bilinci aşılamak için okul öncesi eğitimde daha fazla doğa etkinliği yapılmasının önemli olduğu, ebeveynlerin

çocuklarıyla birlikte/ailece daha sık doğada zaman geçirmelerinin hem aile bağlarını hem de doğaya bağlılığı güçlendirdiği, çocukların doğa ile ilgili olumlu tutum ve davranışlara sahip olduğu bu ortamda temel bilgilerinin daha da desteklenmesi gerektiği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Doğa, Çocuk, Ebeveyn, Erken Çocukluk Eğitimi, Doğaya Bağlılık

The Examination of Children's Attitudes and Behaviors Towards Nature

Abstract

The aim of this study is to examine the attitudes and behaviors of children towards nature from different aspects and to examine their relationship with the demographic characteristics of parents, preschool education status and frequency of spending time in nature. 87 parents who have children attending preschool or primary school participated in the study. 67.8% of the participants were female and 32.2% were male. The average age of the participants was 36.4. Half of the participants were graduates of undergraduate and the other half were graduates of lower and higher education levels. 90.8% of the participants stated that their children received or are receiving preschool education. In the survey, 10 questions were used to examine the demographic characteristics of the participants, the preschool education status of their children and the frequency of spending time in nature. The other 20 questions were used to measure the level of attachment to nature of the children. These questions evaluate the attitudes and behaviors of children towards nature on different topics such as animals, plants, garbage, water, recycling and books. According to the analysis results, most of the participants think that their children have a high level of attachment to nature. The question that the participants agreed most was "My child enjoys separating paper and bottles for recycling." (M=4.26). The question that the participants agreed least was "My child believes that picking up garbage on the ground helps protect nature." (M=3.60). The findings of the study show that children have positive attitudes and behaviors towards nature. In addition, it shows that participants spent more time in nature in their childhood, but this frequency decreased when they became adults and had children. This indicates that the participants' lifestyles and conditions have changed and their access to nature has become difficult.

Keywords: Nature, Child, Parent, Early Childhood Education, Commitment to Nature

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 50

Sözlü Sunum

ORCID ID: orcid.org/0000-0002-7848-7395

Çocukların Gelişimine Yönelik Bazı Kavramların İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Adem Arslan[1]

[1]gümüşhane ü.

Özet

Gelişim; çocuğun öğrenmesi, anlaması, duyması, konuşması, etrafıyla ve kendisiyle ilişkileri, yürümesi, el kol hareketleri, oyunları gibi özelliklerini kapsayan anne karnında başlayıp ömür boyu devam eden bir süreçtir. Gelişim dönemlerinden çocukluk dönemi; ergenlik, yetişkinlik ve yaşlılık gibi değişik açılardan incelenebilmesi gereken önemli bir gelişim periyodudur. Bu süreçte kalıtım ve çevre bireyin gelişimi üzerinde önemli etkiye sahiptir. Kalıtım bireylerin sahip oldukları özellikleri bir kuşaktan bir sonraki kuşağa aktarımına denirken, çevre ise yeryüzündeki bütün varlıkların birbirleriyle ilişkili oldukları ve farklı yönlerden birbirini etkiledikleri alanlar olarak ifade edilebilir. Gelişim hem çevresel hem de biyolojik faktörlerden etkilenmektedir. Aile yapısı, sosyoekonomik durumu, aile bireyleri arasındaki ilişkiler, toplumsal değerler, beslenme etkenler çevresel faktörlerdir. Bunlarla birlikte belirli zaman dilimlerinde karşılaşılan uyarıcılar, gelişimi destekleyebilir veya olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, bir değerlendirme yapılacağı zaman çeşitli faktörlerin bir arada ele alınmasında fayda vardır. Bu çalışmada çocukların gelişimlerine yönelik kavramlar ortaya konularak bu konularda gerekli araştırmalar yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çocuk, Çocuk Gelişim, Gelişim

Examination of Some Concepts Related to the Development of Children

Abstract

Development; It is a lifelong process that starts in the womb of the mother, which includes the child's learning, understanding, hearing, speaking, relations with the environment and himself, walking, hand gestures and games. Childhood from developmental periods; It is an important developmental period that should be examined from different perspectives such as adolescence,

adulthood and old age. In this process, heredity and environment have an important effect on the development of the individual. While heredity is the transmission of the characteristics of individuals from one generation to the next, the environment can be expressed as the areas in which all beings on earth are related to each other and affect each other from different aspects. Development is affected by both environmental and biological factors. Family structure, socioeconomic status, relations between family members, social values, nutritional factors are environmental factors. In addition to these, stimulants encountered in certain time periods can support or negatively affect development. Therefore, when making an evaluation, it is useful to consider various factors together. In this study, the concepts related to the development of children were introduced and necessary research was carried out on these issues.

Keywords: Child, Child Development, Development

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 127

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2968-7988

Destinasyonların İnovasyon Performansı ile Ortalama Ziyaretçi Harcaması Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Paşa Mustafa Özyurt[1]

[1]Giresun Üniversitesi
*Corresponding author: Paşa Mustafa Özyurt

Özet

Bu çalışma destinasyonların inovasyon düzeyleri ile turizm performansları arasındaki ilişkiyi incelemektedir. Bu amaçla, inovasyon değerleri ile destinasyonlarda gerçekleşen ortalama ziyaretçi harcama miktarları dikkate alınmıştır. Çalışma kapsamında Dünya Turizm Örgütü'nün turizm istatistikleri ile Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü tarafından yayımlanan Küresel İnovasyon Endeksi verileri kullanılmıştır. Araştırmada son beş yılın ortalama değerlerine göre inovasyon performansı en iyi yirmi ülke incelenmiştir. Bulgular, incelenen yirmi ülkenin inovasyon değerleri ve ziyaretçi harcama düzeylerine göre beş farklı kümeye ayrıldığını ortaya koymaktadır. Elde edilen bulgular ayrıca inovasyon düzeyi ile destinasyonda gerçekleşen ortalama ziyaretçi harcama miktarları arasında bir ilişki olduğunu göstermektedir. Bununla beraber bazı ülkelerin kendine özgün koşulları nedeniyle bu ilişkinin dışında kaldığı tespit edilmiştir. Araştırma bulgularının karar alıcılara ve bu konuda çalışan araştırmacılara faydalı olması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Inovasyon, Turizm Performansı, Ziyaretçi Harcamaları,

Examining the Relationship Between Innovation Performances of Destinations and Avarage Spending Per Visitor

Abstract

This study examines the relationship between the innovation level of destinations and their tourism performances. For this purpose, innovation scores and average spending per visitor in the destinations were taken into account. In the study, tourism statistics from the World Tourism Organization and Global Innovation Index data published by the World Intellectual Property Organization were used. In the research, the twenty countries with the best innovation performance were examined according to the average values of the last five years. Findings reveal that the twenty countries are divided into five different clusters according to their innovation scores and average spending levels per visitor. The findings show that there is a relationship between the level of innovation and the average spending per visitor at the destination. However, it has been determined that some countries remain outside of this relationship due to their unique conditions. The findings are expected to be useful to decision-makers and researchers.

Keywords: Innovation, Tourism Performance, Visitor Spending,

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 135

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2800-7530

Dijital İşletmeler Çağında Örgütsel Bağlılığın Yeniden Tanımlanması Üzerine Bir Araştırma

Dr. Turgut Emre Akyazı[1]

[1]Aksaray University

Özet

Günümüzün küresel ekonomisinde, dijital işletmeler giderek daha fazla çoğalmakta, geleneksel organizasyon yapılarını değiştirmekte ve çalışanların daha yüksek miktarda bağlılıklarını gerektirmektedir. Dijital teknolojilerin kullanıma sunulmasıyla birlikte işletmeler artık daha geniş bir kitleye ulaşmakta, operasyonlarını kolaylaştırmakta ve pazar değişikliklerine hızla yanıt verebilmektedir. Bu bağlamda çalışanların kendilerini duygusal olarak örgütlerine bağlı hissetme ve örgütün başarısı için ekstra çaba harcamaya istekli olma derecesi olarak tanımlanan örgütsel bağlılık, dijital firmaların başarısında önemli bir bileşen olarak belirgin hale gelmiştir. Fiziksel mevcudiyete ve uzun vadeli iş güvenliğine dayalı geleneksel bağlılık fikirlerine, sıklıkla uzaktan çalışmaya, esnek planlamaya ve dinamik bir çalışma ortamına dayanan dijital işletmeler tarafından meydan okunabilir. Bu firmalardaki çalışanlar, yalnızca sadakat ve hizmet süresi yoluyla değil, aynı zamanda pazarlar ve teknolojiyle ilgili olarak zamanla değişme kapasiteleri yoluyla da bağlılık sergilemelidir. Ayrıca, çalışanların düzenli olarak yeni beceriler ve uzmanlık kazanmaları beklendiğinden, dijital şirketin hızlı tempolu doğası nedeniyle çalışanların yüksek düzeyde katılımlı ve motive olmaları gerekir. Literatüre göre dijital organizasyonlarda örgütsel bağlılık, liderlik, iletişim, kaynakların mevcudiyeti ve beceri geliştirme fırsatı gibi unsurlarla yakından ilişkilidir. Çalışanların şirkete olan bağlılığı, güveni ve amaç duygusunu teşvik eden etkili liderlikle artırılabilir. Personelin dijital işin amaç ve hedeflerine bağlı kalmasını sağlamak için kuruluşun hedefleri, planları ve beklentileri hakkında net bir şekilde iletişim kurmak önemlidir. Ayrıca çalışanlara mesleki ilerleme için eğitime, kaynaklara ve fırsatlara erişim sağlamak, onların desteklendiğini ve şirketlerinin başarısına yatırım yaptıklarını hissetmelerini sağlayabilir.

Anahtar Kelimeler: Dijital İşletme, Örgütsel Bağlılık, Dijital Dönüşüm

A Study On Redefining Organizational Commitment in the Age of Digital Transformation

Abstract

In today's global economy, digital businesses have proliferated more and more, changing conventional organizational structures and requiring new levels of dedication from employees. With the introduction of digital technologies, businesses can now reach a wider audience, streamline their operations, and swiftly respond to market changes. Organizational commitment, which in this context is defined as the degree to which employees feel emotionally linked to their organizations and are willing to put forth extra effort for its success, has become apparent as a crucial component in the success of digital firms. Traditional ideas of commitment based on physical presence and long-term job security can be challenged by digital businesses, which frequently rely on remote work, flexible scheduling, and a dynamic work environment. Employees in these firms must exhibit commitment not only through loyalty and length of service but also through their capacity to change with the times as it relates to markets and technology. Furthermore, employees must be highly engaged and motivated due to the fast-paced nature of digital company because they are expected to regularly pick up new skills and expertise. According to research, organizational commitment in digital organizations is closely related to elements like leadership, communication, and the availability of resources and opportunity for skill development. Employee loyalty to the company can be increased by effective leadership that promotes trust and a feeling of purpose. To ensure that staff members are committed to the aims and objectives of the digital business, it is essential to communicate clearly about the organization's objectives, plans, and expectations. Additionally, giving employees access to training, resources, and opportunities for professional progression can make them feel supported and invested in the success of their firm.

Keywords: Digital Business, Organizational Commitment, Digital Transformation

Makale id= 63

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6264-1901

Dünyada ve Türkiye'de Çocukların Ekonomik Faaliyetlere Katılımının Nedenleri ve Boyutları

Dr. Öğretim Üyesi İrep Kıroğlu Bayat[1]

[1]Mersin Üniversitesi İİBF

Özet

Çocukların fiziksel gelişimlerine olduğu kadar psikolojik gelişimlerine de zarar verebilen gelir getirici faaliyet içerisinde yer almaları sadece düşük gelirli ülkelerin sorunu değil orta altı ve orta üstü gelir grubunda yer alan ülkelerin de çözmesi gereken bir sorundur. Birçok toplumsal sorunda olduğu gibi çocukların çalıştırılması sorununda da çözüm geliştirebilmek için sorunun nedenlerini ve boyutları tespit etmek gerekmektedir. Bu çalışmanın temel amacı dünyada ve Türkiye'de çocukların ekonomik faaliyetlerde yer alış nedenlerini ve ekonomik faaliyetlerdeki boyutlarını ortaya koymaktır. Literatür araştırmasına dayalı ve ikincil verilerle yürütülen keşifsel nitelikli bu çalışmada, dünya genelinde çalışan çocukların durumu ILO raporları ile değerlendirilirken Türkiye'deki boyutu ise TÜİK (2020) tarafından gerçekleştirilen araştırmalar temel alınarak değerlendirilmiştir. Sosyal normlar, hane halkının yoksulluğu, göç, doğal felaketler, işveren çocukları ucuz işgücü olarak görmesi ve yasal sorumluluklardan kaçınma arzuları, ulusal mevzuatlardaki noksanlıklar ya da denetim azlığı gibi birçok neden ile çocuklar ekonomik faaliyetler içerisinde yer almaktadır. ILO'nun küresel tahminlerine göre, 2020 yılının başlarında dünya genelinde 160 milyon çocuk ekonomik faaliyetlerde yer almaktadır. Bu sayı yaklaşık dünyadaki her on çocuktan birine denk gelmektedir. TÜİK (2020) verilerine göre ise, Türkiye genelinde, 5-17 yaş grubunda 720 bin çocuk ekonomik faaliyetlerde yer almaktadır. Çalışan çocukların % 63,3'ü ücretli ve yevmiyeli olarak çalışırken, %36,2'si, ücretsiz aile işçisidir.

Anahtar Kelimeler: Çalışan Çocuklar, Çocuk Emeği, Ekonomik Faaliyetler

the Reasons For, and the Dimensions of Children's Participation in Economic Activities in the World and in Turkey

Abstract

Children's involvement in income-generating activities, which can harm their psychological development as well as their physical development, is not only a problem for low-income countries, but also a problem that countries in the lower-middle and upper-middle income groups must solve. As with many social problems, it is necessary to determine the causes and dimensions of the problem in order to develop a solution to the problem of employing children. The main purpose of this study is to reveal the reasons for, and the dimensions of children's participation in economic activities in the world and in Turkey In this exploratory study, which is based on literature research and conducted with secondary data, the situation of working children around the world is evaluated with ILO reports, while its size in Turkey is evaluated on the basis of research carried out by TUIK (2020). Children are involved in economic activities due to many reasons such as social norms, poverty of households, immigration, natural disasters employers opinion for children as cheap labor and their desire to avoid legal responsibilities, deficiencies in national legislation or lack of control. According to ILO global estimates, by early 2020, 160 million children worldwide are engaged in economic activities. This number corresponds to approximately one in ten children in the world. According to TUIK (2020) data, across Turkey, 720 thousand children in the age group of 5-17 take part in economic activities. While 63.3% of working children work for wages and daily wages, 36.2% are unpaid family workers

Keywords: Working Children, Child Labour, Economic Activities

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 119

Sözlü Sunum

ORCID ID: (1.yazar) 0000-0001-5072-2712 (2.yazar) 0000-0003-3108-8247

Duygusal Zekâ Örgütsel Özdeşleşmeyi Nasıl Etkiler: Bir Araştırma ve Örgütlere Öneriler

Dr. Öğretim Üyesi Özge Turhan[1] , Prof.Dr. Sezer Cihan Kesken[1]

[1]İstanbul Gelişim Üniversitesi
*Corresponding author: Özge TURHAN

Özet

Bu çalışma duygusal zekânın örgütsel özdeşleşmeye etkisinin saptanması amacıyla gerçekleştirilmiştir. Mavi ve beyaz yakalı işgörenlerden oluşan örneklem grubu vasıtasıyla araştırma gerçekleştirilmiştir. Çalışmaya gönüllülük eden işgörenler farklı sektör ve farklı şirketlerde çalışmaktadır. 350 gönüllüden data toplanmıştır. Analizler 214 geçerli ankete uygulanmıştır. Hipotezler korelasyon ve regresyon analizleri vasıtasıyla doğrulanmıştır. Çalışmanın değişkenlerine yönelik gerçekleştirilen korelasyon analizine göre; iki değişken arasında anlamlı ilişki olduğu tespit edilmiştir. Bu ilişkinin pozitif yönlü ve yüksek düzeyde olduğu saptanmıştır. Yani duygusal zekânın örgütsel özdeşleşmeyi artırdığı saptanmıştır. Duygusal zekânın duygularını yönetme alt boyutunun korelasyon katsayıları incelendiğinde bu ilişkide daha yüksek güce sahip olduğu saptanmıştır. Gerçekleştirilen regresyon analizine göre örgütsel özdeşleşmeye etki gücü en fazla olan bağımsız değişkenin duygusal zekânın alt boyutlarından duygularını yönetme olduğu saptanmıştır. En fazla etki gücü olan alt boyut olan duygularını yönetmenin β değeri incelendiğinde %80.8 olduğu tespit edilmiştir. Bulgulara göre örgütsel özdeşleşmedeki % 69.9'lık değişimin bağımsız değişkene bağlı olduğu saptanmıştır. Sonuç olarak; değişkenler arasında anlamlı ilişki, ve etkileşim olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Örgütsel Davranış, Duygusal Zekâ, Örgütsel Özdeşleşme.

How Emotional Intelligence Affects Organizational Identification: A Research and Recommendations for Organizations

Abstract

This study was carried out to determine the effect of emotional intelligence on organizational identification. The research was carried out through a sample group consisting of blue and white collar workers. Employees who volunteer to work in different sectors and different companies. Data was collected from 350 volunteers. Analyzes were applied to 214 valid surveys. The hypotheses were validated through correlation and regression analyses. According to the correlation analysis performed for the variables of the study; It was determined that there was a significant relationship between the two variables. It was determined that this relationship was positive and at a high level. In other words, it has been determined that emotional intelligence increases organizational identification. When the correlation coefficients of the emotional intelligence sub-dimension of managing emotions were examined, it was determined that it had a higher impact in this relationship. According to the regression analysis performed, it was determined that the independent variable that had the greatest impact on organizational identification was managing emotions, one of the sub-dimensions of emotional intelligence. When the β value of managing emotions, which is the sub-dimension with the most impact, was examined, it was found to be 80.8%. According to the findings, it was determined that the 69.9% change in organizational identification was due to the independent variable. In conclusion; It was determined that there was a significant relationship and interaction between the variables.

Keywords: Organizational Behavior, Emotional Intelligence, Organizational Identification.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 139

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8786-6557

Eğitimde Otantik Liderlik: Bibliyometrik Analiz

Dr. Öğretim Üyesi Dönüş Şengür[1]

[1]Fırat Üniversitesi

Özet

Otantik liderlik, olumlu liderlik yeteneklerini ve üst düzey örgütsel bağlamı entegre eden bir süreçtir ve bireyin kendi varlığının bilincinde olmasını içermekte ve liderlik rolünü üstlenen kişi ile takip edenler arasında olumlu davranışları teşvik etmektedir. Bu çalışma, "otantik liderlik" terimini içeren çalışmaların Web of Science (WoS) veri tabanında bibliyometrik analizini gerçekleştirerek güncel durumunu tespit etmeyi hedeflemektedir. VOSviewer yazılımı, WoS veri tabanından elde edilen verileri görsel olarak temsil etmek amacıyla kullanılmıştır. Araştırmanın kapsamlı bibliyometrik analizi sonuçlarına göre, "otantik liderlik" teması etrafında yapılan araştırmaların ilk kez 2009 yılında görülmeye başladığı ve 2009-2023 döneminde toplamda 222 çalışmanın yayımlandığı belirlenmiştir. Bu çalışmaların büyük bir çoğunluğunun makale formatında olduğu gözlemlenmiş olup, bu durum, akademik çevrelerde bu alana duyulan ilgiyi ve merakı yansıttığı şeklinde değerlendirilebilir. Bununla birlikte, diğer tür belgelerin daha az oranda bulunduğu göz önünde bulundurulduğunda, bu tür kaynaklara yönelik artan bir ihtiyacın olduğu ortaya çıkmaktadır. Bibliyometrik analizler sonucunda, otantik liderlik konusundaki çalışmaların en yaygın olarak makale türünde yayımlandığı görülmüştür. Özellikle 2018 yılında yapılan yayınlarda belirgin bir artış olduğu gözlemlenmiştir. VOSviewer ile gerçekleştirilen “otantik liderlik” alanındaki analize göre, otantik liderlik bağlamında en sık kullanılan kelimeler üç ayrı kümeye ayrılmıştır. Bu kümeler; "otantik liderlik", “Yükseköğretim” ve “Yaratıcılık” terimleri olarak belirlenmiştir. Otantik liderlik alanında yapılan makalelerin işbirliği yapılan ülkelere göre dağılımına bakıldığında, en fazla işbirliği yapan ülkeler sırasıyla Amerika Birleşik Devletleri, Çin ve Endonezya olarak belirlenmiştir. Yapılan analiz sonuçları, ileriye dönük araştırmalar için kaynak teşkil edeceği ve otantik liderlik temasıyla ilişkilendirilen mevcut literatür ile yakın gelecekteki araştırma gündemine yönelik olası konulara araştırmacılara fayda sağlayacağı düşünülmektedir. Diğer taraftan, otantik liderlik konusunda Türkiye'de sınırlı çalışmaların olduğu görülmüş ve bunun da geliştirilmesi için bazı önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Otantik Liderlik, Eğitim, Liderlik, Bibliyometrik Analiz, Vosviewer.

Authentic Leadership in Education: A Bibliometric Analysis

Abstract

Authentic leadership is a process that integrates positive leadership skills and the higher organizational context, emphasizing self-awareness and promoting positive behaviors between the leader and followers. This study aims to determine the current state of research papers containing the term "authentic leadership" by conducting a bibliometric analysis in the Web of Science (WoS) database. The VOSviewer software was used to visually represent the data obtained from the WoS database. According to the comprehensive bibliometric analysis results, research on the theme of "authentic leadership" began to emerge in 2009, with a total of 222 studies published between 2009 and 2023. The majority of these studies were observed to be in the form of articles, reflecting the growing interest and curiosity in this field within academic circles. However, considering the lower presence of other document types, there appears to be an increasing need for such resources. Based on bibliometric analysis results, it was found that studies related to authentic leadership were most commonly published in article format. There was a noticeable increase in publications, especially in 2018. According to the analysis conducted with VOSviewer in the field of "authentic leadership," the most frequently used terms in the context of authentic leadership were divided into three clusters: "authentic leadership," "Higher Education," and "Creativity." When examining the distribution of countries collaborating on articles related to authentic leadership, the top collaborating countries were identified as the United States, China, and Indonesia, respectively. The results of this analysis are expected to serve as a valuable resource for future research and may benefit researchers in identifying possible research topics related to the theme of authentic leadership in the near future. On the other hand, limited research on authentic leadership in Türkiye was observed, and some recommendations have been made for its further development.

Keywords: Authentic Leadership, Education, Leadership, Bibliometric Analysis, Vosviewer.

Makale id= 61

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1755-7393

Ergenlerde Uyku Güçlüğünün Akademik Yordayıcıları

Dr. Öğretim Üyesi Namık Kemal Haspolat[1]

[1]Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
*Corresponding author: Namık Kemal HASPOLAT

Özet

Ergenlerin belirli sürelerde uyku ihtiyaçlarının karşılanması gerekir. Ergenlerin eğitim süreci içerisinde akademik stres yaşamaları, uyku düzeninin bozulmasına ve beraberinde uyku güçlüklerinin yaşanmasında önemli bir etken olabilir. Bu araştırmada ergenlerde uyku güçlüğü düzeylerinin akademik yordayıcılarının incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma, iki ya da daha fazla sayıdaki değişken arasındaki değişimin varlığını belirlemeyi amaçladığından korelasyonel bir çalışmadır. Çalışma grubunu 2022-2023 eğitim öğretim yılında Erzincan ilinde yer alan orta öğretim okullarında öğrenim gören öğrenciler arasından seçkisiz atama yöntemiyle belirlenen 310 lise öğrencisi oluşturmuştur. Araştırmaya katılan öğrencilerin 154'ü (%49.7) kız, 156'sı (%50.3) erkektir. Sınıf düzeyine göre 76'sı (%24.5) dokuzuncu sınıfta, 98'i (%31.6) onuncu sınıfta, 63'ü (%20,3) on birinci sınıfta ve 73'ü de (%23.5) on ikinci sınıfta öğrenim görmektedir. Araştırmada veriler Kişisel Bilgi Formu, İnsomnia Şiddeti Ölçeği ve Akademik Beklenti Stresi Ölçeği ile elde edilmiş, verilerin analizinde Çoklu Doğrusal Regresyon Analizi kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen sonuçlara göre kendine yönelik beklentiler ve aile/öğretmen beklentileri stresi değişkenlerinin ergenlerin uyku güçlüğü düzeylerinin anlamlı birer yordayıcısı olduğu; not ortalaması ve sınıf düzeyi değişkenlerinin ise anlamlı yordayıcılar olmadığı bulunmuştur. Ayrıca, araştırma kapsamında geliştirilen modelin ergenlerde uyku güçlüğüne ilişkin toplam varyansın yaklaşık %44'ünü açıkladığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Uyku Güçlüğü, Akademik Beklenti Stresi, Aile/öğretmen Beklentileri, Kendine Yönelik Beklentiler.

Academıc Predıctors of Sleep Dıfficultıes in Adolescents

Abstract

Adolescents need to have a certain amount of sleep. The academic stress that adolescents experience during the educational process may be an important factor in the disruption of sleep patterns and sleep difficulties. The purpose of this study was to investigate the academic predictors of sleep problems in adolescents. The research is a correlational study as it aims to determine the existence of change between two or more variables. The study group consisted of 310 high school students who were randomly selected among the students studying in secondary schools in Erzincan province during the 2022-2023 academic year. Of the students participating in the study, 154 (49.7%) were female and 156 (50.3%) were male. According to grade level, there were 76 (24.5%) ninth graders, 98 (31.6%) tenth graders, 63 (20.3%) eleventh graders, and 73 (23.5%) twelfth graders. The data were obtained through Personal Information Form, Insomnia Severity Scale and Academic Expectation Stress Scale, and Multiple Linear Regression Analysis was used to analyze the data. According to the results obtained from the study, it was found that expectations of self and expectations of parents/teacher stress variables were significant predictors of adolescents' levels of sleep difficulties, while grade point average and grade level variables were not significant predictors. Additionally, it was discovered that the model created as part of the study's scope explained for almost 44% of the total variance associated with adolescents' sleep problems.

Keywords: Sleep Difficulty, Academic Expectation Stress, Expectations of Parents/teacher, Expectations of Self.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 49

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0769-459X

Esnek Bir İstihdam Biçimi Olarak Sıfır Süreli Sözleşmeler

Dr. Öğretim Üyesi Beril Baykal[1]

[1]Kocaeli Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi

Özet

Günümüz işgücü piyasalarında esnek çalışmanın yaygın hale geldiği tartışılmaz bir gerçektir. Teknolojik gelişmeler, hızla değişen tüketici talepleri, artan maliyetler, uluslararası rekabet şartlarının kızışması gibi faktörler, örgütler için esnek çalışmayı cazip hale getirmiştir. Örgütlerdeki bu esnekleşme çabası çalışma ilişkilerinde yarı zamanlı (part-time) çalışma, tele çalışma, evde çalışma, iş paylaşımı, çağrı üzerine çalışma, geçici iş ilişkisi, kayan iş süresi, taşeron çalışma gibi yeni istihdam biçimlerini ortaya çıkarmış ve ülkelerde bu esnekleşme çabasına cevap veren yasal düzenlemeler yapılmıştır. Bu yeni esnek istihdam biçimlerinden biri de İngiltere'de ortaya çıkan sıfır süreli sözleşmelerdir. Sıfır süreli sözleşmeler en genel tanımı ile herhangi bir çalışma saatini garanti etmeyen iş sözleşmeleridir. Sıfır süreli sözleşmelerde, yalnızca işveren tarafından teklif edilen ve gerçekleştirilen fiili çalışma saatleri karşılığında ödeme yapılır ve çalışma durumu garanti edilmez. Bu tip sözleşmeler işin düzensiz ve öngörülemez olması, çalışana sağlanan istihdam haklarından kaçınma ve çalışanın bireysel talebi nedeniyle tercih edilmektedir. Fast-food sektöründe kullanılmaya başlanan ve son zamanlarda konaklama, hizmet ve bakım hizmetleri gibi talep dalgalanmalarının meydana geldiği sektörlerde oldukça yaygın kullanılan sıfır süreli sözleşmeler Amazon, Burger King, McDonald's gibi büyük örgütlerin de tercih ettiği bir sözleşme türüdür. İşveren açısından bakıldığında esneklik, düşük maliyet, öngörülemeyen talebi yönetebilme gibi avantajları olsa da; çalışan açısından değerlendirildiğinde iş güvencesizliği, istihdama bağlı haklar ve avantajlardan mahrum kalma gibi olumsuz sonuçlara sebep olmaktadır. Sendikaların da endişe ile yaklaştığı bu sözleşmeler iş güvencesizliğine ve çalışanların sömürüsüne neden olabileceği ve bunları arttırabileceği düşüncesi ile oldukça tartışmalıdır. Birleşik Krallık ve ABD de dahil olmak üzere birçok ülkede yasal olan bu sözleşmelerde, çalışanlara adil davranılmasını ve çalışanların işverenler tarafından sömürülmemesini sağlamak önemli teşkil etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Esnek Çalışma, Sıfır Süreli Sözleşmeler, Güvencesizlik

Zero Hour Contracts As a Flexıble Employment Form

Abstract

It is an indisputable fact that flexible employment has become widespread in today's labour markets. Factors such as technological developments, rapidly changing consumer demands, increasing costs, intensification of international competition conditions have made flexible employment attractive for organizations. This effort for flexibility in organizations has revealed new forms of employment such as part-time work, telework, home-work, job sharing, on-call work, temporary work relationship, shift work, subcontracting, and countries have made legal arrangements respond to this flexibility effort. One of these new forms of flexible employment is zero hour contracts (ZHC) that emerged in the UK. ZHC, in the most general definition, are employment contracts that do not guarantee any working hours. In ZHC payments are made only for actual hours of work offered and performed by the employer, and employment status is not guaranteed. These types of contracts are preferred due to the irregular and unpredictable nature of the work, avoidance of employment rights and the individual demand of the worker. ZHCs, which have started to be used in the fast-food sector and are widely used in sectors such as hospitality, service and care services, where demand fluctuations occur recently, are a type of contract preferred by large organizations such as Amazon, Burger King and McDonald's. From the employer's point, although it has advantages such as flexibility, low cost, and ability to manage unpredictable demand; when evaluated from the worker point, it causes negative consequences such as job insecurity, deprivation of employment-related rights. ZHCs, which unions also approach with concern, are quite controversial with the idea that they may cause and increase job insecurity and exploitation of workers. In ZHCs, which are legal in many countries, including the UK and the USA, it is important to ensure that workers are treated fairly and that workers are not exploited by employers.

Keywords: Flexible Employment, Zero Hour Contracts, İnsecurity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 182

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8412-0736

Gelişimsel Yetersizlik Riski Gösteren Çocuğa Sahip Ailelere Sunulan Desteklerin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Onur Emre Kocaoz[1]

[1]Aksaray Üniversitesi
*Corresponding author: Onur Emre Kocaöz

Özet

Bu araştırmanın amacı, Aksaray Üniversitesi Özel Eğitim Bölümü uzmanları tarafından sunulan hizmetlerin, erken çocukluk döneminde gelişimsel risk taşıyan çocuklara yönelik aileler tarafından değerlendirilmesini incelemektir. Nitel bir araştırma olarak tasarlanan bu çalışmada, 12 aile risk altındaki çocuklarına sahiptir ve araştırma verileri toplamak için Kişisel Bilgi Formu ve Yarı Yapılandırılmış Görüşme Formu gibi araçlar kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimsel analiz ve içerik analizi teknikleri uygulanmıştır. Zoom üzerinden yapılan görüşmelerle 8 aile ile telefon görüşmeleriyle 4 aile ile iletişime geçilmiş, katılımcı ailelerin, hizmetlere erişim yöntemleri ve değerlendirme süreci ile ilgili olumlu görüşlerini ifade ettikleri ancak bu görüşlerin farklılık gösterdiği görülmüştür. Ayrıca, ailelerin hizmetlerle ilgili bazı önerilerde bulunduğu, özellikle risk altındaki çocukların değerlendirilme ve izleme süreçleri konusunda ailelerin görüşlerinin çeşitlilik gösterdiği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gelişimsel Yetersizlik, Gönderme Öncesi Süreç, Aile Görüşleri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 187

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9242-3128

Gençlerde Kendine Zarar Verme Davranışının Anlaşılması ve Azaltılmasında Okul Sosyal Hizmet Uygulamasının Önemi

Dr. Şerif Uzunaslan[1]

[1]Fırat Üniversitesi, Sosyal Hizmet Bölümü

Özet

Gençler arasında kendine zarar verme davranışı son yıllarda giderek artan bir endişe kaynağı haline gelmiştir. Bu, kapsamlı ve multidisipliner bir yaklaşım gerektiren karmaşık bir konu olarak görülmektedir. Okul sosyal hizmet uygulamaları, gençlerde kendine zarar verme davranışının anlaşılmasında ve azaltılmasında önemli bir rol oynamaktadır. Bu çalışma, kendine zarar verme davranışını anlamada, risk faktörlerini belirlemede ve risk altındaki gençleri desteklemek ve korumak için müdahaleler uygulamada okul sosyal hizmet uygulamasının önemini araştırmaktadır. Kendine Zarar Verme Davranışı (Self-Harm): Kendine zarar verme (self harm), kişinin ölmeyi istemeksizin tıbbi, kültürel ve sosyal olarak onaylanmayan şekillerde bilinçli olarak gerçekleştirdiği zarar verici eylemleri ifade etmektedir (Klonsky, 2007). Bu eylemler, vücut derisini kesmek, oymak, delmek veya yakmak; ilaç veya zararlı kimyasallar kullanmak; baş, el, ayak gibi vücudun belirli kısımlarını nesnelere vurmak; sigara, uyuşturucu ve alkol gibi bağımlılık yapıcı maddeler kullanmak şeklinde sıralanmaktadır. Bireyler bu eylemlerle kendilerini öldürmeyi düşünmezler fakat bu eylemlerin sonuçları ölümcül olabilmektedir (WHO, 2019). Ciddi sonuçları olabilen kendine zarar verme eylemi, genellikle kritik olarak ergenlik çağında veya gençlik yıllarında başlayabilmektedir. Erken ergenlik döneminde kızların kendilerine zarar verme olasılıkları erkeklerden daha fazla bulunmakta ancak ilerleyen dönemlerde erkekler ve kadınlar kendilerine zarar verme konusunda benzer riskler taşımaktadırlar. Kendine zarar verme eylemi bu yönüyle yetişkinliğe kadar ve hatta yetişkinlikte de devam edebilmektedir. Eylem, çoğunlukla gizli olarak yapılabilmekle birlikte dikkat çekmek için açık bir şekilde de gerçekleşmektedir (Yip, Ngan & Lam, 2003). Davranışın Nedenleri: Her ne şekilde yapılırsa yapılsın kendine zarar verme eyleminin pek çok tetikleyici nedeni bulunmaktadır. Bu nedenler, kaygı, öfke veya depresyon yaşanması; travma veya istismar öyküsünün bulunması; aile içerisinde ve arkadaşlar arasında sorunlar meydana gelmesi; çalışma ve okul yaşamında zorbalıklarla karşılaşılması; homofobi veya ırkçılığa uğranılması; kendine duyulan öfke nedeniyle kendi kendini

cezalandırma biçimi olarak görülmesi ya da kişinin kendi bedeni aracılığıyla başkasını cezalandırmak istemesi; başkalarını etkileme arzusu taşınması; bir grubun parçası olmak, kabul görmek ve bir kimlik ile anılmanın arzulanması; obsesif kompulsif bozukluklara sahip olunması; yeme, bipolar ve sınırda kişilik bozukluklarının bulunması ile ilişkilendirilmektedir (Klonsky, Victor & Saffer, 2014; Canadian Mental Health Association, 2023). Risk Faktörlerinin Belirlenmesi: Okul sosyal hizmet uygulayıcılarının, gençlerde kendine zarar verme davranışı ile ilişkili risk faktörlerini belirlemek üzere eğitilmesi önerilmektedir. Bu risk faktörleri arasında ruh sağlığı sorunları, aile işlev bozukluğu, zorbalık, akademik stres veya travma yer alabilmektedir. Okul sosyal hizmet uzmanları değerlendirmeler yaparak ve tarama araçlarını kullanarak risk altındaki öğrencileri belirleyebilmekte ve gerekli destek ve kaynakları sağlayabilmektedir. Bu proaktif yaklaşım, erken müdahaleye ve kendine zarar verme davranışının önlenmesine olanak tanımaktadır. Davranışın Önlenmesi ve Azaltılması: İlişkilendirilen özel neden ne olursa olsun kendine zarar verme eylemi uyumsuz bir başa çıkma mekanizması olarak kabul görmektedir (Birmingham and Solihull Mental Health, 2020). Ancak profesyonel bir desteğin, işbirlikçi ilişkilerin, yapılandırılmış terapötik tekniklerin ve bilişsel davranışçı terapi gibi yaklaşımların kendini zarar verme eylemini azaltmada etkili yöntemler olduğu ifade edilmektedir (Turner, Austin & Chapman, 2014). Söz konusu ifade, bireyler, çiftler, aileler ve topluluklarla birlikte çalışan; bireylerin refahını etkileyen kişisel ve sosyal faktörleri tanımlayan; bireylere özgü psikoterapi çalışmaları düzenleyen; psikososyal, bilişsel ve tinsel değerlendirmeler yürüten; kişisel müdahale planları geliştirmek için disiplinler arası ekip çalışmasında bulunan; bilgi, beceri ve değer temeline sahip olan; mikro, mezzo ve makro düzeyde eğitimler planlayan; ekolojik değerlendirme, bilişsel davranışçı terapi, krize müdahale gibi birbirinden farklı kuram ve yaklaşımları uygulama alanında kullanan sosyal hizmet disiplinini akla getirmektedir. Özellikle okul sosyal hizmet uygulamasının bu davranışın önlenmesinde etkili olacağı düşünülmektedir. Okul Sosyal Hizmet Uygulaması: Sosyal hizmet disiplini, insan davranışı, sosyoloji, psikiyatri, psikoloji, ekonomi, hukuk, politika gibi birçok bilimsel alanın bilgisini içermekte ve birçok alanda uygulamalar yürüten “profesyonel meslek elemanları” olarak tanımlanmaktadır (Canadian Association of Social Work, 2023). Bu meslek elemanlarının, kendine zarar verme eyleminin kritik yaş dönemi göz önünde bulundurulduğunda özellikle okul ortamındaki çalışmalarının önemsenmesi ve okul sosyal hizmet uygulamalarının ön plana çıkarılması gerekmektedir. Sosyal hizmet uzmanlarının, zarar verici eylemlerde bulunan kişiler ve bu kişilerin aile ve okul sistemleri içerisinde yer alan arkadaşları, öğretmenleri ve yöneticileri ile kurmuş olduğu ilişkileri irdelemesinin, konuya ilişkin işlevsel stratejilerin oluşturulmasına katkıda bulunacağı ve kendine zarar verme eylemlerini azaltabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kendine Zarar Verme, Sosyal Hizmet, Okul Sosyal Hizmeti

The Importance of School Socıal Work Practıce in Understandıng and Reducıng Self-Harm Behavıour in Teenagers

Abstract

Self-harming behaviour among young people has become a growing concern in recent years. It is seen as a complex issue that requires a comprehensive and multidisciplinary approach. School social work practice plays an important role in understanding and reducing self-harming behaviour in young people. This study explores the importance of school social work practice in understanding self-harming behaviour, identifying risk factors and implementing interventions to support and protect young people at risk. Self-Harming Behaviour: Self-harm refers to self-destructive actions that a person consciously performs in medically, culturally and socially disapproved ways without wanting to die (Klonsky, 2007). These actions include cutting, carving, piercing or burning the skin of the body; using drugs or harmful chemicals; hitting certain parts of the body such as head, hands, feet with objects; using addictive substances such as cigarettes, drugs and alcohol. Individuals do not think of killing themselves with these actions, but the consequences of these actions can be fatal (WHO, 2019). The act of self-harm, which can have serious consequences, can often begin critically in adolescence or youth. In early adolescence, girls are more likely to self-harm than boys, but in later periods, men and women have similar risks of self-harm. In this respect, the act of self-harm can continue until adulthood and even into adulthood. Although the action can mostly be done secretly, it can also be done openly to attract attention (Yip, Ngan & Lam, 2003). Causes of Behaviour: There are many triggering reasons for self-harm behaviour, no matter how it is done. These reasons may include experiencing anxiety, anger or depression; having a history of trauma or abuse; having problems within the family and among friends; encountering bullies in work and school life; being subjected to homophobia or racism; being seen as a form of self-punishment due to anger towards oneself or wanting to punish others through one's own body; having a desire to influence others; desiring to be part of a group, to be accepted and to be associated with an identity; having obsessive-compulsive disorders; having eating, bipolar and borderline personality disorders (Klonsky, Victor & Saffer, 2014; Canadian Mental Health Association, 2023). Identification of Risk Factors: It is recommended that school social work practitioners be trained to identify risk factors associated with self-harm behaviour in young people. These risk factors may include mental health problems, family dysfunction, bullying, academic stress or trauma. By conducting assessments and using screening tools, school social workers can identify students at risk and provide necessary support and resources. This proactive approach allows for early intervention and prevention of self-harming behaviour. Prevention and Reduction of Behaviour: Self-harm is recognised as a maladaptive coping mechanism, regardless of the specific cause (Birmingham and Solihull Mental Health, 2020). However, it is stated that professional support, collaborative relationships, structured therapeutic techniques and approaches such as cognitive behavioural therapy are effective methods to reduce self-harm (Turner, Austin & Chapman, 2014). This statement brings to mind the social work discipline that works with individuals, couples, families and communities; identifies personal and social factors affecting the well-being of individuals; organises individual-specific psychotherapy studies; conducts psychosocial, cognitive and spiritual assessments; works in interdisciplinary teamwork to develop personal intervention plans; has a knowledge, skill and value base; plans micro, mezzo and macro level trainings; and uses different theories and approaches such as ecological assessment, cognitive behavioural therapy and crisis intervention in practice. Especially school social work practice is thought to be effective in preventing this behaviour. School Social Work Practice: Social work discipline includes knowledge of many scientific fields such as human behaviour, sociology, psychiatry, psychology, economics, law, politics and is defined as "professional professionals" who carry out practices in many fields (Canadian Association of Social Work, 2023). Considering the critical age period of self-harm, the work of these professionals, especially in the school environment, should be emphasised and school social work practices should be brought to the forefront. It is thought that examining the relationships of social workers

with people who engage in self-harm and their friends, teachers and administrators in the family and school systems will contribute to the creation of functional strategies on the subject and may reduce self-harm.

Keywords: Self-Harming, Social Work, School Social Work

Makale id= 18

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7850-8635, 0000-0001-9605-4596, 0009-0000-8093-0774, 0000-0002-4976-5069

Geometri Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar: Bir Tübitak 4004 Projesi Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Aycan Kavaklı[1] , Özgül Su Özenir[1] , Duran Özden[1] , Dr. Öğretim Üyesi Gamze Kurt Birel[2]

[1]Mersin İl Milli Eğitim Müdürlüğü
[2]Mersin Üniversitesi

Özet

Geometri, matematik öğretim programında yer alan önemli bir alanlardan biridir. Akıl yürütme konularında kullanılmasının yanında, geometri günlük yaşama ilişkin problemleri çözmede ve matematik dışındaki bilim, sanat, teknoloji gibi diğer disiplinlerde de kullanılmaktadır (Duatepe Paksu, 2013). Günümüzde öğrencilerin yaparak ve keşfederek öğrenebilecekleri öğrenme ortamlarının oluşturulmasında öğretmenin rolü yadsınamaz. Bu projenin amacı, öğretim programındaki geometri kazanımlarının öğretilmesine destek ve katkı sağlayacak yöntem, teknik ve uygulamaların projenin hedef kitlesi olan sınıf öğretmenleriyle uygulamalı olarak paylaşılması, sınıf öğretmenlerinin geometri öğretiminde yeni yaklaşımlarla tanıştırılması ve mesleki yeterliklerinin artırılmasıdır. Farklı öğrenme stillerine uygun, günlük hayatla ve farklı disiplinlerle bağdaştırılan çalışmaların hedef kitleyle uygulamalı olarak paylaşılması projenin amaçları arasındadır. Öğretmenlerin yeni yaklaşımlarla ders tasarımları oluşturmaları sayesinde öğrencilerin geometriye karşı olumlu tutum geliştirmesi amaçlanmaktadır. Projenin hedef kitlesi Mersin ilinde dezavantajlı bölge okulları başta olmak üzere ilkokul kademesinde görev yapan 30 sınıf öğretmenidir. Projenin eğitim sürecinde geometri konuları çeşitli dinamik geometri yazılımları, hikayeleştirme, akıl ve zeka oyunları, robotik ve kodlama, origami, matematiksel modelleme, sanal ve somut manipülatifler kullanılarak paylaşılmıştır. Öğretmenlerin etkili ders tasarımları yapabilme yetkinliklerinin artırılması amacıyla 5E öğretim modeli, dijital ortamda geometri ders senaryoları hazırlama eğitimleri verilmiştir. Projenin etkililiğini ölçmek için kontrol grupsuz ön test son test yöntemi kullanılmıştır. Bu kapsamda Utley (2007) tarafından geliştirilmiş, Avcu ve Avcu (2015) tarafından Türkçe'ye çevrilmiş "Utley Geometri Tutum Ölçeği" ve Cantürk-Günhan ve Başer (2007) tarafından geliştirilen "Geometriye Yönelik Öz Yeterlik Ölçeği" kullanılmıştır. Katılımcıların proje ile ilgili görüşleri alınarak içerik analizi yapılmış frekans ve yüzdeler

hesaplanmıştır. Geometri Tutum Ölçeği ve Geometriye Yönelik Öz Yeterlik Ölçeği ön test son test puanları arasında anlamlı bir fark olup olmadığını belirlemek amacıyla yapılan bağımlı gruplar t testi sonucunda son test lehine istatistiksel olarak anlamlı sonuçlar elde edilmiştir. Yapılan içerik analizi sonuçları incelendiğinde ise katılımcıların geometri ile ilgili yeni yöntemler öğrenme ve sınıflarında uygulama konusunda istekli oldukları ve mesleki olarak kendilerini memnuniyet duydukları sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Geometri, Geometri Yazılımları, Yeni Yaklaşımlar, Ders Planı Oluşturma

New Approaches in Geometry Teaching: Evaluation of the Results of the Tubıtak 4004 Project

Abstract

The aim of this project is to share methods, techniques, and applications that will support and contribute to the teaching of geometry concepts in the curriculum with the primary school teachers, who are the target audience of the project. The project aims to introduce primary school teachers to new approaches in geometry instruction, enhance their professional competencies, and practically demonstrate methods that align with various learning styles and are integrated with daily life and different disciplines. The goal is for teachers to create innovative lesson designs, leading to students developing a positive attitude towards mathematics and geometry. The target audience of the project is 30 teachers working in primary schools, especially in disadvantaged regional schools in Mersin. During the project's educational process, geometry topics were shared using various dynamic geometry software, storytelling, mind games and intelligence games, robotics and coding, origami, mathematical modeling, virtual and concrete manipulatives. To enhance teachers' abilities in creating effective lesson designs, training on the 5E instructional model and preparing digital geometry lesson scenarios was provided. To measure the project's effectiveness, the pre-test post-test method without a control group was used. In this context, the "Utley Geometry Attitude Scale," and the "Self-Efficacy Scale for Geometry," were used. Additionally, participant opinions were gathered, and content analysis was conducted, calculating frequencies and percentages. Statistically significant results were obtained in favor of the post-test as a result of the paired sample t-test, which was conducted to determine whether there was a significant difference between the Geometry Attitude Scale and the Geometry Self-Efficacy Scale pre-test and post-test scores. The content analysis results revealed that participants were enthusiastic about learning new methods related to geometry and applying them in their classrooms, indicating satisfaction in their professional development.

Keywords: Geometry, Geometry Software, New Approaches, Designing Lesson Plan

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 85

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000 0002 2424 8700.

Göçün Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Çerçevesinde Analizi

Dr. Özge Özdemir[1]

[1]GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

Özet

İnsanların çeşitli sebeplerden dolayı bir yerden başka bir yere hareket etme durumu olarak tanımlanan göç olgusu insanlığın var oluşundan bu yana süregelen bir durumdur. Ülkelerin farklı alanlarda yapısını değiştirerek bireylerin yaşam kalitelerini ve refahını arttıran kalkınma kavramı ve göç birbirini etkileyen kavramlardır. Bu nedenle, göç ülkelerin sosyo ekonomik kalkınması üzerinde bir takım etkiler bırakması nedeniyle önemlidir. Yapılan bir çok bilimsel araştırma göçün kalkınmayı kalkınmanın göçü nasıl etkilediği sorusunu yanıtlamaya çalışmıştır. Tarihi süreçte göçün ekonomik kalkınma üzerindeki etkisi iyimser ve kötümser olmak üzere iki yönlü yaklaşımla ele alınırken günümüzde bu iki unsur arasında çoğunlukla olumlu ilişki olduğu tartışması öne çıkmaktadır. Birleşmiş Milletlerin 2030 Gündemi'nde göçün sürdürülebilir kalkınma hedefleri üzerinde büyük bir potansiyele sahip olduğu, bu hedeflere olan olumlu katkısı belirtilmektedir. Bu çalışmanın amacı göç ve kalkınma arasındaki ilişkiyi ele almak ve göçü sürdürülebilir kalkınma hedefleri çerçevesinde ele almaktır. Bu amaç doğrultusunda betimsel analiz yöntemi kullanılarak, göç kavramı teorik açıdan ele alınmış, göçün sürdürülebillir kalkınma hedeflerine etkisi irdelenmiştir. Çalışma sonucunda, 17 temel temel hedeften 10 hedefte göçün çeşitli alanlarından bahsedildiği görülmekte, sürdürülebilir kalkınma için göçün tek başına yeterli olmadığı ancak önemli bir belirleyici olduğu sonucuna varılmaktadır. Çalışma sonucunda ayrıca göçün sürdürülebilir kalkınma üzerindeki olumlu etkilerine ulaşabilmek için ulusal ve uluslararası anlamda güçlü bir işbirliğinin varlığının gerekliliği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Göç, Kalkınma, Sürdürülebilir Kalkınma

Analysıs of migratıon Wıthın the Framework of Sustaınable Development Goals

Abstract

The phenomenon of migration, defined as the movement of people from one place to another for various reasons, has been an ongoing situation since the existence of humanity. The concept of development, which increases the quality of life and well-being of individuals by changing the structure of countries in different areas, and migration are concepts that affect each other.Therefore, migration is important because it has a number of effects on the socio-economic development of countries. Many scientific studies have tried to answer the question of how migration affects development and how development affects migration. While the impact of migration on economic development in the historical process is considered with a two-pronged approach, optimistic and pessimistic, today the argument that there is a mostly positive relationship between these two elements stands out Decently. In the United Nations' 2030 Agenda, it is stated that migration has a great potential on sustainable development goals and its positive contribution to these goals. The aim of this study is to discuss the relationship between migration and development and to consider migration within the framework of sustainable development goals. For this purpose, by using the descriptive analysis method, the concept of migration was discussed from a theoretical perspective and the impact of migration on sustainable development goals was examined.As a result of the study, it is seen that various areas of migration are mentioned in 10 goals out of 17 basic basic goals, and it is concluded that migration alone is not enough for sustainable development, but is an important determinant. As a result of the study, it is also seen that the existence of a strong national and international cooperation is necessary in order to achieve the positive effects of migration on sustainable development.

Keywords: Mıgratıon, Development, Sustaınable Development

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 100

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9721-6219

Hastanede Yatarak Tedavi Gören Öğrencilerin Ebeveynleri ve Hastane Sınıfı Öğretmeninin Hastanede Eğitim Sırasında Sanal Laboratuvar Kullanımına İlişkin Görüşleri

Banu Bozoğlu[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Bu çalışma sağlık problemleri nedeniyle hastanede yatarak tedavi alan ortaokul öğrencilerinin ebeveynleri ve hastane sınıfı öğretmeninin sanal laboratuvarda deney yapmaya yönelik görüşlerini ortaya çıkarmak amacıyla yapılmıştır. Durum çalışması olarak hazırlanan çalışmada katılımcıları amaçlı örnekleme türlerinden ölçüt örnekleme yöntemi ile belirlenmiştir. Bu kapsamda çalışmanın katılımcılarını bir devlet üniversitesinin tıp fakültesi hastanesinde sağlık problemleri nedeniyle tedavi gören beş ortaokul öğrencisinin velileri ve bir hastane sınıf öğretmeni oluşturmaktadır. Çalışmanın verileri görüşme formundaki soruların cevaplarından toplanmıştır. Katılımcılarla yapılan görüşmeler ses kaydı ile kaydedilmiş ve araştırmacı tarafından kâğıda aktarılmıştır. Verilerin analizinde içerik analizi kullanılmıştır. Öğretmenler tarafından teknoloji okuryazarlığı sağlama, ilgi çekici olma ve materyal sıkıntısını giderme noktasında "can simidi" olarak görülmesi; ebeveynler tarafından ağrılarını unutturma, vakit geçirmeyi sağlama gibi amaçlar için hastane ortamında verilen eğitim esnasında sanal laboratuvarda deney yapılması tercih edilebilir. Bu bağlamda öğretmenlere hizmet içi eğitim düzenlenmesi, tablet, bilgisayar gibi araçları olmayan öğrencilere hastane yönetimi veya Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından temin edilmesi önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Deney Yapma, Ebeveyn, Hastanede Eğitim, Öğretmen, Sanal Laboratuvar

The Vıews of Parents and Hospıtal Classroom Teachers of Pedıatrıc Inpatıents Regardıng the Utılızatıon of Vırtual Laboratorıes in Hospıtal Educatıon

Abstract

This study investigated what pediatric inpatients' parents and hospital classroom teachers thought about conducting experiments in virtual laboratories. The sample consisted of five parents of middle school students treated for health problems at the medical faculty hospital of a state university and a hospital classroom teacher. Participants were recruited using purposive criterion sampling. Data were collected using an interview guide. All interviews were recorded and transcribed. The data were analyzed using content analysis. The teacher viewed experiments in virtual laboratories as a "lifebuoy" as they were interesting activities that helped students develop technology literacy and overcome material shortages. The parents liked the idea of their children conducting experiments in virtual laboratories because they believed that that activity alleviated their children's pain and helped them spend quality time. Schools should provide teachers with in-service training. Hospital administrations or the Directorate of National Education should provide pediatric patients with tablets and computers.

Keywords: Experimentation, Parent, Education in Hospital, Teacher, Virtual Laboratory

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 162

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-3149-8783

Ilkokul Matematik Dersinde Gerçekçi Matematik Eğitimi Yaklaşımının Kullanılmasına Yönelik Sınıf Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Tunahan Filiz[1]

[1]Bayburt Üniversitesi

Özet

21. yüzyılda bilginin yapısında ve özelliklerinde hızlı bir değişim yaşanmış ve bu değişimden eğitim ve eğitimin paydaşları (öğretmen, öğrenci vb.) da etkilenmiştir. Bu yüzyılda bilgiyi araştıran, bilginin kaynağını sorgulayan, gerçek yaşamda karşılaştığı problemleri çözen ve öğrenmeyi öğrenen bireyler yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda, öğrencilerin matematik konu ve kavramlarını daha somut ve anlamlı olarak öğreneceği ve sürece aktif bir şekilde katılacağı öğrenme ortamları oluşturulabilir. Bu öğrenme ortamları Gerçekçi Matematik Eğitimi dikkate alınarak oluşturulabilir. GME gerçek yaşam problemlerinden hareketle öğrencilerin kendi bilgilerini kullanarak sürece aktif olarak katıldıkları ve modeller üzerinden kendi ürün ve yapılarını oluşturarak soyut kavramlara ulaştıkları bir öğrenme yaklaşımıdır. Bu araştırmada ilkokul matematik derslerinde kullanılan GME yaklaşımına yönelik öğretmen yetkinliği, yaklaşımın öğrenci performansına etkisi ve öğrenme-öğretme sürecine yansımalarının öğretmen görüşleri doğrultusunda ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda araştırma özel durum çalışması yöntemiyle desenlenmiştir. Veriler araştırmacı tarafından oluşturulan yarı yapılandırılmış görüşme formu üzerinden toplanmıştır. Bu kapsamda 15 sınıf öğretmeniyle görüşme yapılmıştır. Verilerin analizinde içerik analizi yönteminden yararlanılmıştır. Analizler neticesinde elde edilen veriler öğretmen yetkinliği, öğrenci performansı ve öğrenme-öğretme süreci olmak üzere üç tema altında sunulmuştur. Araştırma sonucunda öğretmenlerin GME destekli ders işleme ve ders planı hazırlama konularında kendilerini yetkin görmedikleri, materyal hazırlama konusunda yetkin gördükleri tespit edilmiştir. Araştırma sonucunda, GME yaklaşımının öğrencilerin matematik performansı üzerinde olumlu yansımaları olacağı saptanmıştır. Matematik öğrenme-öğretme sürecinde gerçek yaşam problemlerinin ve gerçek nesnelerin kullanılması, öğrencilerin problem çözmelerine ve konuları daha iyi anlamalarına katkı sağlayacağı tespit edilmiştir. GME destekli matematik öğretiminin sınıf yönetimini kolaylaştıracağı ve zamanı etkili

kullanma konusunda hem öğretmenleri hem de öğrencileri destekleyeceği belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ilkokul Matematik Dersi, Gerçekçi Matematik Eğitimi, Sınıf Öğretmenleri

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 32

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7852-2747

Ilkokul Öğrencilerinin Okuma Alışkanlıkları

Dr. Öğretim Üyesi Ömer Erbasan[1]

[1]Trakya Üniversitesi

Özet

İlkokul dönemi, okuma alışkanlığının kazanılmasında kritik bir dönemdir. Bu nedenle ilkokul öğrencilerinin okuma alışkanlıklarının belirlenmesi önemlidir. Okuma alışkanlığı üzerinde pek çok değişkenin etkisi olabilir. Bu nedenle bu araştırmada ilkokul öğrencilerinin okuma alışkanlıkları çeşitli değişkenler açısından incelenmiştir. Araştırma nicel araştırma yöntemlerinden tarama araştırması ile desenlenmiştir. Araştırmaya 237 ilkokul öğrencisi katılmıştır. Veriler "İlkokul Öğrencileri İçin Okuma Alışkanlığı Ölçeği" ile toplanmış ve istatistik programı ile analiz edilmiştir. Verilerin analizinde Mann Whitney U ve Kruskal Wallis H testleri kullanılmıştır. Araştırma sonucunda öğrencilerin okuma alışkanlıklarının yerleşim yeri, anne ve baba eğitim durumu, anne ve babanın düzenli kitap okumaları, okulöncesi eğitim durumu ve evde çocuğa ait kitaplığın bulunması değişkenlerine göre farklılaştığı belirlenmiştir. Öğrencilerin okuma alışkanlığı ile cinsiyet ve sınıf düzeyi değişkenleri arasında bir ilişki bulunamamıştır. Araştırma verilerinden yoluna çıkarak bazı öneriler getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Okuma Alışkanlığı, Okuma, İlkokul Öğrencileri

Reading Habits of Primary School Students

Abstract

The primary school period is a critical period in the acquisition of reading habits. For this reason, it is important to determine the reading habits of primary school students. Many variables can have an effect on reading habits. For this reason, in this study, primary school students' reading habits were examined in terms of various variables. The research was designed with survey study one of the quantitative research methods. 237 primary school students participated in the study. The data were collected with the "Reading Habit Scale for Primary School Students" and analyzed with the

statistical program. Mann Whitney U and Kruskal Wallis H tests were used in the analysis of the data. As a result of the research, it was determined that the reading habits of the students differed according to the variables such as the place of residence, the education level of the parents, the regular reading of the parents, the preschool education status and the presence of the child's library at home. No relationship was found between students' reading habits and gender and grade level variables. Some suggestions were made based on the research data.

Keywords: Reading Habit, Reading, Primary School Students

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 76

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-5626-2921

Insani Gelişmişlik Endeksi ile Sağlık Harcamaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: En Düşük Özgürlük Endeks Değerine Sahip Ülkeler Üzerinde Panel Veri Uygulaması

Dr. Öğretim Üyesi Osman Şenol[1]

[1]Karadeniz Teknik Üniversitesi

Özet

Özgürlük, bir toplumda ekonomik, davranış ve düşünce olarak herhangi bir kısıtlamanın olmama hali olarak tanımlanabilir. Toplumlar tarih boyunca özgürlüklerine önem vermiş ve özgürlüğe ulaşabilmek için birçok zorluklarla mücadele etmişlerdir. Her bir ülkenin özgürlük endeks değeri hesaplanmaktadır. Bu hesaplama 12 temel parametre doğrultusunda yapılmaktadır. Freedom House, ülkeleri özgürlük endeks değerine göre dört farklı sınıfa ayırmıştır. Bu araştırmada en düşük özgürlük endeks grubunda yer alan ülkelerde sağlık harcamalarına yönelik yapılan harcamaların insani gelişmişlik endeks değeri ile ilişkisi incelenmiştir. Araştırmada panel veri analiz yöntemi uygulanmıştır. Araştırmanın zaman boyutu 2000-2020 arasını kapsamakta ve 26 ülke araştırmaya dâhil edilmiştir. Araştırma sonucunda kişi başı sağlık harcamasında %1'lik bir artışın gerçekleşmesi durumunda insani gelişmişlik endeksinde %0.19 düzeyinde bir artış olması beklenmektedir. Gayri Safi Yurt İçi Hasıla'dan sağlık hizmetlerine ayrılan oranda %1 düzeyinde bir artış gerçekleşmesi durumunda insani gelişmişlik endeksinde %0.10 düzeyinde bir artış olması beklenmektedir. Diğer taraftan kişi başı gelirde %1 düzeyinde bir artış olması durumunda insani gelişmişlik endeksinde %0.04 düzeyinde bir artış olması beklenmektedir. Gayri Safi Yurt İçi Hâsıla değişkeni ise modelde anlamsız bulunmuştur. Sonuçlar genel olarak değerlendirildiğinde sağlık harcamalarına yönelik yapılan harcamalar insani gelişmişlik endeksine pozitif etki yaptığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Özgürlük Endeksi, Sağlık Harcamaları, Panel Veri Analizi

Analysıng the Relatıonshıp Between Human Development Index and Health Expendıtures: Panel Data Applıcatıon On Countrıes Wıth the Lowest Freedom Index Value

Abstract

Freedom can be defined as the state of not having any restrictions in terms of economic, behaviour and thought in a society. Throughout history, societies have attached importance to their freedom and have struggled with many difficulties in order to achieve freedom. The freedom index value of each country is calculated. This calculation is made in line with 12 basic parameters. Freedom House has divided countries into four different classes according to the freedom index value. In this study, the relationship between the human development index value and the expenditures on health expenditures in countries in the lowest freedom index group is analysed. Panel data analysis method was applied in the research. The time dimension of the research covers the period between 2000-2020 and 26 countries were included in the research. The time dimension of the research covers the period between 2000-2020 and 26 countries were included in the research. As a result of the research, in case of a 1% increase in per capita health expenditure, an increase of 0.19% is expected in the human development index. In case of a 1% increase in the proportion of Gross Domestic Product allocated to health services, an increase of 0.10% is expected in the human development index. On the other hand, in case of a 1% increase in per capita income, an increase of 0.04% is expected in the human development index. The Gross Domestic Product variable was found to be insignificant in the model. When the results are evaluated in general, it is determined that expenditures on health expenditures have a positive effect on the human development index.

Keywords: Freedom Index, Health Expenditures, Panel Data Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 74

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3157-4635, 0000-0002-4668-6023

Jeopolitik Risk ve Ekonomik Belirsizliğin Doğrudan Yabancı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Havva Gültekin[1] , Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Koldere Akın[2]

[1]TRAKYA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
[2]TRAKYA ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
*Corresponding author: HAVVA GÜLTEKİN

Özet

Bu çalışmada ekonomik politika belirsizliği ve jeopolitik riskin doğrudan yabancı yatırımlar üzerindeki etkisi araştırılmaktadır. Çalışma kapsamında ekonomik politika belirsizlik endeksi ve jeopolitik risk endeksi değişkenlerine ilişkin, verilerine eksiksiz olarak ulaşılabilen on ülke değerlendirilmeye alınmıştır. Bu ülkeler Almanya, Avusturalya, Brezilya, Çin, Fransa, Hindistan, İngiltere, İtalya, Japonya ve Meksika ülkeleridir. 1998-2020 dönemi yıllık verileri kullanılarak gerçekleştirilen çalışmada değişkenler arasındaki eş bütünleşme ilişkisi yatay kesit bağımlılığının varlığı altında Westerlund-Edgerton (2007) tarafından geliştirilen LM bootstrap testi ile analiz edilmiştir. Değişkenler arasında nedensellik ilişkileri ise Emirmahmutoğlu ve Köse (2011) panel nedensellik testi ile test edilmiştir. Gerçekleştirilen test sonuçlarına göre ele alınan ülkelerde değişkenler arasında eş bütünleşme ilişkisi saptanamamıştır.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Politika Belirsizliği, Jeopolitik Risk, Dyy, Eş Bütünleşme

The Effect of Geopolıtıcal Rısk and Economıc Uncertaınty On Foreıgn Dırect Investments

Abstract

This study investigates the impact of economic policy uncertainty and geopolitical risk on FDI. It has been evaluated ten countries for which complete economic policy uncertainty index and geopolitical risk index data are available. These countries are Germany, Australia, Brazil, China, France, India, Italy, Japan and Mexico. Annual data for the period 1998-2020 are used and the co-integration relationship between the variables is analyzed using the LM bootstrap test developed by Westerlund-Edgerton (2007) in the presence of horizontal cross-section dependence. The causality relationship between the variables is tested with Emirmahmutoğlu and Köse (2011) panel causality test. According to the test results, no cointegration relationship was found between the variables in the countries analyzed.

Keywords: Economic Policy Uncertainty, Geopolitical Risk, Fdı, Co-Integration

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 9

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3476-8865

John Rawls'ta Toplum Sözleşmesi, Adalet ve Hakkaniyet Kavramları: Ombudsman Modeli Kurmak

Doç.Dr. Kadir Caner Doğan[1]

[1]Gümüşhane Üniversitesi

Özet

Ombudsman, bir devlette kamu yönetiminin kötü yönetim ve insan hakları ihlallerine karşılık olarak vatandaşlardan şikayet kabul eden ve bunları belirli yasal aşama ile çözen bir yapıdır. Dünyada ilk defa İsveç'te 18. yüzyılda ortaya çıkmıştır. II. Dünya Savaş'ından sonra hızla dünyanın tüm kıtalarına yayılmıştır. Ombudsmanın derin bir teorik zemini bulunmaktadır. Bu çalışmada, 20. yüzyılın önemli siyasal liberalizm kuramcılarından biri olan John Rawls'ın temel kavramları üzerine ombudsmanla ilişki kurulacak ve teorik bir model kurulacaktır. Bu bağlamda da yine farklı kuramcıların düşünce ve eserlerinden de yararlanılarak siyaset, sosyoloji, kültür, hukuk ve yönetim bağlamında interdisipliner bir yaklaşım ortaya çıkarılacaktır. Bu araştırmanın yöntemi, literatür taramasıdır.

Anahtar Kelimeler: John Rawls, Toplum Sözleşmesi, Adalet, Ombudsman, Model

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 109

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8533-7187

Kahve Deneyimini Etkileyen Unsurlara Yönelik Kavramsal Bir Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Şahin-Yılmaz[1]

[1]Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
*Corresponding author: Ayşe Şahin

Özet

Köklü bir geçmişe sahip olan kahve, zaman içerisinde bir içecek olmanın ötesine geçerek dünyanın birçok ülkesinde kendine has kültürü olan bir öğe haline gelmiştir. Diğer bir deyişle, yaklaşık 14 asırdır tarihe tanıklık eden kahve, kültürün yanı sıra coğrafi, siyasi, iktisadi, sosyolojik ve felsefi açıdan da hayatın içerisinde kendisine yer bulmuştur. Söz gelimi, kahve kimi zaman ticaret yollarının vazgeçilmez unsuru kimi zaman ülkeler arası savaşın temel nedeni kimi zaman da ekonomik yaşamın elzem faktörü haline gelmiştir. Nitekim geçmişten günümüze kadar olan süreçte kahve, üretimi, taşınması, depolanması, yapımı ve tadımı ile merak konusu olmuştur. Aynı zamanda kahve, uğruna seyahatler edilen, festivaller düzenlenen, müzeler açılan ve eşsiz bir deneyim sunan önemli bir turistik ürüne dönüşmüştür. Böylece "kahve turizmi" ve "turistik kahve deneyimi" gibi olgular da ortaya çıkmıştır. Dolayısıyla yeni bir turistik ürün olan kahve deneyimine ilişkin etkileyici unsurların belirlenmesi hem destinasyonlar hem de bu alandaki araştırmacılara yeni bilgiler sunabilmek adına önem kazanmaktadır. Bu noktadan hareketle bu çalışmada özellikle turistik bağlamda kahvenin tüketimine odaklanılarak turistlerin kahve deneyimini etkileyen unsurların tespit edilmesi ve bu bileşenlerin belirli faktörler altında toplanması amaçlanmaktadır. Aslında kahve deneyiminin öncüllerinin neler olabileceği sorusuna yanıt aranmaktadır. Çalışmada nitel araştırma yöntemi kapsamında doküman incelemesi tekniği ile veriler toplanmış ve betimsel analiz ile yorumlanmıştır. İlk aşamada 15-28 Temmuz 2023 tarihleri arasında Wos, Scopus, Google Akademik gibi veri tabanları üzerinden hem Türkçe hem de İngilizce dilinde "kahve deneyimi", "kahve turizmi" ve "turistik kahve deneyimi" sözcükleri kullanılarak arama yapılmış ve sadece turizm alanında gerçekleştirilen makaleler ele alınmıştır. Anahtar kelimeler sonucunda konu ile ilgili 800 çalışmaya erişim sağlanmış; ancak odak noktası turistlerin kahve deneyimi olan 18

makale değerlendirmeye alınmıştır. Her bir makale bir doküman olarak sayılmış ve analize tabi tutulmuştur. Daha sonra bu çalışmalarda yer alan ve kahve deneyimi bileşeni olduğu öngörülen bileşenler tespit edilmiş ve bu bileşenlerden yola çıkarak birbirine benzer olanlar bir kategori altında toplanmıştır. Elde edilen bu kategoriler ile alt boyutları, gastronomi ve mutfak sanatları alanında görev yapan ve deneyim çalışan iki uzmanın görüşüne sunulmuş ve gelen öneriler de dikkate alınarak dört ana boyut tespit edilmiştir. Sonuç itibariyle turistlerin kahve deneyimini etkileyen unsurlar i) içecek ile ilgili faktörler, ii) çevresel faktörler, iii) motivasyonel faktörler ve iv) kişisel faktörler olarak dört farklı şekilde ortaya çıkmıştır. İçecek ile ilgili faktörler kahvenin tadı, kokusu, görünümü, sunum şekilleri gibi özellikleri içermektedir. Bu özellikler turistlerin kahve deneyiminden keyif almalarını ve memnuniyetlerini etkileyen en önemli faktörler olarak görülmektedir. Çevresel faktörler, kahve deneyiminin yaşandığı çevreye işaret etmektedir. Çevrenin atmosferi, manzarası, tasarımı, renkleri gibi çevresel özellikler kahve deneyimini etkileyen en önemli ikinci özellik olarak saptanmıştır. Söz gelimi, eşsiz bir manzaraya sahip kahve bahçelerinde taze çekilmiş kahve deneyimi turistler için önemli bir unsur olarak görülmektedir. Motivasyonel faktörler ise turistlerin seyahat motivasyonlarını kapsamaktadır. Turistler yalnızca kahve deneyimi yaşama motivasyonu ile seyahat ettiklerinde bu deneyimlerinden daha memnun oldukları göze çarpmaktadır. Bir diğer ifadeyle temel seyahat motivasyonu kahve deneyimi olan turistler, diğer turistlere nazaran deneyimlerini daha olumlu hatırlamaktadır. Son olarak, kişisel faktörler ise turist tipolojileri, kültür, kahveye ilgi gibi bireysel özellikleri yansıtmaktadır. Söz gelimi, kahveye ilgisi yüksek olan turistlerin kahve deneyimine ilişkin memnuniyet oranının yüksek olduğu dikkat çekmektedir. Dolayısıyla bu özellikler turistlerin kahve deneyimine yönelik tutumunu ve seyahat sonrası davranışları etkilemektedir. Tüm bunlar ışığında, kahve deneyimini etkileyen unsurların hem turistlerin kendisinden (motivasyonel ve kişisel faktörler) hem kahveden (içecek ile ilgili faktörler) hem de deneyimin yaşandığı ortamdan (çevresel faktörler) kaynaklandığı belirlenmiştir. Bu bulgular aracılığıyla hem akademik hem de sektörel paydaşlara öneriler sunmak mümkün olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kahve Deneyimi, Kahve Turizmi, Kahve Turistleri.

A Conceptual Evaluation of the Factors Affecting the Coffee Experience

Abstract

Coffee, which has a deep-rooted history, has gone beyond being a beverage over time and has become an item with its own culture in many countries of the world. In other words, coffee, which has witnessed history for about 14 centuries, has found a place in life in terms of geography, politics, economy, sociology and philosophy as well as culture. For example, coffee has sometimes become an indispensable element of trade routes, sometimes the main reason for war between countries, and sometimes an essential factor of economic life. As a matter of fact, from the past to the present, coffee has been a subject of curiosity with its production, transportation, storage, production and tasting. At the same time, coffee has turned into an important touristic product for which travels are made, festivals are organized, museums are opened and it offers a unique

experience. Thus, phenomena such as "coffee tourism" and "touristic coffee experience" have emerged. Therefore, determining the impressive factors regarding the coffee experience, which is a new touristic product, gains importance in terms of providing new information to both destinations and researchers in this field. From this point of view, in this study, it is aimed to determine the factors affecting the coffee experience of tourists by focusing on the consumption of coffee especially in the touristic context and to collect these components under certain factors. In fact, an answer is being sought to the question of what the antecedents of the coffee experience might be. In the study, data were collected by document analysis technique within the scope of qualitative research method and interpreted with descriptive analysis. In the first stage, between 15-28 July 2023, databases such as Wos, Scopus, Google Scholar were searched in both Turkish and English using the words "coffee experience", "coffee tourism" and "touristic coffee experience" and only articles in the field of tourism were searched. It is discussed. As a result of the keywords, 800 studies on the subject were accessed; However, 18 articles whose focus was on tourists' coffee experience were evaluated. Each article was counted as a document and analyzed. Then, the components included in these studies and predicted to be the coffee experience component were determined, and those that were similar to each other based on these components were grouped under a category. These categories and their sub-dimensions were presented to the opinion of two experts working in the field of gastronomy and culinary arts and four main dimensions were determined by taking into account the suggestions. As a result, the factors affecting tourists' coffee experience emerged in four different ways: i) beverage-related factors, ii) environmental factors, iii) motivational factors and iv) personal factors. Beverage-related factors include features such as the taste, smell, appearance and presentation methods of the coffee. These features are seen as the most important factors affecting tourists' enjoyment and satisfaction with the coffee experience. Environmental factors refer to the environment in which the coffee experience takes place. Environmental features such as atmosphere, view, design and colors of the environment have been determined as the second most important feature affecting the coffee experience. For example, the experience of freshly ground coffee in coffee gardens with a unique view is seen as an important element for tourists. Motivational factors include tourists' travel motivations. It is noticeable that tourists are more satisfied with their experience when they travel only with the motivation to experience coffee. In other words, tourists whose main travel motivation is the coffee experience remember their experiences more positively than other tourists. Finally, personal factors reflect individual characteristics such as tourist typologies, culture, and interest in coffee. For example, it is noteworthy that tourists with a high interest in coffee have a high satisfaction rate regarding the coffee experience. Therefore, these characteristics affect tourists' attitudes towards the coffee experience and post-travel behavior. In light of all this, it has been determined that the factors affecting the coffee experience arise from both the tourists themselves (motivational and personal factors), the coffee (beverage-related factors) and the environment in which the experience takes place (environmental factors). Through these findings, it is possible to offer suggestions to both academic and sectoral stakeholders.

Keywords: Coffee Experience, Coffee Tourism, Coffee Tourists.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 17

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1086-6313

Kentkırım Olgusunun Dünya Örnekleri Üzerinden İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Enes Yalçın[1]

[1]İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi

Özet

Bu çalışma kentkırım olgusunun nasıl bir gerçekliğe karşılık geldiğini ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda öncelikle kentkırım olgusunun soykırım olgusu ile olan bağlantısı irdelenecek, ardından Bosna-Hersek ve Filistin'de yaşanan mekansal ve toplumsal yıkım kentkırım olgusu bağlamında değerlendirilecektir. Kentkırım, doğal ve doğal olmayan sebeplerle gerçekleşen, kent yaşamını tüm canlılar nezdinde yaşanılamaz kılan bir olgudur. Çalışma, kentkırıma yol açan doğal olmayan sebepler içerisinde yer alan savaş olgusunun söz konusu kentler üzerinde yol açtığı sistematik tahribatı gözler önüne sermektedir. Tahribat, örnekler üzerinde görüleceği üzere; toplumsal zenginlik, ekolojik çeşitlilik, tarihi doku ve kültürel miras başta olmak üzere birçok farklı boyutta kente etki etmektedir. Kentkırım büyük ölçüde, somut ya da soyut unsur olması fark etmeksizin istenmeyen "ötekinin" ortadan kaldırılmasını hedef almaktadır. Çalışmanın, kentkırım olgusunu açıklıkla ortaya koyması ve örnekler üzerinden ilerleyerek olgunun ne denli yıkıma yol açtığının tespitine katkı sunması umulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kentkırım, Kültürel Miras, Bosna-Hersek, Filistin

Investıgatıon of the Urbıcıde Phenomenon Through World Samples

Abstract

This study aims to reveal what kind of reality the urbicide phenomenon corresponds to. In this context, first of all, the connection between the phenomenon of urbicide and the phenomenon of genocide will be examined, and then the spatial and social destruction experienced in Bosnia-Herzegovina and Palestine will be evaluated in the context of the phenomenon of urbicide. Urbicide is a phenomenon that takes place due to natural and unnatural causes and makes urban life

unlivable for all living things. The study reveals the systematic destruction of the cities in question caused by the phenomenon of war, which is one of the unnatural causes of urbicide. Destruction, as can be seen on the examples; it affects the city in many different dimensions, especially in social wealth, ecological diversity, historical texture, and cultural heritage. To a large extent, urbicide aims at the elimination of the undesirable "other", regardless of whether it is a tangible or intangible element. It is hoped that the study will clearly reveal the phenomenon of urbicide and contribute to the determination of how much destruction this phenomenon has caused by going through examples.

Keywords: Urbicide, Cultural Heritage, Bosnia and Herzegovina, Palestine

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 164

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4424-1212

Masalların Çocuklar Üzerindeki Olumlu Etkileri

Mehmet Hanefi Gende[1]

[1]Milli Eğitim Bakanlığı
*Corresponding author: Mehmet Hanefi GENDE

Özet

Asırlar boyunca nesilden nesile aktarılan ve kültür mirası kabul edilen masal anlatımı, yerel ve global anlatımsal kültürünün bir değeridir. Masallar, etkileyici üslup olarak baskın özellikler barındırırlar ve özgü oldukları kültürlerin yapısını, özelliklerini ortaya koyarlar. Tarihsel olarak belirsiz bir zaman diliminde üretilen masalların farklı anlam ve dersler taşıdıkları bir hakikattir. İçinde doğduğu toplumun yapısını ve toplumdaki insani ilişkilerin çözümlenmesinde masallar önemli bir yer tutarlar. Bu nedenle masalların eğitici yönü önemsenmiş ve işlevselliği sorgulanmıştır. Bireylerin özellikle çocukların masalla beslenmelerinin, masalla içli dışlı olmalarının onların gelişimi açısından yarar sağlayacağı sıkça vurgulanmıştır. Masalın, çocuk eğitimine yaptığı önemli katkıları inkâr etmek olanaksızdır. Masal yoluyla birey, kişinin karakterinin farkına varır, benliğini bilir, kendine güvenini artırır, iyiyi, kötüyü, bencili, yardımseveri gibi kavramları kavrar. Güzeli, çirkini, cesuru ve korkağı masal kahramanlarından öğrenir. İyilik yapanın, doğru ve güzel davranışlarda bulunanın, saf ve masum düşüncenin, yardımsever kişiliğin ve dürüstlüğün her zaman kazanacağını ve kazançlı çıkaracağı bilinci kazandırır. Çocukta bu bilinç ile hareket eder ve kişiliğine bu yönde yatırım yapar. Bu çalışmada, masalın yukardaki olumlu duygu ve kavramların çocuklar üzerinde etkisi araştırılmıştır. Masalların çocuk zihni ve ruhu üzerinde olumlu etkilerinin, çocuğun yaşının ilerlemesi ile sağlıklı bir birey olacağı vurgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Masal, Çocuk, Eğitim, Ruhsal ve Bilişsel Gelişim.

Posıtıve Effects of Faıry Tales On Chıldren

Abstract

The storytelling, which has been passed down from generation to generation for centuries and accepted as a cultural heritage, is a value of local and global narrative culture. Tales have dominant features as an impressive style and they reveal the structure and characteristics of the cultures to which they are unique. It is a fact that tales produced in a historically uncertain time period have different meanings and lessons. Tales have an important place in the analysis of the structure of the society in which they occur and the human relations in society. For this reason, the educational aspect of the tales is taken into consideration and their functionality is questioned. It has been frequently emphasized that feeding individuals, especially children, with fairy tales and being intimate with fairy tales will be beneficial for their development. It is impossible to deny the tale's important contributions to children's education. Through fairy tales, the individual becomes aware of the person's character, knows himself, increases his self-confidence, and comprehends concepts such as good, bad, selfish, benevolent. He learns the beautiful, the ugly, the brave and the coward from fairy tale heroes. It brings the awareness that those who do good, do right and good behavior, pure and innocent thought, helpful personality and honesty will always win and make a profit. The child acts with this awareness and invests in his personality in this direction. In this study, the effect of the above positive emotions and concepts of the fairy tale on children have been investigated. It has been emphasized that the positive effects of fairy tales on the mind and spirit of the child will become a healthy individual as the child's age progresses.

Keywords: Fairy Tale, Child, Education, Spiritual and Cognitive Development.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 54

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7035-9420

Memlükler Dönemi Arap Şiirinde İlmî Istılahların Kullanımı: İbn Hacer El-Askalânî Divanı Örneği

Doç.Dr. Mücahit Küçüksarı[1]

[1]Necmettin Erbakan Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu İlahiyat Fakültesi

Özet

Memlükler dönemi Arap şiiri, dil ve üslup bakımından kendine has özellikler barındırır. Bedî'î sanatların şiirlerde yoğun bir şekilde kullanılması bu noktada en dikkat çekici husustur. Söz sanatlarının bu denli yoğun kullanılması, bazı edebiyat eleştirmenleri tarafından şiirlerde anlamın ikinci planda kaldığı gerekçesiyle tenkit edilmiştir. Ancak bu dönem şiirini yalnızca bedî'î sanatlar perspektifinden değerlendirmek ve yargılamak doğru bir yaklaşım değildir. Zira Memlükler döneminde yaşamış şairler Arap şiirine dil ve üslup bakımından döneme özgü yenilikler getirmeyi de başarmışlardır. Bu noktada Nahiv, Belagat, Sarf, Aruz, Hadis, Tefsir, Mantık vb. pek çok farklı ilim dalına ait ıstılahların şiir diline entegre edilmesini zikretmek mümkündür. Şöyle ki; şairler, birbiriyle ilgisi olan ıstılahları, bir veya birkaç beyit içerisinde peşi sıra zikrederken bunları ıstılahî anlamlarında değil sözlük anlamlarında kullanmaktadır. Belli ıstılahların bir arada kullanılması ilk anda ilgili ilim dalını akla getirse de sözün bağlamı bu sözcüklerin ıstılâhî anlamda yorumlanmasına engel olmaktadır. Bu tarz şiirlerde sıkça ıstılahlarla karşılaşmanın bazı olumlu yönleri olduğu gibi olumsuz yönleri de vardır. Memlükler döneminde yaşamış pek çok şair ilim adamından yalnızca biri olan İbn Hacer el-Askalânî'nin (ö. 852/1449) şiirleri ile sınırlandırılan bu çalışmanın amacı da; Memlükler dönemi şiirinde yaygın bir üslup özelliği olarak görülen ıstılahların şiir diline dâhil olmasının, ilmî ve edebî açıdan olumlu-olumsuz yönlerinin tespiti ve değerlendirilmesidir.

Anahtar Kelimeler: Arap Dili ve Belagatı, Memlükler Dönemi, Arap Şiiri, İbn Hacer El-Askalânî.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 108

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3155-4076

Mitral Balon Valvüloplastinin Sistemik İmmün İnflamasyon İndeks ve Plazma Aterojenik İndeks Üzerindeki Etkisi

Arş.Gör.Dr. Nergiz Aydın[1] , Arş.Gör.Dr. Ahmet Taha Şahin[1] , Doç.Dr. Yakup Alsancak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Sefa Tatar[1]

[1]Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı
*Corresponding author: NERGİZ AYDIN

Özet

Mitral stenozun (MD) en sık nedeni romatizmal tutulum olup, uygun hastalarda ilk tedavi seçeneği mitral balon valvüloplastidir (MBVP). Kapak restenozu sıklığı yaşa ve işlem sonrası kapak alanına göre değişir. Son çalışmalarda kronik inflamasyonun MBVP sonrası mitral kapak restenozunda aktif olarak yer aldığı gösterilmiştir. Son dönemde yapılan çalışmalarda trombosit lenfosit oranı (PLO) ve nötrofil-lenfosit oranı (NLO), sistemik immün-inflamasyon indeksi (SII) gibi inflamasyon ve immun yanıtı gösteren parametreler sıklıkla kullanılmaktadır. SII, Nötrofil x Platelet / Lenfosit formülü kullanılarak hesaplanan sistemik inflamasyon göstergelerinden biridir. Kardiyovasküler hastalıklarda risk ve prognoz tespiti için çeşitli indeksler kullanılmıştır. PAI, trigliseridin yüksek yoğunluklu lipoprotein-kolesterole oranının (TG / HDL-C) 10 tabanında logaritmik dönüşümü olarak hesaplanan indekslerden biridir. Artmış ateroskleroz ve koroner kalp hastalığı riski ile ilişkilendirilmiştir. Aterosklerotik kalp hastalığında inflamatuar süreçler de rol oynamaktadır, artmış aterosklerozu gösteren PAI inflamasyonun da dolaylı olarak göstergesidir. Bu çalışmanın amacı MBVP sonrası olan düzelmenin SII ve PAI üzerindeki değişiklikleri incelemektir.

Anahtar Kelimeler: Mitral Stenoz, Mitral Balon Valvüloplasti, Sistemik İmmün İnflamasyon İndeksi, Plazma Aterojenik İndeksi

Effect of Mitral Balloon Valvuloplasty On Systemic Immune Inflammation Index and Plasma Atherogenic Index

Abstract

The most common cause of mitral stenosis (MD) is rheumatic involvement, and the first treatment option in suitable patients is mitral balloon valvuloplasty (MBVP). The frequency of valve restenosis varies according to age and post-procedure valve area. Recent studies have shown that chronic inflammation is actively involved in mitral valve restenosis after MBVP. In recent studies, parameters indicating inflammation and immune response such as platelet-lymphocyte ratio (PLR), neutrophil-lymphocyte ratio (NLR), and systemic immune-inflammation index (SII) are frequently used. SII is one of the indicators of systemic inflammation calculated using the formula Neutrophil x Platelet / Lymphocyte. Various indices have been used to determine risk and prognosis in cardiovascular diseases. PAI is one of the indices calculated as the base 10 logarithmic conversion of the triglyceride to high-density lipoprotein-cholesterol ratio (TG / HDL-C). It has been associated with an increased risk of atherosclerosis and coronary heart disease. Inflammatory processes also play a role in atherosclerotic heart disease, and PAI, which indicates increased atherosclerosis, is also an indirect indicator of inflammation. The aim of this study is to examine the changes in SII and PAI after MBVP.

Keywords: Mitral Stenosis, Mitral Balloon Valvuloplasty, Systemic İmmune İnflammation İndex, Plasma Atherogenic İndex

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 192

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8226-1439

Mustafa Lutfî Menfelûtî'nin Şairliği

Dr. Muhammed Recai Gündüz[1]

[1]Marmara Üniversitesi
*Corresponding author: Muhammed Recai Gündüz

Özet

Menfelûtî, yirminci yüzyılın ilk çeyreğinin en önemli edebiyatçılarından kabul edilmektedir. Şiir, nesir, hikâye, roman ve deneme gibi edebiyatın her türünde eserleri bulunan edibi ön plana çıkaran, mezkûr yüzyılda edebiyatın gelişmesi ve yenilenmesinin öncülerinden biri olarak kabul edilmesidir. Bu yeniliğini en önemli özelliği edebiyatı karmaşıklıktan uzak anlaşılır hale getirmesiyle beraber toplumun duygu ve psikolojisine ışık tutması, milletinin sorunlarını ele almasıdır. Bunun yanında yazdığı makalelerde fasih Arapçayı savunduğu açıkça gözlenmektedir. En önemli eseri olan, Mısır dergilerinde haftalık ve aylık olarak yayınlamış olduğu makalelerini topladığı Nazarat kitabı, Taha Hüseyin, Ahmed Zeyyat gibi dönemin büyük edebiyatçıların ilgisine mazhar olmuştur. Bu kitabında ve süreli yayınlarda genel olarak nesir veya denemelere yer verdiğinden şiirlere çok az yer vermiştir. Şiirle özel olarak ilgilenmemiştir. Dolayısıyla Menfelûtî, şairliği ile ön plana çıkmamıştır. Şairliğini araştıran en önemli yazarlardan biri olan Muhammed Ebu'l-Envar, toplam şiirlerinin altı yüz beyti geçmediğini ifade etmiştir. Ancak şiirlerini az olması ve kendisinin de şair olarak bilinmemesi, şiirlerinin ve şairliğinin kalitesinin iyi olmadığı anlamına gelmez. Aksine az sayıda yazdığı şiirlerde kendisine dair birçok düşünceyi ortaya koymaktadır. En önemli şiirlerinin başında siyasî şiir olarak nitelendirilen devletinin halka yönelik politikalarına karşı baş kaldırdığı şiirler yer almaktadır

Anahtar Kelimeler: Menfelûtî, Şiir, Modern Şiir, Siyasi Şiir

The Poetry of Mustafa Lutfî Menfelûtî

Abstract

Mustafa Lutfi Menfelûtî is one of the most important writers of the first quarter of the twentieth century. It is accepted as one of the pioneers of the development and renewal of literature in the aforementioned century, which highlights the literary, which has works in all types of literature such as poetry, prose, stories, novels and essays. The most important feature of this innovation is that it makes literature understandable away from complexity, sheds light on the emotions and psychology of the society, and deals with the problems of the nation. In addition, it is clearly observed that he defended the correct Arabic in the articles he wrote. Nazarat, his most important work, in which he collected his weekly and monthly articles published in Egyptian magazines, attracted the attention of great writers of the period such as Taha Huseyin and Ahmed Zeyyat. In this book and periodicals, he gave very little space to poems, as he generally included prose or essays. He was not particularly interested in poetry. Therefore, Menfelûtî did not come to the forefront with his poetry. Muhammed Ebu'l-Envar, one of the most important writers who researched his poetry, stated that his total poems did not exceed six hundred couplets. However, the fact that his poems are few and he is not known as a poet does not mean that the quality of his poems and poetry is not good. On the contrary, he reveals many thoughts about himself in his few poems. At the beginning of his most important poems, there are poems in which he rebelled against the policies of the state towards the people, which are described as political poetry

Keywords: Literature, Poetry, Modern Poetry, Political Poetry, Menfelûti

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 156

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1320-4777

Müzik Eğitimi Yazılımlarında Unıty Oyun Motoru

Dr. Öğretim Üyesi Yusuf Özgül[1]

[1]Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Özet

Müziksel becerilerin genellikle ders dışı ortamlarda gelişim gösterdiği bilinen bir gerçektir. Ders dışı ortamlarda yapılan çalışmaların kalitesi de başarıya giden yolun anahtarı rolündedir. Bu çalışmalar sırasında teknolojinin işe koşulması, müzik eğitimcilerinin uzun zamandır ilgisini çeken bir konu olmuştur. Teknoloji desteği ile öğrenciler, alan uzmanları tarafından geliştirilen interaktif yazılımlar ile müzik eğitimi çalışmaları yapabilmektedirler. Unity oyun motoru, günümüzde sahip olduğu özellikler ile müzik alanı uzmanlarının en büyük yardımcılarından birisi olmuştur. Ücretsiz olarak kullanılabilmesi ve birçok platform üzerinde yayınlanmak üzere çıktı alabilmesi, Unity oyun motorunu diğerlerinden ayıran en önemli özelliklerdendir. Unity ile bilgisayarlar, mobil cihazlar, web siteleri (WebGL) ve oyun konsolları üzerinde çalışmak üzere uygulamalar tasarlanabilir ve bu şekilde eğitimciler, birçok platform üzerinde öğrencilerine ulaşma imkanı bulabilirler. Unity oyun motoru üzerinde iki boyutlu ve üç boyutlu projeler geliştirilebilmektedir. Bu özelliklere sahip olması, müzik eğitimcileri için sonsuz ihtimallerin bulunduğu bir kapıyı aralamaktadır. Bir oyun motoru olması, Unity üzerinde müzik eğitimine yönelik geliştirilen uygulamaların oyunlaştırılabilmesine de olanak tanır. Yapılan çalışmalar, müzik eğitiminde oyunlaştırmanın öğrenci başarısı ve motivasyonunu artırdığını göstermektedir. Unity ayrıca, müzik eğitimi uygulamalarının alt yapısının oluşturulabilmesini sağlayan birçok alt sistem içerir. Yukarıda bahsedilen özelliklerinin yanısıra Unity dünya çapında oldukça geniş bir kitle tarafından aktif olarak kullanılmaktadır. Bahsedilen bu kitlenin, amatör geliştiricilerin yaşadıkları problemleri çözme konusunda oldukça etkili olduğu söylenebilir. Unity dokümantasyonu da diğer oyun motorlarına göre oldukça ayrıntılı içeriğe ve açıklamalara yer vermektedir. Youtube ve benzeri sosyal medya platformlarında da sayısız Unity eğitim videosuna erişmek mümkündür. Tüm bunlara ek olarak C# yazılım dilini kullanması, uygulama geliştirmeye yeni başlayanlar için Unity oyun motorunu öncelikli bir tercih haline getirmektedir. Tüm bu veriler ışığında, Unity oyun motorunun teknolojiyi eğitim süreçlerine entegre etmek isteyen müzik eğitimcileri tarafından sıklıkla tercih edilmeye devam edeceği sonucuna varılmıştır. Müzik eğitimcilerinin gelişen teknolojiyi takip

ederek Unity ve benzeri platformlar üzerinde eğitim uygulamaları geliştirmeleri, öğrencilerin bireysel gelişimleri için önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Müzik Eğitimi, Eğitim Teknolojileri, Unity Oyun Motoru.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 37

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-2008-0311

Müziksel İşitme Okuma Yazma Dersi ve Batı Müziği Teori ve Uygulaması Dersi İçeriklerinin Karşılaştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Merve Soycan[1]

[1]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Özet

Müzik öğrencilerinin müziksel işitme, okuma, yazma, müzik teorisi bilgi ve becerisinin yüksek bir düzeyde olması, tüm müzikal yeteneklerinin ve performanslarının gelişimine büyük katkı sağlamaktadır. Bu yetkinliklerin, günümüz eğitim fakültelerinde, eski adıyla "müziksel işitme okuma yazma" dersi, yeni adıyla "Batı müziği teori ve uygulaması" dersi adı altında kazandırılması hedeflenmektedir. Bu ders, öğrencilerin bireysel ve akademik gelişimlerine katkı sağlayarak müziği anlama, uygulama, analiz etme, besteleme ve öğretme gibi süreçlerde temel oluşturmaktadır. Bu çalışmada dersin eski ve yeni müfredattaki içeriklerini karşılaştırmak amaçlanmıştır. Çalışma sonucunda ders yarıyılının 6 yarıyıldan 2 yarıyıla düşürüldüğü; eski ders içeriğindeki ses, D7 akoru, çevrimleri ve çözümleri, süs notaları, modülasyon bilgisi, makamlar, 5 sesli akorlar, modlar, caz müziği dizileri, popüler ve caz müziğinde akor şifreleri ve uygulamaları konularının yeni müfredatta bulunmadığı; "ezgi okuma, yazma ve yaratma" konusuna yeni programda ağırlık verilmediği tespit edilmiştir. Ders yarıyılının azaltılması ile ders içeriğindeki bazı konuların müfredata alınmadığı, müzik dilinin öğrenilip, içselleştirilmesi, konularla ilgili uygulamalar yapılması için mevcut programda öngörülen sürenin yetersiz olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Müziksel İşitme Okuma Yazma, Batı Müziği Teori ve Uygulaması, Ders İçerikleri, Müzik Eğitimi.

Comparison of the Contents of Musical Hearing Reading and Writing Course and Western Music Theory and Practice Course

Abstract

A high level of musical hearing, reading, writing, music theory knowledge and skills in music students contributes greatly to the development of all their musical abilities and performances. In today's faculties of education, it is aimed to provide these competencies under the name of "musical hearing, reading and writing" course in the old name and "Western music theory and practice" course in the new name. This course contributes to the individual and academic development of students and forms the basis for processes such as understanding, applying, analyzing, composing and teaching music. In this study, it is aimed to compare the course content of the course in the old and new curriculum. As a result of the study, it was determined that the course semester was reduced from 6 semesters to 2 semesters; the subjects of voice, D7 chord, inversions and analysis, ornamental notes, modulation knowledge, modes, 5-part chords, modes, jazz music scales, chord names and applications in popular and jazz music were not included in the new curriculum; the subject of "melody reading, writing and creation" was not emphasized in the new program. With the reduction of the course semester, it is thought that some of the subjects in the course content are not included in the curriculum, and that the time foreseen in the current program is insufficient for learning and internalizing the language of music and making practices related to the subjects.

Keywords: Musical Hearing Reading Writing, Western Music Theory and Practice, Course Contents, Music Education.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 34

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3884-9689

Nurturing Expertise: A Study of Professional Development and Lifelong Learning Among Interpreters

Dr. Öğretim Üyesi Esra Ozkaya Marangoz[1]

[1]Istanbul Universitesi
*Corresponding author: Esra Ozkaya Marangoz

Özet

This article presents a comprehensive exploration of the dynamics and significance of professional development and lifelong learning within the context of interpreters. In a rapidly evolving global landscape, interpreters play a pivotal role in facilitating effective communication across diverse languages and cultures. This study delves into the multifaceted dimensions of interpreter training, skill enhancement, and continuous learning that contribute to the cultivation of expertise in this demanding profession. This proposed paper investigates the various approaches to professional development embraced by interpreters, ranging from formal workshops and academic courses to self-directed learning and experiential practices. The role of technological advancements in shaping the landscape of interpreter training is also critically examined. Furthermore, the study scrutinizes the motivations driving interpreters to engage in lifelong learning, encompassing the desire to adapt to evolving language nuances, stay abreast of specialized terminologies, and navigate the challenges posed by multicultural contexts. The psychological and career-oriented outcomes of sustained learning efforts are assessed, shedding light on enhanced job satisfaction, performance efficacy, and client satisfaction. In conclusion, this paper underscores the indispensable nature of ongoing professional development for interpreters and underscores the symbiotic relationship between training institutions, practitioners, and the industry. The findings contribute to a deeper understanding of effective strategies for nurturing interpreter expertise and underscore the necessity of establishing a culture of continuous learning to ensure high-quality interlingual communication in an increasingly interconnected world.

Anahtar Kelimeler: Interpreter Training, Professional Development, Lifelong Learning, Cross-Cultural Communication, Expertise.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 1

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-7431-282X

Öğrencilerinin Algıladıkları Uyku Kalitesi ile Yaşam Doyumu ve Stres Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Uzman Osman Mert Adil [1] , Dr. Öğretim Üyesi Gülşen Filazoğlu Çokluk[1]

[1]İstanbul Gelişim Üniversitesi
*Corresponding author: gulsen Filazoglu cokluk

Özet

Bu araştırma yaşam doyumu ve stresin uyku kalitesini ne derece yordadığını belirlemek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın bağımlı değişkeni uyku kalitesi, bağımsız değişkenleri stres ve yaşam doyumudur. Araştırma kapsamında üniversite öğrencilerinin uyku kalitelerinin, cinsiyet, ekonomik düzey, sınıf düzeyi arasında ve yaşanılan yer değişkenleri açısından anlamlı derecede farklılaşıp farklılaşmadığı da incelenmiştir. Araştırmanın katılımcı grubu, 243'ü (%63,3) kadın ve 141'i (%36,7) erkek olmak üzere toplam 384 üniversite öğrencisinden oluşmaktadır. Araştırma genel tarama modellerinden, ilişkisel tarama modeli ile gerçekleştirilmiştir. Veri toplama aracı olarak bireylerin demografik bilgilerine ulaşmak amacıyla "Kişisel Bilgi Formu" kullanılmıştır. Ayrıca "Cumhuriyet Öznel Uyku Kalitesi Ölçeği", "Yaşam Doyumu Ölçeği" ve "Algılanan Stres Ölçeği" kullanılmıştır. Uyku kalitesi ile stres ve yaşam doyumu arasındaki ilişkinin incelenmesi için Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon analizi yapılmıştır. Korelasyon analizi sonucunda uyku kalitesi ve yaşam doyumu arasında anlamlı bir ilişki bulunmazken; stres ve uyku kalitesi arasında negatif yönde anlamlı bir ilişkinin olduğu görülmüştür. Stresin uyku kalitesini ne derece yordadığını belirlemek amacıyla doğrusal regresyon analizi yapılmıştır. Analiz sonucunda stresin uyku kalitesini anlamlı düzeyde yordadığı görülmüştür ((R=0,020; R2=0,017; F=7,454; p<.05). Katılımcıların uyku kalitelerinin, cinsiyet, ekonomik düzey, sınıf düzeyi ve yaşanılan yer değişkenleri açısından anlamlı derecede farklılaşıp farklılaşmadığını belirlemek amacıyla bağımsız gruplar t-testi ve tek yönlü varyans analizi (ANOVA) kullanılmıştır. Araştırmanın sonucunda uyku kalitesi ile cinsiyet, ekonomik düzey ve sınıf düzeyi arasında değişkenlerine göre anlamlı bir farklılık bulunmamıştır. Sadece yaşanılan yer değişkeni açısından anlamlı bir fark bulunmuştur. Yurtta kalan

öğrencilerin evde kalan öğrencilere kıyasla uyku kalitelerinin daha yüksek olduğu ortaya koyulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Uyku Kalitesi, Yaşam Doyumu, Stres, Üniversite Öğrencileri

Investigation of the Relationship Between Internal Perceived Sleep Quality and Life Satisfaction and Stress

Abstract

This research was carried out to determine to what extent life satisfaction and stress predict sleep quality. The dependent variable of the study is sleep quality, the independent variables are stress and life satisfaction. Within the scope of the research, it was also examined whether the sleep quality of university students differed significantly in terms of gender, economic level, class level and place of residence. The participant group of the study consists of a total of 384 university students, 243 (63.3%) female and 141 (36.7%) male. The research was carried out with the relational scanning model, one of the general scanning models. "Personal Information Form" was used as a data collection tool to reach the demographic information of individuals. In addition, "Republic Subjective Sleep Quality Scale", "Satisfaction with Life Scale" and "Perceived Stress Scale" were used. Pearson Product-Moment Correlation analysis was performed to examine the relationship between sleep quality, stress and life satisfaction. As a result of the correlation analysis, there was no significant relationship between sleep quality and life satisfaction; It has been observed that there is a negative significant relationship between stress and sleep quality. Linear regression analysis was performed to determine to what extent stress predicted sleep quality. As a result of the analysis, it was observed that stress predicted sleep quality significantly ((R=0.020; R2=0.017; F=7.454; p<.05). To determine whether the sleep quality of the participants differed significantly in terms of gender, economic level, class level and place of residence. For this purpose, independent groups t-test and one-way analysis of variance (ANOVA) were used. As a result of the study, no significant difference was found between sleep quality and gender, economic level and class level variables. A significant difference was found only in terms of place of residence. It was revealed that the sleep quality of the students was higher compared to the students.

Keywords: Sleep Quality, Life Satisfaction, Stress, University Students

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 183

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8434-5062

Öğretmenlerin İş Doyumları, Stres Kaynakları ve Geri Bildirim Verme Sıklıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi : Talıs 2018 Türkiye Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Yıldız Yıldırım[1]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Özet

Uluslararası Öğretme ve Öğrenme Araştırması (TALIS) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'nün (OECD) tarafından düzenlenen uluslararası geniş ölçekli bir çalışmadır. Bu çalışma kapsamında bazı ülkelerde öğretmenlere ve okul yöneticilerine anketler uygulanmakta ve verilerin ışığında uluslararası bir çerçeve çizilmektedir. TALIS en son 2018 yılında ve 48 ülkede uygulanmıştır. Bu araştırmanın amacı TALIS 2018 araştırmasına Türkiye'den katılan öğretmenlerin iş doyumu, öğretmenlerin stres kaynakları ve öğretmenlerin geri bildirim verme sıklıkları arasındaki ilişkilerin göre incelenmesidir. Araştırma nicel araştırma yöntemlerinden ilişkisel tarama modelindedir. Araştırmanın amacı doğrultusunda TALIS 2018'e katılan ISCED 3 düzeyindeki 8342 öğretmenin verisi kullanılacaktır. Öncelikle bu veride kayıp veri, uç değerler ve analizin sayıltıları açısından veri incelenecektir. Bu işlemlerden sonra öğretmenlerin iş doyumları, stres kaynakları ve geri bildirim verme sıklıkları arasında regresyona dayalı model kurulacaktır. Değişkenler arasındaki ilişkiler yorumlanarak tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Iş Doyumu, Geribildirim, Stres Kaynakları, Talıs 2018

The Examınatıon of the Relatıonshıp Between Teachers' Job Satısfactıon, Sources of Stress, and the Frequency of Provıde Feedback: Talıs 2018 Türkiye Example

Abstract

The Teaching and Learning International Survey (TALIS) is a large-scale international study organized by the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). Within this study, surveys are applied to teachers and school administrators in some countries and an

international framework is drawn in the light of the data. TALIS was last implemented in 2018 and in 48 countries. The aim of this research is to examine the relationships between the job satisfaction of teachers participating in the TALIS 2018 research from Türkiye, teachers' sources of stress and the frequency of teachers giving feedback. The research is in the relational survey model, one of the quantitative research methods. For the research, data from 8342 teachers at ISCED 3 level who participated in TALIS 2018 will be used. First of all, this data will be examined in terms of missing data, outliers and assumptions of analysis. After these procedures, a regression-based model will be established between teachers' job satisfaction, the sources of stress and frequency of giving feedback. The relationships between variables will be interpreted and discussed.

Keywords: Job Satisfaction, Feedback, Sources of Stress, Talıs 2018

Makale id= 181

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3187-0028

Öğretmenlerin Okullarında Algıladıkları Örgütsel Sinizm Düzeylerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Mutlu Özbilen[1]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu

Özet

Örgütsel sinizm, bireylerin görev yaptıkları kurumlara yönelik sahip oldukları olumsuz tutum olarak ifade edilmektedir. Okullar açısından ise okul müdürü, müdür yardımcısı, öğretmen ve diğer personel tarafından kurum içerisinde hissedilen olumsuzluklar sebebiyle okula karşı olumsuz yaklaşım olarak değerlendirilebilir. Okul içerisindeki uygulamalar, okul ve çalışanlarla ilgili güven eksikliği ve örgütsel bütünlük hakkındaki problemler okul personelinde örgütsel sinizmi oluşturabilir. Okullarda meydana gelen bu olumsuz tutumlar eğitimin niteliğini doğrudan etkileyebileceğinden öğretmenlerin kurumlarında algıladıkları örgütsel sinizm düzeyinin ortaya konulması önemli görülmektedir. Bu kapsamda araştırmanın amacı öğretmenlerin okullarında algıladıkları örgütsel sinizm düzeyinin incelenmesi olarak belirlenmiştir. Araştırma nicel yöntem ve tarama modeli ile yürütülmüştür. Araştırmanın örneklemini 2022-2023 eğitim-öğretim yılının birinci döneminde İstanbul'un Avcılar ve Esenyurt ilçelerinde görev yapmakta olan 408 öğretmen oluşturmuştur. Veriler Brandes, Dharwadkar ve Dean (1999) tarafından geliştirilmiş ve Kalağan (2009) tarafından Türkçe'ye uyarlanmış "Örgütsel Sinizm Ölçeği" ile toplanmıştır. Veriler SPSS 21 paket programı ile analiz edilmiştir. Araştırma sonucunda öğretmenlerin örgütsel sinizm düzeylerinin düşük olduğu; örgütsel sinizmi oluşturan duyuşsal boyut düzeyinin düşük, bilişsel ve davranışsal boyutların ise orta düzeyde olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca öğretmenlerin örgütsel sinizm düzeylerinin cinsiyet ve görev yapılan okuldaki çalışma süresine göre anlamlı bir şekilde farklılaşmadığı; yaş aralığı ve görev yapılan okul türüne göre ise anlamlı bir şekilde farklılaştığı belirlenmiştir. Bu farklılaşmalar 31-40 yaş aralığındaki öğretmenlerin hem 41-50 yaş aralığındaki hem de 51-60 yaş aralığındaki öğretmenlerden daha fazla örgütsel sinizm algısına sahip olması ayrıca ortaokul ve liselerde görev yapanların ilkokullarda görev yapanlardan yine daha fazla örgütsel sinizm algısına sahip olması şeklindedir. Öğretmenlerin örgütsel sinizmlerini oluşturan bilişsel-davranışsal boyut arasında yüksek, bilişsel-davranışsal ve duyuşsal-davranışsal boyutlar arasında ise orta düzeyde pozitif doğrusal bir ilişki tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Örgütsel Sinizm, Eğitim Örgütü, Öğretmen

Examining the Teachers' Perceived Organizational Cynicism Level in Their Schools

Abstract

Organizational cynicism is expressed as the negative attitude that individuals have towards the institutions in which they work. In terms of schools, it can be considered as a negative approach towards the school due to the negativities felt within the institution by the school principal, vice-principal, teachers and other staff. Practices within the school, lack of trust in the school and employees, and problems with organizational integrity can create organizational cynicism in school personnel. These negative attitudes occurring in schools can directly affect the quality of education, it is considered important to reveal the level of organizational cynicism that teachers perceive in their institutions. The research's aim is examining the teachers' perceived organizational cynicism level in their schools. The research was conducted with quantitative method and survey model. The research's sample consisted of 408 teachers working in Istanbul's Avcılar and Esenyurt districts in the first semester of the 2022-2023 academic year. Data were collected with the "Organizational Cynicism Scale" developed by Brandes, Dharwadkar and Dean (1999) and adapted into Turkish by Kalağan (2009), analyzed with the SPSS 21 program. It has been determined that teachers' perceived organizational cynicism level is low; affective dimension level is low, cognitive and behavioral dimension levels are at medium levels. It has been determined that perceived organizational cynicism level doesn't differ significantly according to gender and service year; but differs according to the age range and school type. In the 31-40 age range have a higher perception of organizational cynicism than the teachers in the 41-50 age range and the 51-60 age range, and those who work in secondary and high schools have a higher perception of organizational cynicism than those who work in primary schools. There is a high relationship between the cognitive-behavioral dimension, and a moderate relationship between the cognitive-behavioral and affective-behavioral dimensions.

Keywords: Organizational Cynicism, Educational Organization, Teacher

Makale id= 10

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5247-0974

Okul Öncesi Çağında Çocuğu Olan Ebeveynlerin Öz Yeterlilik ile Psikolojik İyi Oluş Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Lokman Koçak[1]

[1]Bayburt Üniversitesi

Özet

Alanyazında toplumun geleceğini inşa eden ebeveynlere yönelik çalışmaların sınırlı sayıda olması dikkat çekmektedir. Bir ebeveynin çocuk yetiştirme sürecinde birçok sorumluluğu bulunmakta ve bu sorumlulukları yerine getirmekte zorlanmaktadır. Bu süreçte birçok ebeveyn kendini yeterli bulmadığını belirtmekte ve bu durum psikolojik iyi oluş düzeyleri ile de ilişkili olabilmektedir. Bu çalışmada, okul öncesi çağında çocuğu olan ebeveynlerin çocuk yetiştirme sürecinde öz-yeterlik ile psikolojik iyi oluş düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Çalışma grubu, yaşları 24-47 (M= 34.59, SD= 4.23) arasında değişen 199 kadın (%84.7) ve 36 erkek (%15.3) olmak üzere toplamda 235 yetişkin bireyden oluşmaktadır. Araştırmada veriler, Psikolojik İyi oluş Ölçeği, Yenilenmiş Berkeley Ebeveyn Öz-Yeterlik Ölçeği ve kişisel bilgi formu ile toplanmıştır. Yapılan korelasyon analizi sonucunda psikolojik iyi oluş ile ebeveyn öz yeterliğinin alt boyutlarından ebeveyn stratejileri (r= .45) ve çocuktaki kazanımlar (r= .55) arasında pozitif ve anlamlı ilişki olduğu ($p< .05$) tespit edilmiştir. Regresyon analizinde ise ebeveyn öz yeterliğinin psikolojik iyi oluştaki toplam varyansın %34'ünü açıkladığı (R= .58, R^2= .34, F= 58.95, $p< .05$) ve ebeveyn stratejileri (β= .22) ve çocuktaki kazanımlar (β= .42) alt boyutlarının psikolojik iyi oluş için anlamlı birer yordayıcı olduğu belirlenmiştir. Bulgular doğrultusunda, öz yeterliğin ebeveynlerin psikolojik iyi oluşu için önemli bir faktör olduğu söylenebilir. Ayrıca ebeveynlerin öz yeterliğini geliştirecek çalışmalar yapılması ve bu konuda daha fazla araştırma yapılması önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Ebeveyn, Öz Yeterlik, Psikolojik İyi Oluş

Investigating the Relationship Between Self-Efficacy and Psychological Well-Being Levels of Parents With Preschool Age Children

Abstract

It is noteworthy that there is a limited number of studies on parents who build the future of society in the literature. A parent has many responsibilities in the process of raising a child and has difficulty in fulfilling these responsibilities. In this process, many parents state that they do not find themselves sufficient and this situation may also be related to their psychological well-being levels. In this study, it is aimed to investigation the relationship between self-efficacy and psychological well-being levels of parents with preschool-age children in the child-rearing process. The study group consisted of a total of 235 adults, 199 female (84.7%) and 36 male (15.3%), aged between 24-47 (M= 34.59, SD= 4.23). Data were collected using the Psychological Well-Being Scale, The Berkeley Parenting Self-Efficacy Scale Revised and personal information form. As a result of the correlation analysis, it was determined that there was a positive and significant relationship ($p< .05$) between psychological well-being and parental strategies ($r= .45$) and child outcomes ($r= .55$), which are sub-dimensions of parental self-efficacy. In the regression analysis, it was determined that parental self-efficacy explained 34% of the total variance in psychological well-being ($R= .58$, $R^2= .34$, $F= 58.95$, $p< .05$) and the sub-dimensions of parental strategies ($\beta= .22$) and child outcomes ($\beta= .42$) were significant predictors of psychological well-being. In line with the findings, it can be said that self-efficacy is an important factor for parents' psychological well-being. In addition, it may be recommended to conduct studies to improve parents' self-efficacy and to conduct more research on this subject.

Keywords: Parent, Self-Efficacy, Psychological Well-Being

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 20

Sözlü Sunum

ORCID ID: (0000-0001-6657-6086)

Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Eğitsel Amaçlı Çalgı Yapımı Becerilerinin İncelenmesi: Bir Karma Yöntem Araştırması

Dr. Öğretim Üyesi Esra Yücesan[1]

[1]Sinop Üniversitesi Eğitim Fakültesi
*Corresponding author: Esra Yücesan

Özet

Bu araştırmada okul öncesi öğretmen adaylarının eğitsel amaçlı çalgı yapımı becerilerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırma nicel ve nitel boyutlara sahip karma araştırma olarak desenlenmiştir. Araştırmanın çalışma gruplarını 2022-2023 yılları arasında bir devlet üniversitesinde öğrenim görmekte olan okul öncesi öğretmen adayları (n=20 ve n=6) oluşturmuştur. Araştırmadan elde edilen bulgular okul öncesi öğretmen adaylarının 'Öğrencilerin düzeyine uygun, kullanımı basit ve anlaşılır olan eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilme (n=17)', 'Eğitsel amaçlı çalgı tasarımına uygun nesne ve malzemeleri seçebilme (n=15)' ve 'Zaman ve malzeme unsurları açısından ekonomiklik ilkesine uygun eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilme (n=15)' gibi boyutlarda eğitsel amaçlı çalgı tasarımı yetkinliklerine sahip olduklarını düşündüklerini, katılımcıların yarısından fazlasının (n=12) 'Öğrencilerle birlikte geliştirilmeye uygun eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilmeye yönelik kendilerini yeterli hissettiğini ancak yarısına yakınının da (n=8) bu konuda kararsız olduğunu ifade ettiğini ortaya koymuştur. Okul öncesi öğretmen adaylarının yarısından fazlasının (n=11) kendilerini 'Müzik eğitimi öğrenim kazanımlarına uygun eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilme' ve 'Görsel ve işitsel olarak estetik niteliklere sahip eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilmeye' yönelik yeterli bulduğu, yarısına yakınının (n=7) ise bu yeterlilikler hususunda kararsız olduğu tespit edilmiştir. Katılımcıların yarısından azı (n=9) 'Tüm öğrencilere uygulama ve pratik yapma imkânı sağlayan eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilmeye' yönelik kendisini yeterli bulmakta, benzer şekilde yarısından azı (n=7) bu hususta kararsız olduğunu belirtmektedir. Ayrıca 'Genel öğrenme-öğretme ilkelerine uygun eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilme' yetkinliği konusunda kararsız olduğunu düşünen katılımcı sayısı da yarı sayının üzerindedir (n=11). Bu maddeye yönelik olarak okul öncesi

öğretmen adaylarının yarısından azı (n=9) kendisini yetkin görmektedir. Son olarak 'Benzer materyallerden yola çıkarak değiştirilebilir-geliştirilebilir-güncellenebilir eğitsel amaçlı çalgı tasarlayabilmeye' yönelik katılımcıların yarısından az bir kısmının (n=8) kendisini yetkin buldukları, yarısının ise (n=10) bu hususta kararsız olduğunu ifade ettiği tespit edilmiştir. Araştırmadan elde edilen nitel bulguların, nicel bulguları destekler nitelikte olduğu gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Dönem Müzik Eğitimi, Çalgı Tasarımı, Öğretmen Yetiştirme.

Examining Preschool Pre-Service Teachers' Educational Instrument Designing Skills: A Mixed Method Research

Abstract

This study aims to examine the educational instrument designing skills of preschool pre-service teachers. The research is designed as a mixed design research including quantitative and qualitative dimensions. The study groups of the research consist of preschool pre-service teachers (n=20 in quantitative dimension and n=6 in qualitative dimension) studying at a state university between 2022 and 2023. The findings obtained from the research reveal that the preschool pre-service teachers thought that they had the competence 'to be able to design an instrument suitable for the level of the students, simple to use and understandable (n=17)', 'to be able to choose the objects and materials suitable for the instrument design for educational purposes (n=15)' and 'to be able to design instrument in accordance with economic principle in terms of time and material (n=15)'. More than half of the participants (n=12) thought that they had the competence to 'to be able to design an instrument for educational purposes to be developed together with students'. Almost half of the participants (n=8) claimed to be undecided about this issue. More than half of the preschool pre-service teachers (n=11) found themselves sufficient to 'design educational instruments suitable for musical education learning outcomes' and 'design educational instruments with visual and auditory aesthetic qualities', and less than half of them (n=7) claimed to be undecided about these qualifications. Less than half of the participants (n=9) found themselves sufficient to 'design an educational instrument that provides the opportunity for all students to practice', and similarly, less than half of the participants (n=7) state that they are undecided on this issue. In addition, the number of participants who think that they are undecided about the competence of 'designing instruments for educational purposes in accordance with general learning-teaching principles' is more than half (n=11). Related to this item, less than half of the pre-school teacher candidates (n=9) consider themselves competent. Finally, it was found out that half of the participants (n=10) stated that they were undecided about their competence to 'design a changeable-improvable-updatable educational instrument based on similar materials'. Likewise, less than half of the participants (n=8) found themselves competent. It was observed that the qualitative findings obtained from the research supported the quantitative findings.

Keywords: Music Education in Preschool Education, Instrument Design, Teacher Training.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 88

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8817-996X

Öteki'yi Saygınlaştıran Fotoğrafçı Diana Arbus'un İnsan Manzaraları

Dr. Öğretim Üyesi Serkan Dora[1]

[1]İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Diana Arbus 1923-1971 yılları arasında Amerika'da yaşadı. 17 yaşında portre fotoğrafçılığına başlayan Arbus ölümü bilinçli tercihlerinin başına koyduğu 48 yaşına kadar insan fotoğrafı çekti. Arbus fotoğrafçılık kariyerinin başlarında moda fotoğrafçılığı yaptı. Vogue, Harper's Bazaar ve Esquire gibi dergilerle çalıştı. Zamanla moda fotoğrafçılığından vazgeçerek tam tersi bir dünyayı fotoğraflamayı tercih etti. Aklı, duyguları ve vücudu sosyal normlara uymadığı için öteki'leştirilen insanları fotoğraflarının öznesi yaptı. Onları uzaktan ve kaçamak olarak fotoğraflamadı. Onun insanları fotoğraflarının çekildiğinin her zaman farkındaydı. Fotoğrafını çektiği portrelerin içinde hilkat garibeleri de, akıl hastaları da, cüceler de, transseksüeller de vardı. Arbus için insanlık tek değildi. O toplum dışına itilen insanlara saygı gösterdi. Onun fotoğrafları, hem sanatsal hem de sosyal anlamda büyük bir etkiye sahiptir. Bu fotoğrafların bugün bizi şaşırtan ve hayran bırakan yanı ise zamanı ortadan kaldıran bir etkiye sahip olmasıdır. Her dönem ötekileştirilen insanlar vardır. Çoğu kez ilgimizi dahi çekmeyen kimi zaman uzağından geçtiğimiz bu insanlar Arbus'un insan manzaralarının öznesiydi. Çalışmanın evrenini Arbus'un fotoğrafları oluşturmaktadır. Çalışmanın amacı Diana Arbus'un portre fotoğrafçılığı üzerinden insanlığın tek olmadığını hatırlamaktır.

Anahtar Kelimeler: Diana Arbus, Fotoğraf, Ötekileştirme, Moda Fotoğrafçılığı, Portre Fotoğrafçılığı

Human Landscapes of Diana Arbus, the Photographer Who Respects the Other

Abstract

Diana Arbus lived in America between 1923 and 1971. At the age of 17, Arbus started portrait photography and photographed people until the age of 48, when she committed suicide. Early in her photography career, Arbus worked as a fashion photographer. She worked with magazines such as Vogue, Harper's Bazaar and Esquire. In time, she gave up fashion photography and preferred to photograph the opposite world. She made people who were marginalised because their minds, emotions and bodies did not conform to social norms the subjects of her photographs. She did not photograph them remotely and evasively. His people were always aware that they were being photographed. The portraits she photographed included freaks, mental patients, dwarfs, dwarfs and transsexuals. For Arbus, humanity was not unique. She respected people who were excluded from society. Her photographs have a great impact both artistically and socially. What surprises and fascinates us today is that these photographs have an effect that eliminates time. There are marginalised people in every period. These people, who often do not even attract our attention and sometimes we pass by, were the subjects of Arbus's human landscapes. The universe of the study consists of Arbus's photographs. The aim of the study is to remember that humanity is not unique through Diana Arbus's portrait photography.

Keywords: Diana Arbus, Photography, Othering, Fashion Photography, Portrait Photography

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 141

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-8330-9721

Özel Bankalarda Çalışan Ön Hat İşgörenlerinin Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ömer Emre Arslan[1]

[1]Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı özel bankalarda çalışan ön hat personellerinin seçim kriterlerinin belirlenmesidir. Bu çalışmada bir ön hat çalışanı olan gişe personeli pozisyonu ele alınmıştır. İşgören kriterlerinin belirlenmesine yönelik olarak öncelikle literatür taraması yapılmıştır. Literatürden elde edilen bilgiler ışığında kriterler belirlenmiştir. İlgili kriterlerle ilgili olarak Alanya'da faaliyet gösteren iki özel bankanın yöneticilerinden görüş alınmıştır. İşgören seçimi açısından karar verici pozisyonda olan iki yöneticinin görüşleri dikkate alınarak kriterlerin önem düzeyi belirlenmeye çalışılmıştır. Sonuç olarak, "güvenilir olma" kriteri en önemli kriter olarak görülmektedir. "Yabancı dil bilgisi", "müşteri odaklılık" ve "referans" kriterleri de önem düzeyi yüksek kriterlerdir. Buna karşın banka yöneticileri "bilgisayar tecrübesi" kriterini ise önemli görmemektedir. Yapılan bu kriter belirleme çalışması bankacılık sektöründe ileride yapılacak olan çok kriterli karar verme çalışmaları için bir öngörü sağlayabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Insan Kaynakları Yönetimi, İşe Alım, Bankacılık

Determınatıon of the Selectıon Crıterıa of Front Lıne Employees Workıng in Prıvate Banks

Abstract

The aim of this study is to determine the selection criteria of front line personnel working in banks. In this study, the position of a front line employee, bank counter staff, is discussed. In order to determine the employee criteria, first of all, a literature review was conducted. The criteria were determined in the light of the information obtained from the literature. Opinions were received from the managers of two private banks operating in Alanya regarding the relevant criteria. Considering the opinions of two managers who are in the decision-making position in terms of employee selection, the importance level of the criteria was tried to be determined. As a result, the criterion

of “being reliable” is seen as the most important criterion. The criteria of “foreign language knowledge”, “customer orientation” and “reference” are also high-importance criteria. On the other hand, bank managers do not consider the "computer experience" criterion important. This criterion determination study will provide a foresight for future multi-criteria decision making studies in the banking sector.

Keywords: Human Resources Management, Recruitment, Banking Sector

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 71

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6495-6253

Özgül Öğrenme Bozukluğu Klinik Gözlem Bataryasının Yazma Alt Testinin Normlarının Geliştirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Cihat Çelik[1]

[1]Ankara Medipol Üniversitesi
*Corresponding author: Cihat Çelik

Özet

Özgül Öğrenme Bozukluğu Klinik Gözlem (ÖÖB-KG) Bataryası, kliniklerde ve okulların rehberlik servislerinde çocuklarda Özgül Öğrenme Bozukluğunun (ÖÖB) değerlendirilmesinde kullanılan bir klinik gözlem aracıdır. Bu çalışmanın amacı bataryanın Yazma alt testinin normlarını oluşturmaktır. Yazma alt testinde bakarak yazma ve dikte metnini yazma alanlarında hata puanları üzerinden değerlendirmeler yapılmaktadır. Araştırmanın örneklemini 6-12 yaş aralığında (Ort=8.21, SS=1.35) 517 çocuktan (ÖÖB tanılı grup= 257, Normal grup= 260) oluşturmaktadır. Çocukların %43,3'ü kız (n=224), %56,7'si (n=293) erkektir. Yazma alt testinin kesme değerlerinin belirlenmesinde ROC analizi ve sınıflara göre hata puanlarını karşılaştırmak için ise Tek Yönlü Varyans analizi (one way ANOVA) kullanılmıştır. Yapılan analizler sonucunda hem bakarak yazma hem de dikte metnini yazma alanlarında sınıf düzeylerine göre hata puanları arasında anlamlı farklılıklar olduğu ve kesme değerlerinin de sınıf düzeyine göre farklılaştığı ortaya çıkmıştır. Buna göre, ROC analizi sonucunda dikte metnini yazmada kesme değerleri, 1.sınıfta >9 (Duyarlılık=88.5, Özgünlük=88.4), 2.sınıfta >7 (Duyarlılık=79.2, Özgünlük= 92.6), 3.sınıfta >6 (Duyarlılık=70.0, Özgünlük= 95.5), 4.sınıfta >7 (Duyarlılık=54.0, Özgünlük= 94.9) ve 5.sınıfta >5 (Duyarlılık=75.0, Özgünlük= 92.9) olarak çıkmıştır. Bakarak yazmanın kesme değerleri, 1.sınıfta >6 (Duyarlılık=86.9, Özgünlük= 81.8), 2.sınıfta >7 (Duyarlılık=63.6, Özgünlük= 92.7), 3.sınıfta >5 (Duyarlılık=70.0, Özgünlük= 94.0), 4.sınıfta >4 (Duyarlılık=64.0, Özgünlük= 87.2) ve 5.sınıfta >2 (Duyarlılık=80.0, Özgünlük= 85.7) olarak çıkmıştır. Sonuç olarak, tüm bu bulgular bataryanın yazma alt testinin ÖÖB'yi ayırt etmede anlamlı sonuçlar ortaya koyduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Ööb-Kb Bataryası, Özgül Öğrenme Bozukluğu, Yazma Becerileri, Yazılı Anlatım Bozukluğu

Development of Norms for the Writing Subtest of the Specific Learning Disorder Clinical Observation Battery

Abstract

The Specific Learning Disorder Clinical Observation (SLD-KO) Battery is a clinical observation tool used in the assesment of children with Specific Learning Disorder (SLD) in clinics and school guidance services. The aim of this study is to reveal the norms of the Writing subtest of the battery. In the Writing subtest, evaluations are made based on error scores in the areas of writing by looking and writing the dictation text. The sample of the study consists of 517 children (SLD group= 257, Normal group= 260) in the 6-12 age range (Mean=8.21, SD=1.35). 43.3% of the children (n=224) were girls and 56.7% (n=293) were boys. ROC analysis was used to determine the cut-off values of the writing subtest, and One-Way ANOVA was used to compare error scores according to classes. As a result of the analyzes, it was revealed that there were significant differences between the error scores according to grade levels in both visual writing and dictation text writing, and the cut-off values differed according to the grade level. As a result of the ROC analysis, the cut-off values in the dictation writing were >9 (Sensitivity=88.5, Specificity=88.4) in the 1st grade, >7 (Sensitivity=79.2, Specificity=92.6) in the 2nd grade, >6 (Sensitivity=70.0, Specificity) in the 3rd grade. = 95.5), in the 4th grade it was >7 (Sensitivity=54.0, Specificity= 94.9), and in the 5th grade it was >5 (Sensitivity=75.0, Specificity= 92.9). Cut-off values for writing by looking were >6 (Sensitivity=86.9, Specificity= 81.8) in 1st grade, >7 (Sensitivity=63.6, Specificity= 92.7) in 2nd grade, >5 (Sensitivity=70.0, Specificity= 94.0) in 3rd grade, It was found to be >4 (Sensitivity=64.0, Specificity= 87.2) in the 4th grade and >2 (Sensitivity=80.0, Specificity= 85.7) in the 5th grade. In conclusion, all these findings show that the Writing subtest of the battery revealed significant results in differentiating SLD.

Keywords: Sld-Co Battery, Specific Learning Disorder, Writing Skills, Written Expression Disorder

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 60

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3902-8946

Rumelihisarı Kalesi'nin Duvarlarındaki Hayvan ve İnsan Figürlü Devşirme Taşlar

Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Mehmet Avunduk[1]

[1]Sakarya Üniversitesi
*Corresponding author: Abdullah Mehmet AVUNDUK

Özet

Bu çalışmada günümüzde İstanbul'da Boğaziçi'nde Avrupa yakasında Boğaziçi'nin tam ortalarında birbirine yaklaşan iki yakadan Avrupa tarafındaki semte adını vermiş olan Rumelihisarı Kalesi'ni oluşturan taş duvarlarındaki Bizans üslûbunda olan devşirme(yeniden kullanılmış-toplanmış) taşların tespiti araştırması sırasında rastlanılan hayvan ve insan figürlü olanlar tanıtılmıştır. Osmanlı Sultanı Fatih Sultan Mehmet bu kaleyi büyükbabası Yıldırım Bayezid'in yaptırdığı kale(Anadoluhisarı)nin tam karşısına 60 yıl kadar sonra hazırlıkları dahil 10 ay kadar bir sürede Konstantinopolis'in fethinden 1 yıl kadar önce 1452'de inşa ettirmiştir. Bu inşa sürecine çağdaş olan Bizanslı bir tarihçinin ifadesine göre bu taşlar karşıdaki kalenin olduğu 'karşı taraf'tan toplandığı bildirilmiştir. İşte bu çalışmada hem bu tarihçinin ifadeleri hem bu taşların toplanıldığı yapıların nerelerde olduğuna ve hangi yapılar olabileceklerine dair bugüne kadar batılı araştırmacılarca yapılmış olan yayınların varlığından haberdar eden 1976 tarihli yerli bir araştırmacının yayınına değinildikten sonra bu taşların tasvirleri yapılmak suretiyle tanıtımları yapılmış ve fotoğraflarla da estetik değerleri ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Bizans, Devşirme Taş, Figürlü Taş, Mimarî Plastik Taş, Rumelihisarı

Spolıa Stones Wıth Anımal and Human Fıgures On the Walls of Rumelihisarı Castle

Abstract

In this study, the ones with animal and human figures that were found during the research of the Byzantine style spolia(reused-collected) stones on the stone walls of the Rumelihisarı Castle, which gave its name to the district on the European side from the two sides approaching each other in the middle of the Bosphorus on the European side of the Bosphorus in Istanbul today, were introduced. Ottoman Sultan Mehmet the Conqueror had this castle built in 1452, one year before the conquest of Constantinople, in a period of 10 months, including the preparations, 60 years later, directly opposite the castle (Anadoluhisarı) built by his grandfather Yıldırım Bayezid. According to the testimony of a Byzantine historian who was contemporary with this construction process, it was reported that these stones were collected from the 'opposite side,' where the castle is opposite. In this study, after mentioning both the statements of this historian and the publication of a local researcher dated 1976 who informed about the existence of publications made by Western researchers about where these stones were collected and what structures they might be, these stones were introduced by making descriptions and their aesthetic values were revealed with photographs. has been placed.

Keywords: Byzantium; Spolia Stone; Figured Stone, Architectural Plastic Stone; Rumelihisarı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 19

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3713-7521

Rusçanın Yabancı Dil Olarak Öğretilmesinde Şarkıların Kullanımı

Dr. Ümmügülsüm Dohman[1]

[1]Trakya Üniversitesi

Özet

Yabancı dil öğrenimine duyulan ilginin artmasıyla ve dil öğretiminde yeni metotların benimsenmesiyle XX. yüzyılın sonlarına doğru dil öğretiminde şarkıların kullanımına dair gerçekleştirilen araştırmalar ivme kazanmıştır. Şarkılar aracılığıyla bir dilin söz varlığını, söz kültürünü, dilbilgisel yapısını, sesletim özelliklerini, kültürünü öğrenmek mümkündür. Bununla birlikte derste şarkı dinlemek çoğu öğrencinin ilgisini çekmekte ve derse olan motivasyonunu arttırmaktadır. Buradan hareketle çalışmanın konusu Rusçanın yabancı dil olarak öğrenilmesinde şarkıların kullanımıdır. Çalışmanın amacı Rusçanın yabancı dil olarak öğretilmesinde şarkıların dil materyali olarak kullanılabileceğini göstermektir. Bu çerçevede tarafımızca seçilen Rusça şarkılar örnek verilerek bu şarkıların dil gelişimine hangi açılardan katkı sağlayacağı belirtilmektedir. Araştırmada betimleme yöntemi kullanılmaktadır. Çalışmada şarkıların dil materyali olarak kullanılabileceği ve şarkıların Rusça konuşma, dinleme ve anlama gibi dil becerilerini geliştirebileceği ve öğrenilenleri pekiştirebileceği sonucuna varılmıştır. Rusça öğretiminde şarkılardan yararlanılması gerektiği önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yabancı Dil Olarak Rusça, Şarkılar, Motivasyon.

The Use of Songs in Teachıng Russıan As a Foreıgn Language

Abstract

With the increasing interest in foreign language learning and the adoption of new methods in language teaching, research on the use of songs in language teaching gained momentum towards the end of the 20th century. It is possible to learn the vocabulary, word culture, grammatical structure, pronunciation features and culture of a language through songs. In addition, listening to songs in class attracts the attention of most students and increases their motivation for the lesson.

From this point of view, the subject of the study is the use of songs in learning Russian as a foreign language. The purpose of the study is to show that songs can be used as a language material in teaching Russian as a foreign language. In this context, the Russian songs which were selected by us are presented as examples, and it is stated which aspects of language development these songs will contribute to. Descriptive method is used in the research. In the study, it was concluded that songs can be used as a language material, can improve Russian language skills such as speaking, listening, and comprehending and can reinforce what has been learned. It has been suggested that songs should be used in teaching Russian.

Keywords: Russian As a Foreign Language, Songs, Motivation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 68

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0424-2763

Sabahattin Ali Hikâyeciliğinde Temsil ve Mekân

İlyas Tuğ[1]

[1]Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Özet

Roman, hikâye gibi edebi türler genel olarak kurgusal bir yapıyla oluşturulur. Kurgusal metinler son yıllarda coğrafi perspektifin ilgi odağı haline gelmiş olması, coğrafya ve edebiyat disiplinlerinin yakından incelenmesi gerektiğini gözler önüne sermektedir. Coğrafya ve edebiyat açısından mekân vazgeçilmez unsurlardan birisidir. Mekâna coğrafya açısından bakıldığında, kültürel objeler, sosyal yaşam ve ekonomik gibi etkiler, coğrafyanın temel unsurlarından olan insan ve çevre ilişkisi bağlamında ön plana çıkmaktadır. Edebiyat ise mekânı daha çok olayların gerçekleştiği, kahramanın daha çok aktif olduğu ve mekânın betimlenerek zihinde canlandırabileceğimiz hale getirildiği durumlardan faydalanır. Türk Edebiyatının önde gelen isimlerinden olan Sabahattin Ali'nin seçilmiş bazı hikâyelerinde "nerede" ve "neden" sorularının cevaplarını aramaya çalışacağız. Coğrafyacılar insan ile mekân arasındaki ilişkiyi sorgular. İnsanlık tarihinden bu yana insan mı mekânı değiştirdi, yoksa mekân mı insanı değiştirdi sorusu birçok araştırmacı tarafından ele alınmıştır. Biz de bu çalışmamızda insan, mekân ve temsil arasındaki ilişkiyi daha önceden seçilmiş hikâyeler çerçevesinde değerlendireceğiz.

Anahtar Kelimeler: Türk Edebiyatı, Sabahattin Ali, Hikâye, Temsil, Mekân.

Representation and Space in Sabahattin Ali Storytelling

Abstract

Literary genres such as novels and stories are generally created with a fictional structure. The fact that fictional texts have become the focus of attention of the geographical perspective in recent years reveals that the disciplines of geography and literature should be closely examined. Space is one of the indispensable elements in terms of geography and literature. When the place is viewed

from the point of geography, effects such as cultural objects, social life and economic come to the fore in the context of the relationship between human and environment, which is one of the basic elements of geography. Literature, on the other hand, makes use of situations where events take place, the hero is more active, and the place is made into a place that we can visualize by depicting it. We will try to find answers to the questions of "where" and "why" in some selected stories of Sabahattin Ali, one of the leading names in Turkish literature. Geographers question the relationship between man and space. Since the history of humanity, the question of whether people have changed the place or has the place changed the person has been addressed by many researchers. In this study, we will evaluate the relationship between people, space and representation within the framework of previously selected stories.

Keywords: Turkish Literatüre, Sabahattin Ali, Story, Representation, Place.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 154

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4090-2132

Ses Sese Yansır: Aldous Huxley'nin Ahmet Hamdi Tanpınar'ın Romanlarındaki Etkisi

Dr. Ramazan Kandemir Enser[1]

[1]Sakarya Üniversitesi
*Corresponding author: Ramazan Kandemir Enser

Özet

Bu çalışmada modern İngiliz edebiyatının önemli romancılarından olan Aldous Huxley'nin Point Counter Point romanında denemiş olduğu roman tekniğinin Ahmet Hamdi Tanpınar'ın romanlarındaki ektisi incelenmiştir. Çalışmanın sınırlılığı, Huxley'nin Point Counter Point romanı ile Tanpınar'ın Huzur, Sahnenin Dışındakiler ve Saatleri Ayarlama Enstitüsü romanları oluşturmaktadır. Hem kişisel hayatında hem de roman poetikasında müziğe özel bir yer veren Aldous Huxley, çok sesli klasik Batı müziğinin temelini oluşturan kontrpuan sistemini esas alarak romanının kurgulamıştır. Huxley, kontrpuan sistemindeki ana ezgi olan 'cantus firmus' ve onun karşıt ezgisi olan 'discantus' formunu, yazınsal düzleme aktararak bir yöntem olarak kullanır. Bu yöntemi de geniş bir figüratif kadroya sahip olan romandaki kişiler, olaylar, izlekler ve durumlar arasında geçişler yaparak uygulamaya çalışır. Bu çalışmanın temel tezini gerek günlüklerinde gerekse romanlarında Huxley'i okuduğu ve etkilendiği anlaşılan Ahmet Hamdi Tanpınar'ın romanlarının ana karakterlerini oluştururken Huxley'nin Point Counter Point'ta denemiş olduğu tekniği uyguladığı tespiti oluşturmaktadır. Saatleri Ayarlama Enstitüsü'nün önemli bütün kişilerinin, Huzur ve Sahnenin Dışındakilerde ise ana karakterlerin bu kontrpuan sistemine göre kurgulandığı görülmüştür. Tanpınar'ın, Huzur'un Cumhuriyet gazetesindeki tefrika halinde yer almayan ve Huxley'in Spandrell karakterine çok benzeyen Suat'ı sonradan kurgulayarak romanına dahil etmesi ile Saatleri Ayarlama Enstitüsü'nün figüratif kadrosunun ana kurgusunun kontrpuan sistemine göre oluşturulması Huxley'nin Tanpınar üzerindeki etkisini gösteren açık kanıtlardır.

Anahtar Kelimeler: Ahmet Hamdi Tanpınar, Aldous Huxley, Kontrpuan, Etkilenme, Kurgu.

The Sound Reflects On the Sound: the Influence of Aldous Huxley On Ahmet Hamdi Tanpınar's Novels

Abstract

In this study, the effect of the novel technique that Aldous Huxley, one of the important novelists of modern English literature, tried in his novel Point Counter Point, on Ahmet Hamdi Tanpınar's novels was examined. This study is limited to Huxley's novel Point Counter Point and Tanpınar's novels Huzur, Sahnenin Dışındakiler and Saatleri Ayarlama Enstitüsü. Giving a special place to music both in his personal life and in the poetics of his novel, Huxley creates the fiction of his novel based on the counterpoint system that forms the basis of polyphonic classical Western music. Huxley uses the structure of 'cantus firmus', which is the main melody in the counterpoint system, and its opposite melody, 'discantus', as a method by transferring it to the field of literature. Huxley tries to apply this method by making transitions between the characters, events, themes and situations in his novel, which has a wide characters. In this study, it is claimed that Ahmet Hamdi Tanpınar read Huxley and was very impressed by him, and while creating the main characters of his novels, he applied the technique Huxley had tried in Point Counter Point. It has been determined that all the important character of the Saatleri Ayarlama Enstitüs, and the main characters in Huzur and Sahnenin Dışındakiler, are fictionalized according to this counterpoint system. Tanpınar first published Huzur in Cumhuriyet newspaper, and the character Suat did not exist in the first version of the novel. The fact that Tanpınar later added Suat, who is very similar to Huxley's character Spandrell, to the novel Huzur and created the main plot of the characters of the Saatleri Ayarlama Enstitüsü according to the counterpoint system clearly shows that he was influenced by Huxley.

Keywords: Ahmet Hamdi Tanpınar, Aldous Huxley, Counterpoint, İnfluence, Fiction.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 79

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7126-7664

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik ve Teknoloji Tutumu ile Uzaktan Eğitim Memnuniyetlerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ramazan Divrik[1]

[1]Trakya Üniversitesi

Özet

Bu araştırma, sınıf öğretmeni adaylarının farklı değişkenler bakımından matematik ve teknoloji kullanım tutumlarını ve uzaktan eğitim memnuniyetlerini tespit etmeyi amaçlamaktadır. Bu hedef doğrultusunda nicel araştırma yöntemlerinden tarama deseni tercih edilmiştir. Araştırmanın örneklemini 2022-2023 eğitim öğretim yılı bahar döneminde uzaktan eğitim yoluyla yürütülen Matematik Öğretimi II dersini alan Sınıf Öğretmeni adayları oluşturmaktadır. Araştırmanın verileri Pierce, Stacey ve Barkatsas (2007) tarafından geliştirilen ve Dedeoğlu, Çaylan Ergene, Takunyacı ve Ergene (2020) tarafından Türkçeye uyarlanan "Matematik ve Teknoloji Tutum Ölçeği" ve Kafes ve Yıldırım (2021) tarafından geliştirilen "Üniversite Öğrencilerinin Uzaktan Eğitim Memnuniyet Ölçeği" aracılığıyla elde edilmiştir. Elde edilen veriler SPSS (Sosyal Bilimler için İstatistik Programı) programı ile analiz edilmiştir. Bu doğrultuda verilerin analizine geçmeden önce normallik koşulunu test edebilmek için çarpıklık ve basıklık katsayıları incelenmiştir. Katsayı sonuçlarına göre veriler normal dağılım gösterdiği için bağımsız örneklemler t testi kullanılmıştır. Uygulanan analizler neticesinde sınıf öğretmeni adaylarının matematik ve teknoloji tutumları ile uzaktan eğitim memnuniyet düzeylerinin orta düzeyde olduğu tespit edilmiştir. Alt boyutlara ilişkin veriler incelediğinde cinsiyetin "Matematikte Güven" ve "Teknoloji Kullanımında Güven" alt boyutları üzerinde erkek öğretmen adayları lehine anlamlı bir şekilde farklılaştığı "Teknoloji ile Matematik Öğrenimi", "Duygusal Katılım" ve "Davranışsal Katılım" alt boyutlarında farklılaşmadığı görülmüştür. Ayrıca cinsiyet değişkeninin sınıf öğretmeni adaylarının uzaktan eğitim memnuniyetlerini de erkek öğretmen adayları üzerinde anlamlı bir şekilde farklılaştırdığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sınıf Öğretmeni Adayı, Matematik, Teknoloji, Tutum, Uzaktan Eğitim

Investigation of Mathematics and Technology Attitudes and Distance Education Satisfaction of Primary School Teachers Candidates

Abstract

This study aims to determine the level of mathematics and technology use and distance education satisfaction of primary school teachers candidates in terms of different variables. In line with this objective, survey design, one of the quantitative research methods, was preferred. The sample of the study consisted of primary school teachers candidates who took the Mathematics Teaching II course conducted through distance education in the spring semester of the 2022-2023 academic year. The data were collected with the "Mathematics and Technology Attitude Scale" developed by Pierce, Stacey, and Barkatsas (2007) and adapted into Turkish by Dedeoğlu, Çaylan Ergene, Takunyacı, and Ergene (2020). It was also obtained through the "Distance Education Satisfaction Scale of University Students" developed by Kafes and Yıldırım (2021). The data obtained were analyzed with SPSS (Statistical Program for Social Sciences). Accordingly, before analyzing the data, skewness and kurtosis coefficients were examined to test the normality condition. Since the data were normally distributed according to the coefficient results, independent samples t-test was used. As a result of the analysis, it was determined that the mathematics and technology attitudes and distance education satisfaction levels of primary school teachers candidates were at a medium level. When the data related to the sub-dimensions were examined, it was found that gender differed significantly in favor of male pre-service teachers on the sub-dimensions of "Mathematics Confidence" and "Confidence with Technology". It was observed that there was no difference in the sub-dimensions of "Attittude to Learning Mathematics with Technology", "Affective Engagement" and "Behavioral Engagement". In addition, it was observed that the gender variable significantly differentiated the distance education satisfaction of primary school teachers candidates over male pre-service teachers.

Keywords: Primary School Teachers Candidates, Mathematics, Technology, Attitude, Distance Education

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 143

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0216-3714

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Öğrenme Ortamlarında Eğitsel Oyun Kullanımı ile İlgili Yaklaşımları

Doç.Dr. Fatih Çınar[1]

[1]Süleyman Demirel Üniverstiesi Eğitim Fakültesi
*Corresponding author: Fatih

Özet

İnsanın var olduğu günden bugüne gelişim gösteren oyun, çocuğun hem gelişiminin anahtarı hem de ruhunun ilacıdır. Çocuk oyun ile varlığını, var olmayı keşfeder. Oyun çocuğun bilişsel, duyuşsal, sosyal, psiko-motor ve ahlaki gelişimine katkı sağlayan; oynarken onu eğlendiren hem de ona öğrenme deneyimleri sunan en önemli öğrenme aracıdır. Çünkü oyun, çocuğun kas gelişimini destekler, Ona akranları ile nasıl iletişim kuracağını, oyun esnasında karşılaştığı durumlarda nasıl davranacağını öğretir. Karşılaştığı krizleri aşma konusunda deneyim fırsatı sunar. Bu nedenle oyun bebeklikten başlayan en önemli toplumsallaşma aracıdır. Çocuk oyun ile hayallerini ve duygularını daha rahat bir şekilde ifade etme, bilişsel dünyalarını aktarma imkânı sağlar. Oyunun kurallarına uyma deneyimi ise onlara sorumluluk, muhakeme gibi ahlaki gelişimlerini destekleyen birçok etik değeri kazanmalarını sağlar. En önemlisi çocuk oyun ile öğrendiklerini hayatına transfer eder ve bunları kişiliğinin bir parçasına dönüştürür. Kısacası çocuğun deneyimlerinde oldukça önemli olan oyun, çocuğun gelişim basamaklarını sağlıklı bir şekilde geçmesine ve ileriki dönemlerde sağlıklı bir kişilik geliştirmesine katkıda bulunur. Çocuğun hayatında bu derece önemli olan bir aracın öğrenme ortamlarında da yararlanılması kaçınılmaz bir gerçektir. Nitekim çocuğa yetişkin çerçevesinden bakış açısının değişmesi ve çocuk merkezli yaklaşımların öğrenme ortamlarına taşınması ile birlikte oyun bir öğrenme aracı olarak sınıflarda yer almaya başlamıştır. Yaratıcı düşünen, problem çözme becerisini kazanmış bireylerin yetiştirilmesinde önemli bir yeri olan oyunun öğrenme ortamlarına transfer edilmesinde öğretmenlerin bilgi, tutum ve becerileri öğrenenin başarısında belirleyici bir değişkendir. Bu nedenle bu araştırmada da sınıf öğretmeni adaylarının

öğrenme ortamlarında eğitsel oyunların kullanımı ile ilgili yaklaşımlarının belirlenmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Temel Eğitim, Sınıf Öğretmeni, Oyun, Eğitsel Oyun

Classroom Teacher Candidates' Approaches to the Use of Educational Games in Learning Environments

Abstract

Play, which has been developing since the beginning of man, is both the key to the child's development and the medicine for his soul. The child discovers his existence and existence through play. Play contributes to the child's cognitive, affective, social, psycho-motor and moral development; It is the most important learning tool that entertains him while playing and provides him with learning experiences. Because the game supports the muscle development of the child, it teaches him how to communicate with his peers and how to behave in the situations he encounters during the game. It offers the opportunity to experience overcoming the crises it encounters. For this reason, play is the most important socialization tool starting from infancy. It provides children with the opportunity to express their dreams and feelings more easily and to convey their cognitive world through play. The experience of obeying the rules of the game enables them to gain many ethical values that support their moral development such as responsibility and reasoning. Most importantly, the child transfers what he has learned through play into his life and turns them into a part of his personality. In short, play, which is very important in the child's experience, contributes to the child's developmental stages in a healthy way and to the development of a healthy personality in the future. It is an inevitable fact that a tool that is so important in a child's life should also be used in learning environments. As a matter of fact, with the change in the perspective of the child from the adult framework and the transfer of child-centered approaches to learning environments, the game has started to take place in the classrooms as a learning tool. The knowledge, attitudes and skills of teachers are a determining variable in the success of the learner in transferring the game, which has an important place in raising individuals who think creatively and have acquired problem-solving skills. For this reason, in this study, it was aimed to determine the approaches of primary school teacher candidates about the use of educational games in learning environments.

Keywords: Education, Classroom Teacher, Game, Educational Game

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 97

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8680-7491

Sosyal Bilgiler Öğretmenlerine Göre Politik Okuryazarlik

Dr. Öğretim Üyesi Selda Şan[1]

[1]Ege Üniversitesi

Özet

Vatandaşlık eğitimi amaçlı ortaya çıkan sosyal bilgiler, günümüzde de bu amacını devam ettirmektedir. Yaşanılan ve yaşanılabilecek sorunlar karşısında sorgulayan, sorguladığı duruma çözümler ve öneriler sunan vatandaşlar yetiştirmek amaçlanmaktadır. Günümüzde ülkeler, toplumsal, çevresel, ekonomik, politik konularda küresel sorunlar ile karşı karşıya kalmaktadır. Bu sorunları çözmek için politik katılım sergileyerek ülke yöneticilerine yardımcı olacak vatandaşların yetiştirilmesi önem kazanmaktadır. Bu hususta, politik okuryazar vatandaşların yetiştirilmesi gerekmektedir. Politik okuryazarlık, kavram olarak yeni olmasa da günümüzde popüler hale gelmiştir. Türkiye'de 2018 yılında ilk kez Sosyal Bilgiler Öğretim Programı'nda bir beceri olarak yer almış ve 2023 yılında güncellenen Sosyal Bilgiler Öğretim Programı'nda da yer almaya devam etmiştir. Türkiye'de çok yeni bir kavram olan politik okuryazarlık için sosyal bilgiler öğretmenlerinin bu kavrama yönelik görüşlerinin alınması önem arz etmektedir. Nitel araştırma desenlerinden durum çalışmasına örnek olan bu çalışmada, sosyal bilgiler öğretmenlerinin politik okuryazarlık ile ilgili görüşlerini ortaya koymak amaçlanmıştır. 2023-2024 eğitim öğretim döneminin başında, İstanbul ve İzmir'de görev yapan 11 sosyal bilgiler öğretmeni ile görüşme yapılmıştır. Yapılan görüşmeler neticesinde elde edilen veriler, içerik analizi ile analiz edilmiştir. Analizler neticesinde sosyal bilgiler öğretmenlerinin, politik okuryazarlığı öğretim programı ve vatandaşlık eğitimi için önemli bulduğu sonucuna ulaşılmıştır. Ancak sosyal bilgiler öğretmenlerin politik okuryazarlık kavramını tam olarak tanımlayamadığı ve politik okuryazarlığı geliştirecek etkinliklere yeterince ve doğru bir şekilde yer vermediği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Politik Okuryazarlık, Sosyal Bilgiler, Vatandaşlık Eğitimi

Political Literacy According to Social Studies Teachers

Abstract

Social studies, emerging for the purpose of citizenship education, continues this purpose today. It is aimed to raise citizens criticizing and offering solutions and suggestions for the problems that have been experienced and may be experienced. Today, countries are faced with global problems in social, environmental, economic and political issues. In order to solve these problems, it becomes important to raise citizens who will help the country's administrators by participating politically. In this regard, politically literate citizens need to be raised. Although political literacy is not new as a concept, it has become popular today. It was included as a skill in the Social Studies Curriculum for the first time in Turkiye in 2018 and continued to be included in the updated Social Studies Curriculum in 2023. For political literacy, a very new concept in Turkey, it is important to obtain the opinions of social studies teachers regarding this concept. This study, an example of a case study from qualitative research designs, aims to reveal the views of social studies teachers on political literacy. At the beginning of the 2023-2024 academic year, 11 social studies teachers working in Istanbul and Izmir were interviewed. The data obtained as a result of the interviews were analyzed with content analysis. As a result of the analysis, it has been concluded that social studies teachers find political literacy important for the curriculum and citizenship education. However, it has been concluded that social studies teachers cannot fully define the concept of political literacy and do not include activities that will develop political literacy sufficiently and correctly.

Keywords: Political Literacy, Social Studies, Citizenship Ediucation

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 44

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6546-4813

Sosyal Bilimlerde Sürdürülebilir İletişim Konulu Makalelerin Bibliyometrik Analizi: Scopus Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Melis Yalçın[1]

[1]Manisa Celal Bayar Üniversitesi
*Corresponding author: MELİS YALÇIN

Özet

Kurumlar için sürdürülebilir olma amaçları, makro ve mikro tüm çevrelerle kalıcı iletişim kurmaları ile doğrudan ilişkilidir. Dolayısıyla kurumsal sürdürülebilirlik ile sürdürülebilir iletişim arasında pozitif ilişkinin tespit edilmesi, bu alanda yapılan çalışmaların artmasını sağlamıştır. Bu çalışmada sürdürülebilir iletişim konulu makalelerin bibliyometrik analiz yöntemi ile incelenmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda sürdürülebilir iletişim ile ilgili Scopus veri tabanında indekslenen ve sosyal bilimler alanında yer alan çalışmalar ele alınmıştır. Bu amaç doğrultusunda Scopus veri tabanı başlık seçeneği üzerinden "sustainable communication" sözcüğü ile tarama yapılmıştır. Tarama neticesinde 1980 ile 2022 yılları arasında sürdürülebilir iletişim konusundaki akademik eğilimi saptamak için 141 makale, bibliyometrik açıdan çözümlenmiştir. R-Studio yazılımı kullanılarak elde edilen makalelerin yıllara göre dağılımı, en fazla yayın yapan dergi sayıları, en fazla yayın yapılan ülkeler, en sık kullanılan anahtar kelimeler, en üretken yazarlar ve atıf sayıları, ülke ve dergi dağılımları ortaya konmuştur. Elde edilen sonuçlara göre; sürdürülebilir iletişim konulu makalelerin sayısında 2019 yılından itibaren önemli bir artış olduğu, 32 makale ile en fazla çalışmanın 2021 yılında yapıldığı saptanmıştır. Bu konuda en üretken ülkenin Amerika Birleşik Devletleri (ABD) olduğu ve çalışmaların tamamına yakınının İngilizce (% 96,4) hazırlandığı görülmüştür. Bu alanda en çok üretim yapan yazar, Wiebke Finkler olmuştur. Alanyazına en fazla katkı sunan derginin Sustainability Switzerland, en fazla katkı sunan üniversitelerin ise University of South Africa ve University of Otago olduğu görülmüştür. En çok atıfı Danish, Ulucak, R., Khan, S.U.-D tarafından üretilen "Determinants of The Ecological Footprint: Role of Renewable Energy, Natural Resources, and Urbanization" başlıklı makale almıştır. Diğer taraftan elde edilen

bulgulara göre en çok öne çıkan anahtar kavramlar; “sürdürülebilir”, “sürdürülebilir gelişme” ve “iletişim” kavramlarıdır. Genel anlamda bakıldığında sürdürülebilir iletişim konulu araştırmalarda istikrarlı bir artışın görüldüğü, bundan sonraki çalışmalarda ise diğer indekslerde taranan çalışmaların ele alınmasının daha kapsamlı sonuçların elde edilmesine katkı sağlayacağını söylemek mümkündür.

Anahtar Kelimeler: Iletişim, Sürdürülebilir İletişim, Scopus, Bibliyometrik Analiz

Bibliometric Analysis of Articles On Sustainable Communication in Social Sciences: Scopus Example

Abstract

The goals of being sustainable for institutions are directly related to their permanent communication with all macro and micro environments. Therefore, the detection of a positive relationship between corporate sustainability and sustainable communication has increased the number of studies in this field. In this study, it is aimed to examine the articles on sustainable communication with the bibliometric analysis method. In this context, studies in the field of social sciences indexed in the Scopus database related to sustainable communication are discussed. For this purpose, a search was made with the word "sustainable communication" on the Scopus database header option. As a result of the search, 141 articles were analyzed bibliometrically to determine the academic trend on sustainable communication between 1980 and 2022. The distribution of articles by years, the number of journals with the highest number of publications, the countries with the most publications, the most frequently used keywords, the most productive authors and the number of citations, and the distribution of countries and journals are revealed by using R-Studio software. According to the results obtained; It has been determined that there has been a significant increase in the number of articles on sustainable communication since 2019, with 32 articles, the most studies were done in 2021. It has been observed that the most productive country in this regard is the United States of America (USA) and almost all of the studies (96.4%) were prepared in English. The author who produced the most in this field has been Wiebke Finkler. It was seen that the journal that contributed the most to the literature was Sustainability Switzerland, and the universities that contributed the most were the University of South Africa and University of Otago. The most cited article was “Determinants of The Ecological Footprint: Role of Renewable Energy, Natural Resources, and Urbanization” produced by Danish, Ulucak, R., Khan, S.U.-D. On the other hand, the most prominent key concepts according to the findings are; “sustainable”, “sustainable development” and “communication” concepts. In general, it is possible to say that there is a steady increase in research on sustainable communication, and that the studies that are scanned in other indexes in future studies will contribute to obtaining more comprehensive results.

Keywords: Communication, Sustainable Communication, Scopus, Bibliometric Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 70

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0403-9899

Sosyal Reklam Etkililiğinin Arttırılmasında Ünlü Kullanım Stratejisinin Sosyal Pazarlama Ekseninde Değerlendirilmesi

Derya Demir Sarıdaş[1]

[1]İstanbul Ticaret Üniversitesi
*Corresponding author: Derya Demir Sarıdaş

Özet

Bu çalışma, sosyal pazarlama ekseninde tasarlanan suyun tasarrufu temalı sosyal reklamlara odaklanarak, iletilmek istenen mesajlarda ünlü kullanım stratejileriyle reklamlarda ne tür anlamlar inşa edildiğini incelemektedir.İletişim çalışmalarında bize gösterilenlerin altında yatan anlamları inceleme şansı veren nitel araştırma yöntemlerinden göstergebilimsel analiz yöntemini kullanarak reklamlardaki alt metinleri değerlendirmek mümkün olacaktır. Suyun tasarrufu ile ilgili tüm sosyal reklamlara ulaşmanın güçlüğünden dolayı amaçlı örneklem yöntemi kullanılmıştır. Bu araştırmanın çerçevesi; Finish markasının 'yarının suyu' temalı, Kıvanç Tatlıtuğ'un rol aldığı, 'Ben Bir Damlayım' konulu sosyal reklam filmiyle sınırlandırılmıştır.Bu çalışma, sosyal reklamlarda ünlü kullanımını kavramsal olarak alana taşınması açısından bir ilk olması yönüyle önem taşımaktadır. Araştırma sonucunda suyun tasarrufu ile ilgili yayınlanan bu sosyal reklamlarda ünlü isimlere yer verilmesinin insanlarda olumlu duygular yarattığı sonucuna varılmıştır. Reklam filminin göstergeler aracılığıyla verdiği iyi ve temiz bir gelecek mesajının toplumda olumlu duygular meydana getirdiği analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Göstergebilimsel Analiz, Sosyal Pazarlama, Sosyal Reklam, Reklamlarda Ünlü Kullanımı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 186

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9242-3128

Sosyal Sermayenin Sosyal Hizmet Uygulamalarına Etkisi

Dr. Şerif Uzunaslan[1]

[1]Fırat Üniversitesi

Özet

Sosyal sermaye kavramı, bireylerin sorunları çözmek ve ortak amaçlara ulaşmak için toplu olarak çalışmalarını sağlayan normları ve ağları ifade etmektedir (Stone, 2000). Söz konusu normlar ve ağların içerisinde, karşılıklı tanıma ve tanınmanın olduğu ilişkiler; kişi veya kişilerin elde ettiği kaynaklar; kişiler arasındaki işbirlikçi ilişkiler ağı; işbirlikçi ilişkilerin birlikte çalışabilme yetenekleri, birbirlerine duydukları güven ve koordinasyon becerileri bulunmaktadır (Korkiamäki & Ellonen, 2008). Sosyal sermaye tanımlarının çoğunda bahsi geçen yönlere değinilmekte ve sosyal sermaye kavramının "üretken faydaları olan sosyal ilişkilere odaklanma" özelliği ele alınmaktadır. Bu ilişkilerin oluşturulma amacı bireylerin yaşam kalitelerini ve refah koşullarını iyileştirme isteğinden kaynaklanmaktadır. Bahsedilen istek doğrultusunda sosyal sermaye ekonomik, fiziksel ve kültürel sermaye gibi diğer sermaye biçimleriyle birlikte ele alınmaktadır. Ancak toplumsal alanın üretkenliğini görünür kıldığı, diğer sermaye biçimlerini hem etkilediği hem de onlardan etkilendiği ve "bağlantı kurucu, köprü kurucu ve sermayeyi bağlayıcı" özellikleri nedeniyle diğerlerinden ayrılmaktadır (Claridge, 2004). Tam da bu yönüyle ulus devletler, uluslararası kuruluşlar (Dünya Bankası) ve sivil toplum hareketleri gibi pek çok oluşumun sosyal refah ve ekonomik kalkınmanın sağlanmasında ve sosyal politikaların işlevsel hale getirilmesinde dikkatlerini sosyal sermaye kavramına çevirdikleri görülmektedir. Bilhassa Anglo-Amerika ve Avustralya hükümetleri sosyal politika ve program geliştirme uygulamalarında, "Üçüncü Yol Siyaseti" olarak adlandırdıkları sosyal sermaye kavramına giderek daha fazla önem atfetmektedirler. Bu doğrultuda köklü toplumsal sorunlarla mücadele etmek için yerel toplulukların, iş dünyasının, hükümet kurumlarının ve hükümet dışı kurumların arasındaki iş birliklerini vurgulamaktadırlar. Örgütlü işbirlikçi yaklaşım, mevcut yapısal, daha geleneksel ve ekonomik rasyonalist yaklaşımlara meydan okumaktadır (Healy & Hampshire, 2002). Bu meydan okumanın, dezavantajlı grupları savunan, otoriter yaklaşımlar yerine eşitlikçi, diyalojik süreçleri benimseyen, kişisel deneyimlere önem veren, sosyal adalet, insan hakları ve demokrasi kavramlarını temel alarak tahakküm altına alan yapılara karşı çıkan ilerici sosyal hizmet uygulamalarında (Miller-Cribbs,

Cagle, Natale & Cummings, 2010) da var olduğu göze çarpmakta ve sosyal sermayenin ilerici sosyal hizmet uygulamaları için yararlı bir kavram olduğu ve ilerici sosyal hizmet uygulamalarını destekleyebileceği savunulmaktadır. Bu savın altında, sosyal sermayenin "bağlantı ve köprü kurucu" boyutu ile içerisinde gömülü bulunan "savunuculuk ve politika aktivizmi" kavramları bulunmaktadır. Bahsi geçen kavramların ileri sosyal hizmet uygulamalarında da yaygın olarak kabul edilen kavramlar olduğu ve ilerici sosyal hizmet uygulamalarının temelini oluşturduğu bilinmektedir (Healy & Hampshire, 2002). Ancak sosyal sermaye kavramı, toplum pratiğiyle doğrudan ilgili olmasına rağmen sosyal hizmet alanında bilinmemektedir. Halbuki sosyal hizmet uzmanları, toplumdaki kamusal ve sivil yerel toplulukların birlikteliğinin ve örgütlenmesinin önemine vurguda bulunan sosyal sermaye kavramını harekete geçirerek sosyal ve ekonomik refahın sağlanması ve artırılmasında farklı destek mekanizmaları yaratabilir. Bunun için geleneksel rollerinin dışına çıkmaları ve toplumsal refahı teşvik eden çeşitli uygulamaların bilincine varmaları gerekmektedir (Midgley & Livermore, 2008). Bu bilinçten hareketle politika ve uygulamaların ara yüzündeki konumları ve sosyal adalet için müracaatçı gruplarıyla birlikte çalışmaya kendilerini adamış olmaları nedeniyle, sosyal hizmet uzmanlarının kamusal ve akademik tartışmalarda, sosyal sermaye kavramının uygulamaya dayalı analizine ve eleştirel gelişimine önemli bir katkı sağlayabilecekleri düşünülmektedir. Bu düşünceden hareketle hazırlanan bu literatür çalışmasının amacı sosyal sermaye kavramına sosyal hizmet uygulamalarında ve bu alandaki akademik tartışmalarda yer verilmesi gerektiğini savunmakta ve açıklamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Sermaye, Sosyal Hizmet, Sosyal Refah

The Effect of Socıal Capıtal On Socıal Work Practıces

Abstract

The concept of social capital refers to the norms and networks that enable individuals to work collectively to solve problems and achieve common goals (Stone, 2000). These norms and networks include relationships of mutual recognition and recognition; the resources obtained by individuals or individuals; the network of collaborative relationships between individuals; the ability of collaborative relationships to work together, their trust in each other and their coordination skills (Korkiamäki & Ellonen, 2008). In most of the definitions of social capital, the aforementioned aspects are mentioned and the "focus on social relations with productive benefits" feature of the concept of social capital is addressed. The purpose of creating these relationships stems from the desire to improve the quality of life and welfare conditions of individuals. In line with this desire, social capital is considered together with other forms of capital such as economic, physical and cultural capital. However, it is distinguished from others because it makes the productivity of the social sphere visible, both influences and is influenced by other forms of capital, and has "linking, bridging and binding capital" characteristics (Claridge, 2004). It is precisely in this respect that many formations such as nation states, international organisations (World Bank) and civil society movements have turned their attention to the concept of social capital in ensuring social welfare and economic development and making social policies functional. The Anglo-American and Australian governments, in particular, are placing more and more emphasis on the concept of social

capital in their social policy and programme development practices, which they call "Third Way Politics". Accordingly, they emphasise cooperation between local communities, business, governmental and non-governmental agencies to tackle deep-rooted social problems. The organised collaborative approach challenges existing structural, more traditional and economic rationalist approaches (Healy & Hampshire, 2002). This challenge is also present in progressive social work practices (Miller-Cribbs, Cagle, Natale & Cummings, 2010), which advocate for disadvantaged groups, adopt egalitarian, dialogic processes instead of authoritarian approaches, give importance to personal experiences, and oppose structures that dominate based on the concepts of social justice, human rights and democracy, and it is argued that social capital is a useful concept for progressive social work practices and can support progressive social work practices. Underlying this argument are the concepts of "advocacy and policy activism" embedded in the "linking and bridging" dimension of social capital. It is known that the aforementioned concepts are widely accepted concepts in advanced social work practices and form the basis of progressive social work practices (Healy & Hampshire, 2002). However, although the concept of social capital is directly related to social practice, it is not known in the field of social work. However, social workers can create different support mechanisms in ensuring and increasing social and economic welfare by activating the concept of social capital, which emphasises the importance of the unity and organisation of public and civil local communities in society. For this, they need to step outside their traditional roles and become aware of various practices that promote social welfare (Midgley & Livermore, 2008). Based on this awareness, it is thought that social workers can make an important contribution to the practice-based analysis and critical development of the concept of social capital in public and academic debates, due to their position at the interface of policies and practices and their dedication to working with client groups for social justice. Based on this idea, the aim of this literature study is to argue and explain that the concept of social capital should be included in social work practices and academic discussions in this field.

Keywords: Social Capital, Social Work, Social Welfare

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 41

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1269-4540

Stratejik Halkla İlişkiler Kavramına Genel Bir Bakış: Web of Science Veri Tabanına Dayalı Bibliyometrik Bir Analiz

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Yalçın[1]

[1]İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi

Özet

Bilgi iletişim teknolojilerindeki gelişmeler, acımasız rekabet ortamı ve değişen tüketici profili, kurumların tüm gelişmeleri takip etmeleri ve olası fırsat ve tehditleri önceden tespit etmelerini ve bu konuda proaktif hareket etmek zorunda bırakmıştır. Bu durum halkla ilişkilerin kurumun karar mekanizmasının çevresinde değil merkezinde olmasının önünü açmıştır. Böylelikle halkla ilişkiler, stratejik halkla ilişkiler boyutuna geçmiştir. Stratejik halkla ilişkiler, stratejist rolü ile kurumsal kararlar alınmadan önce ortam taraması yaparak üst yönetimin kararlarını yönlendirir. Üst yönetim tarafından alınan kararlar doğrultusunda halkla ilişkiler stratejisi ve stratejik iletişim planını programlamaktadır. Stratejik halkla ilişkiler ile ortaya çıkan bu yeni roller akademik çalışmalarda da yer bulmuştur. Bu çalışma ile stratejik halkla ilişkiler ile ilgili Web of Science veri tabanında yer alan çalışmaların bibliyometrik açıdan incelenmesi amaçlanmıştır. Bu bağlamda Web of Science başlık seçeneği üzerinden "Strategic Public Relations" sözcüğü ile tarama yapılmıştır. Çalışma kapsamında stratejik halkla ilişkiler konusundaki eğilimleri saptanmak için 1980 ile 2023 yılları arasında yayınlanan 119 çalışma bibliyometrik açıdan incelenmiştir. Stratejik halkla ilişkiler ile ilgili en fazla çalışmanın (12) 2014 yılında yayınlandığı saptanırken, son on yılda çalışma sayısında önemli bir artış olduğu, çalışmanın % 50 sinden fazlasının 2013 yılından sonra yayınlanmasından anlaşılabilmektedir. Çalışmaların çoğu (%78,15) iletişim alanında yayınlanmış ve en fazla çalışma (45) Amerika Birleşik Devletlerin'de yapılmıştır. Bu konudaki çalışmalara en fazla katkı veren üniversiteler; University of Houston, University of Houston System ve University of Waikato'dur. Stratejik halkla ilişkiler ile ilgili en fazla yayının Public Relations Review dergisinde yapılmıştır. Anahtar kelimeler bağlamında en fazla stratejik halkla ilişkiler kelimelerinin kullanıldığı görülmüştür. Stratejik halkla ilişkiler ile ilgili atıf sayılarına bakıldığında toplamda 884 atıf yapılmıştır. Atıfların yıllara göre ortalaması ise 7,43 olduğu söylenebilmektedir. En fazla atıf alan ve yıllara göre en fazla atıf alan çalışma "Strategic Thinking about Employee Communication Behavior (ECB) in Public Relations: Testing the Models of

Megaphoning and Scouting Effects in Korea" (215), (ortalama: 16,54) başlıklı çalışmanın olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Halkla İlişkiler, Stratejik Halkla İlişkiler, Web of Science, Bibliyometrik Analiz

An Overview of Strategic Public Relations Concept: A Bibliometric Analysis Based On Web of Science Database

Abstract

Developments in information and communication technologies, ruthless competitive environment and changing consumer profile have forced institutions to follow all developments, to identify possible opportunities and threats in advance and to act proactively in this regard. This situation paved the way for public relations to be at the center of the decision mechanism of the institution, not its periphery. Thus, public relations has passed into the dimension of strategic public relations. Thus, public relations has passed into the dimension of strategic public relations. Strategic public relations directs the decisions of the top management by scanning the environment before corporate decisions are made with the role of strategist. It programs the public relations strategy and strategic communication plan in line with the decisions taken by the senior management. These new roles that emerged with strategic public relations have also found a place in academic studies. In this study, it is aimed to examine the studies in the Web of Science database related to strategic public relations from a bibliometric perspective. In this context, a search was made with the word "Strategic Public Relations" over the Web of Science title option. Within the scope of the study, 119 studies published between 1980 and 2023 were examined bibliometrically in order to determine the trends in strategic public relations. While it was determined that the most studies (12) on strategic public relations were published in 2014, it can be understood that there has been a significant increase in the number of studies in the last ten years, with more than 50% of the studies published after 2013. Most of the studies (78.15%) were published in the field of communication and the most studies (45) were done in the United States. Universities that contributed the most to studies on this subject; University of Houston, University of Houston System, and University of Waikato. The most publications on strategic public relations were made in the Public Relations Review. In the context of keywords, it was seen that the words of strategic public relations were used the most. Considering the number of citations related to strategic public relations, a total of 884 citations were made. It can be said that the average of the citations by years is 7.43. It is seen that the most cited and most cited study by years is the study titled "Strategic Thinking about Employee Communication Behavior (ECB) in Public Relations: Testing the Models of Megaphoning and Scouting Effects in Korea" (215), (mean: 16.54). Therefore, it can be said that this study is the most effective publication study.

Keywords: Public Relations, Strategic Public Relations, Web of Science, Bibliometric Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 45

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9089-5175

Turizm Alanındaki Bilgilendirici Kitaplarda Turistlere Yönelik İşaret ve Sembollerin Çevirisinde Göstergelerarası Çeviri Kuramı

Dr. Öğretim Üyesi Dolunay Kumlu[1]

[1]Trakya Üniversitesi

Özet

Turizm, insanların gezmek, eğlenmek, yeni yerler görmek, yeni insanlar tanımak ve bazen de dinlenmek amacıyla yaptıkları gezilerdir. Turizm yoluyla ülkeye giren turistler gelir bıraktığından ülkenin ekonomisine katkısı olan en önemli alanlardan biri olduğu söylenebilir. Turizm alanı da diğer uzmanlık alanları gibi kendine özgü konuları, terimleri ve terminolojisi olan bir alandır. Turizm alanında yapılan çeviri etkinliklerini genel anlamda yazılı çeviriler ve sözlü çeviriler olmak üzere iki grupta toplamak mümkündür. Turizm alanındaki yazılı çeviriler genellikle turistlerin ülkeye girişlerini, seyahatlerini ve konaklamalarını kolaylaştıracak belgelerdir. Sözlü çevirilere bakıldığında, turistlerin ülke içinde yapacakları gezilerde kendi dillerini bilen ve rehberlik edecek çevirmenlere ihtiyaç duyması ile öne çıkan bir durumdur. Ayrıca, sözlü çeviri gereksinimi eğitim ya da sağlık turizmi olarak nitelendirilebilecek etkinliklerde de toplum çevirmenliği biçiminde ortaya çıkar. Bu çalışmada, turistlere yönelik bilgilendirici kitaplarda geçen ve turizm alanında çok sık görülen işaret ve sembollerin anlam ve açıklamalarının bulunduğu bir kaynak kitabın çevirisinde Roman Jakobson'un göstergelerarası çeviri kuramından faydalanılarak çeviri örnekleri sunularak önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Göstergelerarası Çeviri Kuramı, Turizm İşaretleri ve Sembolleri, Turizm Metinleri Çevirisi.

Intersemiotic Translation Theory in the Translation of Signs and Symbols for Tourists in Informative Books On Tourism

Abstract

Tourism means the trips that people make to travel, have fun, see new places, meet new people and sometimes rest. It can be said that tourism is one of the most important fields contributing to the economy of the country as tourists entering the country through tourism leave income. Tourism, like other specializations, is a field with its own specific topics, terms and terminology. In general, translation activities in the field of tourism can be categorized into two groups: written translations and interpreting. Written translations in the field of tourism are generally documents that facilitate the entry, travel and accommodation of tourists. In terms of interpreting, the need for translators who know their own language to guide tourists on their trips within the country is a prominent issue. In addition, the need for interpreting also arises in the form of community interpreting in activities that can be characterized as educational or health tourism. In this study, Roman Jakobson's theory of intersemiotic translation is utilized in the translation of a source book containing the meanings and explanations of signs and symbols frequently seen in the field of tourism and used in informative books for tourists, and translation examples are presented and suggestions are made.

Keywords: Intersemiotic Translation Theory, Tourism Signs and Symbols, Translation of Tourism Texts.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 75

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/ 0000-0002-9327-4558

Türk Sinemasında Biyografik Tür: Bergen Filminin Analizi

Dr. Esma Gökmen[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Sinemada tür kavramı, edebiyattan ödünç alınmış bir kavram olarak benzer özellikler taşıyan filmlerin aynı sınıflandırma kategorisi altında ele alınması demektir. Sinemada tür olgusu, kapitalist sinema endüstrisinin gelişimine dayanmaktadır. Tür kavramı edebiyattan sinemaya uyarlanmış ve filmlerin benzer özellikleri açısından sınıflandırılması daha kârlı bir sinema sektörü yaratmıştır. Bu durum denenmiş ve izleyici tarafından beğenilmiş filmlerin benzerlerinin yeniden üretilmesi politikasına dayanmaktadır. Sinema türleri içerisinde yer alan biyografik (yaşam öyküsel) film türü ise sinemanın temel türlerinden biridir. Askeri, sanat, spor, siyaset vb. alanlarda tanınmış kişilerin gerçek hayat hikayelerinden yola çıkılarak üretilen biyografik filmler gerek dünyada gerekse Türkiye'de büyük bir ilgi ile karşılanmıştır. Dünyada 1910'larda üretilmeye başlanan biyografik filmler Türkiye'de daha çok 1950'li yıllardan sonra gelişme göstermiştir. Ancak Türkiye'de biyografik filmlerin asıl olarak 2017 yapımı olan Ayla filmi ile büyük bir ivme kazandığı söylenebilir. Bu filmin ardından çok sayıda biyografik film üretilmiş ve bu filmlerin bazıları oldukça yüksek seyirci sayısına ulaşmıştır. Biyografik filmler belirli bir alanda tanınmış olan kişilerin gerçek hayat hikayelerini anlatan filmler olsa da, gerçek ve kurgu çatışmasını içeren filmler olarak her daim tartışma konusu olmaktadır. Bu bağlamda bu çalışmada biyografik film türü altında yer alan 2022 yapımı Bergen filmi ele alınmıştır. Çalışmanın amacı Bergen filminin biyografik film türünün özellikleri açısından incelenmesi ve sorgulanmasıdır. Çalışmada Bergen filminin biyografik bir film olarak ne tür nitelikler taşıdığını belirlemek amaçlanmaktadır. Bu çerçevede çalışmada film analizi yönteminden yararlanılmış ve Bergen filmi biyografik özellikleri ile incelenmiştir. Bu analiz biyografik film türü ile ilişkili belirli temalar altında gerçekleştirilmiştir. Filmde Bergen isimli sanatçının yaşam öyküsünün hangi yönleri ile ele alındığı ve nasıl bir biyografik öykü oluşturulduğu belirlenmeye çalışılmıştır. Çalışma son dönem Türk Sineması'nda önemli bir ivme kazanan biyografik film türünü, yüksek bir seyirci sayısına ulaşmış Bergen filmi üzerinden ele alması ve bu çerçevede özgül veriler sunması açısından önemli

görülmektedir. Bu tür bir çalışmanın literatürde yer almaması nedeniyle alan yazına katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sinema, Tür, Biyografik Tür, Film, Bergen

Bıographıc Genre in Turkısh Cınema: Analysıs of Bergen Movıe

Abstract

The concept of genre in cinema, as a concept borrowed from literature, means that films with similar characteristics are considered under the same classification category. The phenomenon of genre in cinema is based on the development of the capitalist cinema industry. The concept of genre has been adapted from literature to cinema and the classification of films in terms of similar characteristics has created a more profitable cinema sector. This is based on the policy of reproducing movies that have been tried and liked by the audience. The biographical (life-story) film genre, which is one of the cinema genres, is one of the basic types of cinema. Military, art, sports, politics etc. Biographical films produced based on the real life stories of well-known people in the fields have been met with great interest both in the world and in Turkey. Biographical films, which started to be produced in the world in the 1910s, developed more in Turkey after the 1950s. However, it can be said that biographical films in Turkey gained great momentum with the movie Ayla, which was originally produced in 2017. After this film, many biographical films were produced and some of these films reached a very high audience. Although biographical films are films that tell the real-life stories of people who are well-known in a certain field, they are always the subject of discussion as films that include the conflict of fact and fiction. In this context, in this study, the 2022 film Bergen, which is under the biographical film genre, is discussed. The aim of the study is to examine and question the Bergen film in terms of the characteristics of the biographical film genre. In this study, it is aimed to determine what kind of qualities the Bergen film has as a biographical film. In this context, the film analysis method was used in the study and the Bergen film was examined with its biographical features. This analysis was carried out under certain themes related to the biographical film genre. In the film, it was tried to determine which aspects of the life story of the artist named Bergen were handled and what kind of biographical story was created. The study is considered important in that it deals with the biographical film genre, which has gained significant momentum in the recent period of Turkish Cinema, through the Bergen film, which has reached a high audience, and presents specific data in this context. Since such a study is not included in the literature, it is thought that it will contribute to the literature.

Keywords: Cinema, Genre, Biographical Genre, Film, Bergen

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 126

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-6762-1563

Türkiye'de Birlikte Öğretim Uygulamaları: Bir Literatür İncelemesi

Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Ünlüol Ünal[1]

[1]Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

Özet

Birlikte öğretim, genel eğitim sınıflarında yetersizliği olan öğrenciler için kapsayıcı ve destekleyici bir öğrenme ortamı oluşturmayı amaçlayan eğitim hizmetlerinin sunulmasında oldukça etkili bir yaklaşım olarak ortaya çıkmıştır. Birlikte eğitim kısaca, bir grup ya da sınıftaki öğrencilere eğitim vermek için iki ya da daha fazla eğitimcinin birlikte çalışması olarak tanımlanabilir. Birlikte öğretim yöntemleri dünya çapında çeşitlilik gösterse de, Türkiye'deki eğitim ortamında bu yöntemlerin uygulanması sınırlı kalmaktadır. Bu nedenle, bu sunumda öncelikle birlikte öğretimin temel bileşenleri olan profesyoneller, öğretim, öğrenciler ve fiziksel sınıf ortamı açıklanacaktır. Ardından, bu sunumda Türkiye'deki birlikte öğretim uygulamalarına odaklanan mevcut literatürün kısa bir incelemesine yer verilecektir. Ayrıca, bu araştırmanın sonuçları tartışılacak ve bu alanda gelecekte yapılacak çalışmalar için öneriler sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Birlikte Öğretim, Kapsayıcı Eğitim, Ekiple Öğretim, Kaynaştırma

Co - Teaching Practices in Turkey: A Review of Literature

Abstract

Co-teaching has emerged as a highly effective approach for delivering educational services, primarily aimed at creating an inclusive and supportive learning environment for students with disabilities within general education classrooms. Co-teaching involves the collaborative efforts of two or more educators working together to instruct a group or class of students. While co-teaching methods vary globally, their implementation remains limited within the educational landscape of Turkiye. Therefore, this presentation will first explain the core components of co-teaching, namely professionals, instruction, students, and the physical classroom environment. Subsequently, this presentation will include a concise review of the existing body of literature centered on co-teaching

practices in Turkiye. Additionally, we will discuss the implications of this research and provide recommendations for future studies in this area.

Keywords: Co-Teaching, İnclusive Education, Team Teaching, İnclusion

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 78

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Türkiye'de Arapçanın Öğretimi ve İlköğretim Arapça Dersi Öğretim Programı Üzerine Bir Değerlendirme

Dr. Fadile Aydın[1]

[1]Batman Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı Türkiye'de yabancı dil olarak Arapçanın öğretimini ve İlköğretim Arapça dersi öğretim programını incelemektir. Türklerin İslamiyet'i kabul ettiği 8. Yüzyılda ülkemiz coğrafyasında medreselerde plânlı ve amaçlı öğretim yapılarak Arapça yabancı bir dil olarak öğretilmeye başlanmıştır. Türkiye Cumhuriyeti'nde ise Arapçanın öğretimi ilk olarak 1913 yılında "Medrestu'l-eimme ve'l-huteba" adı verilen günümüzdeki imam-hatip liselerinin temelini oluşturan liselerde başlamıştır (Soyupek, 2004). Türkiye'de Arapça öğretimine oldukça önem verilmesine rağmen Arapçanın öğretimi ile ilgili derli toplu bir Arapça öğretim programı son yıllara dek uygulanamamıştır. Mili Eğitim Bakanlığı Talim Terbiye Kurulu Başkanlığı tarafından 2016 yılında İlköğretim Arapça Dersi Öğretim Programını kabul edilerek yürürlüğe konulmuş ve Arapça modern öğretim metotlarıyla öğretilecek şekilde Öğretim Programı yapılandırmaya çalışılmıştır. İlköğretim Arapça Dersi Öğretim Programında iletişimsel yaklaşım ve sarmal yaklaşımı temel almakla birlikte somuttan soyuta, yakından uzağa, basitten karmaşığa öğretim ilke ve yöntemlerine dikkate almış ve bu doğrultuda dinleme-anlama, konuşma, okuma-anlama ve yazma becerilerine programda odaklanılmıştır. Ayrıca programda öğrenci merkezlilik hedeflenmiş ve diller için Avrupa Ortak Başvuru Metni'nden (OBM) yararlanılmıştır (MEB, 2016). İlköğretim Arapça öğretim programının genel amaçlarının: Arapça öğrenmeye isteklilik ve Arapça dinleme-anlama, konuşma, okuma-anlama ve yazma dil becerilerini kazandırmak olduğu görülmüştür. Arapça öğretim programının kapsamının: Arapça dilinin dört temel dil becerisini edinme, hedef dilin yaşadığı kültürü tanıma yetileri geliştirme, kendi yeteneklerini, dil becerilerini geliştirme ve kendi kendine öğrenme için materyal oluşturma ve kullanma yeteneği gibi kazanımlar içerdiği görülmüştür. Sonuç olarak bu araştırma sonucunda Arapça öğretim programlarında yapılan değişikliklerin Arapça öğretiminin sevdirilmesi ve kolaylaştırılması noktasında önemli bir adım olarak görüldüğü saptanmıştır. Bununla birlikte Arapça dilinin iyi derecede öğrenilebilmesi için İlköğretim Arapça öğretim programında haftalık ders saat saatlerinin artırılması

önerilebilir. Son olarak Arapça öğretim programı içeriklerinin daha fazla öğrenciye görelik ilkesi dikkate alınarak öğrencilerin ilgi ve sevgisine uygun yönde geliştirilmesi önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Arapça Öğretimi, İlkögretim Arapça Öğretim Programı.

An Evaluation of the Teaching of Arabic in Turkey and the Primary Education Arabic Curriculum

Abstract

The aim of this research is to examine the teaching of Arabic as a foreign language and the primary education Arabic course curriculum in Turkey. In the 8th century, when Turks accepted Islam, planned and purposeful teaching was carried out in madrasahs in our country, and Arabic began to be taught as a foreign language. In the Republic of Turkey, the teaching of Arabic first began in 1913 in high schools, which form the basis of today's imam-hatip high schools called "Medrestu'l-eimme ve'l-huteba" Although much importance is given to teaching Arabic in Turkey, a tidy Arabic teaching program related to the teaching of Arabic has not been implemented until recent years. The Primary Education Arabic Course Curriculum was accepted and put into effect by the Ministry of National Education Board of Education and Discipline in 2016, and the Curriculum was tried to be structured in a way to teach Arabic with modern teaching methods. While the primary education Arabic Language Curriculum is based on the communicative approach and spiral approach, it has taken into account the teaching principles and methods from concrete to abstract, from near to far, from simple to complex, and in this direction, listening-understanding, speaking, reading-understanding and writing skills are focused on in the program. In addition, the program aimed to be student-centered and benefited from the Common European Framework of Reference for languages (MEB, 2016). It has been observed that the general objectives of the primary education Arabic curriculum are: willingness to learn Arabic and gaining Arabic listening-understanding, speaking, reading-understanding and writing language skills. It has been observed that the scope of the Arabic curriculum includes acquisitions such as acquiring the four basic language skills of the Arabic language, developing the ability to recognize the culture in which the target language lives, developing their own abilities and language skills, and the ability to create and use materials for self-learning. As a result of this research, it has been determined that the changes made in the Arabic teaching programs are seen as an important step in the point of popularizing and facilitating the teaching of Arabic. However, in order to learn the Arabic language well, it can be recommended to increase the weekly course hours in the primary education Arabic curriculum. Finally, it can be suggested that the contents of the Arabic curriculum should be developed in accordance with the interest and love of the students, taking into account the principle of being suitable for more students.

Keywords: Arabic Teaching, Primary Education Arabic Curriculum

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 91

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3629-2880

Web Tabanlı Etkileşimli Bir Eğitim Ortamının Geliştirilmesi ve Kullanılabilirliğinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Emre Baysan[1] , Araştırmacı Ayşegül Sağlam Gülbağça[1] , Araştırmacı Süheyla Korkmaz[1] , Araştırmacı Hüseyin Türkmen[2] , Araştırmacı Muammer Koşar[2] , Araştırmacı Gizem Başarı[3] , Araştırmacı Canan Aladağ[2] , Araştırmacı Volkan Kormaz[3]

[1]Afyon Kocatepe Üniversitesi
[2]Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı
[3]Bilgisayar Y.L. Öğrencisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi
*Corresponding author: Emre Baysan

Özet

Bu çalışmanın amacı matematik etkinliklerine yönelik etkileşimli bir web uygulaması geliştirmek, bu uygulamanın kullanılabilirliğini belirlemek, kullanıcıların bu uygulamaya yönelik görüşlerini araştırmak ve nihayetinde uygulamanın eğitsel web sitesi olma düzeyini belirlemektir. Araştırmada hem tasarım tabanlı araştırma yöntemi hem de nicel ve nitel verilerin birlikte kullanıldığı karma desen tercih edilmiştir. Çalışmada basit seçkisiz olmayan örnekleme yöntemlerinden uygun örnekleme yöntemi tercih edilmiştir. Etkileşimli eğitim ortamını geliştirmek için Html, Css ve javascript programlama dili kullanılmıştır. Katılımcılara öncelikle çalışmanın amacı ve içeriği hakkında bilgi verilmiş, ardından sınıf ortamında akıllı tahtada geliştirilen eğitim ortamı tanıtılmış ve kullandırılmıştır. Web Sitesi Kullanılabilirlik Ölçeği ve Eğitsel Websitesi Değerlendirme Ölçeği ile nicel veriler; açık uçlu sorularla nitel veriler toplanmıştır. Sonuçlara göre etkileşimli eğitim ortamının kullanılabilirliği toplamda ve tüm alt boyutlarda yüksek düzeyde olduğu tespit edilmiştir. Katılımcılara sorulan açık uçlu sorulardan toplanan veriler ışığında sitede beklentilere yönelik düzenlemeler yapılmış sonrasında farklı kullanıcılara Eğitsel Websitesi Değerlendirme Ölçeği uygulanmıştır. Tarama sonuçlarına göre sitenin eğitsel web sitesi olma düzeyi iyi düzeydedir.

Anahtar Kelimeler: Web Tabanlı Eğitim, Matematik Eğitimi, Kullanılabilirlik, Çevrimiçi Etkinlik, K12matematik.Org

Developing a Web-Based Interactive Learning Environment and Analysing İts Usability

Abstract

The aim of this study is to develop an interactive web application for mathematics activities, to determine the usability of this application, to investigate the opinions of users about this application and finally to determine the level of the application as an educational website. In the research, both the design-based research method and the mixed design, in which quantitative and qualitative data are used together, were preferred. In the study, convenient sampling method, which is one of the simple non-random sampling methods, was preferred. Html, CSS and javascript programming languages were used to develop the interactive educational environment. First of all, the participants were informed about the purpose and the content of the study, then the Interactive Learning Environment was introduced and used on the smart board in the classroom. Quantitative data were collected with the Website Usability Scale and the Educational Website Evaluation Scale. Qualitative data were collected with open-ended questions. According to the results, it has been found out that the usability of the interactive learning environment is high in total and in all sub-dimensions. In the light of the data collected from open-ended questions, the website was adjusted for expectations, and then the Educational Website Evaluation Scale was applied to different users. According to the results, the level of being an educational website is at a good level.

Keywords: Web Based Training, Math Education, Usability, Online Activity, K12matematik.Org

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 175

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0253-7891

Yabancı Dil Öğretiminde Materyal Kullanımı (Arapça Örneği)

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Meydan[1]

[1]Marmara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Özet

Dil öğretiminde hangi metotların uygulanacağı, hangi materyallerin kullanılacağı yıllardır tartışılmakta ve en verimli, en doğru yöntem ve materyallerin bulunması için arayışlar devam etmektedir. Yöntem ve materyal merkezli bu tartışmalar ve arayışlar uzun bir süre daha devam edecek gibi. Dil öğretiminin kalitesi, öğretmenin niteliği, kullandığı metotlar ve eğitim materyallerinin geçerliliği ve güncelliği ile doğru orantılıdır. Dolayısıyla farklı ve doğru materyallerden yararlanmak dil eğitimine olumlu katkılar sağlar. Bu materyallerden bazıları şunlardır: Ders konularını destekleyen videolar, internet siteleri, çizgi filmler, dizi filmler, filmler, belgeseller ve sunular. Bu materyalleri doğru kullanarak dil öğrenen kimse kendi seviyesinde dinlediğini anlayabilir, anlaşılır bir şekilde konuşabilir, duygu ve düşüncelerini yazılı olarak ifade edebilir, metinleri doğru okuyup çözümleyebilir, sözlü ve yazılı yayınları takip edebilir ve bu dili kullanan kimselerle iletişim kurabilir. Bu çalışmamızda yabancı dil eğitiminde farklı materyallerden nasıl yararlanılacağı konusunda bir vizyon ortaya konulmaya çalışılmış ve konuya ilişkin birtakım öneriler geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Arapça Öğretimi, Dil Öğretimi, Materyal Kullanımı, Yöntem ve Teknikler

The Utilisation of Materials in Foreign Language Teaching (Arabic Example)

Abstract

The methods to be applied and the materials to be used in language teaching have been discussed for years and the search for the most efficient and most accurate methods and materials continues. The discussions and searches centred on method and materials are likely to continue for a long time. The quality of language teaching is directly proportional to the qualifications of the teacher,

the methods he uses and the validity and currency of the educational materials. Hence, the utilisation of diverse and accurate materials makes a constructive contribution to the field of language education. Some of these materials include videos complementing lesson topics, websites, cartoons, series, films, documentaries, and presentations, all of which support language education. By using these materials effectively, individuals learning a language can comprehend things they listen at their own levels, speak clearly and comprehensibly, express emotions and thoughts in written from, read and analyse texts accurately, can follow both oral and written publications and engage in communication with those who use this language. In this study, an attempt has been made to establish a vision for the utilization of various materials in foreign language education and to formulate several recommendations pertaining to the subject matter.

Keywords: Arabic Teaching, Language Teaching, Material Usage, Methods, and Techniques

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 7

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-3457-657X

Yapısal Kırılmalar Altında Ticari Açıklığın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkileri: G-7 Ülkeleri İçin Panel Veri Analizi

Dr. Onur Yağış[1]

[1]Bağımsız Araştırmacı

Özet

Bu çalışmada, G 7 ülkeleri olarak bilinen Kanada, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, ABD, İtalya ve Japonya için ticari açıklığın, ekonomik büyüme üzerindeki etkileri, panel veri metoduyla 1977-2021 dönemine ait yıllık kullanılarak araştırılması amaçlanmıştır. Serilerin durağanlığı Hadri Kurozumi Panel Birim Kök Testi ile incelenmiştir. Westerlung Edgerton-2006 multiple break ile seriler arasındaki eşbütünleşme ilişkisi ve kırılma tarihleri belirlenmiştir. Ardından uzun dönem regresyon katsayıları AMG (Arttırılmış Ortalama Grup tahmincisi-2009) metodu ile gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonucunda ticari açıklığın ve brüt sabit sermayenin ekonomik büyüme üzerinde pozitif istatistiki olarak anlamlı etkilerinin olduğu bulunurken, istihdamın ve doğrudan yabancı yatırımlarının ekonomik büyüme üzerinde herhangi bir etkisinin bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ticari Açıklık, Ekonomik Büyüme, G7 Ülkeleri, Panel Veri Analizi

Effects of Trade Openıng On Economıc Growth Under Structural Fractures: Panel Data Analysıs for G-7 Countrıes

Abstract

In this study, it is aimed to investigate the effects of trade openness on economic growth for Canada, United Kingdom, Germany, France, USA, Italy and Japan, which are known as G 7 countries, using the panel data method for the period 1977-2021. The stationarity of the series was examined using the Hadri Kurozumi Panel Unit Root Test. The cointegration relationship between the series with Westerlung Edgerton-2006 multiple break and the break dates were determined. Then, the long-term regression coefficients were calculated using the AMG (Augmented Average

Group estimator-2009) method. As a result of the research, it was concluded that while trade openness and gross fixed capital had positive statistically significant effects on economic growth, employment and foreign direct investments did not have any effect on economic growth.

Keywords: Trade Openness, Economic Growth, G7 Countries, Panel Data Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 125

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1738-0858

Yenileşme Dönemi Anı Türü Eserlerine Yansıyan Öğrenme Ortamları

Dr. Öğretim Üyesi Teymur Erol[1]

[1]Muş Alparslan Üniversitesi
*Corresponding author: Teymur Erol

Özet

Bu çalışma, Tanzimat ile erken cumhuriyet dönemi arasındaki zaman kesitinde kaleme alınmış anı türündeki bazı örnekler ekseninde öğrenme ortamları bileşenlerinin nasıl betimlendiğini ortaya çıkarmayı amaçlamaktadır. Dokuman incelemesi yönteminin kullanıldığı çalışmada Ahmet Mithat Efendi Hayatı ve Hatıraları, Ömer'in Çocukluğu, Menfa, Mor Salkımlı Ev, Anamın Kitabı, Çocukluğum, Gençliğim, Siyasi ve Edebî Hâtıralarım adlı kitaplardan veri toplanmıştır. Derlenen veriler betimsel analizle incelenmiştir. Çalışmanın bulgularından hareketle şu sonuçlara ulaşılmıştır: İncelenen eserlerde betimlenen öğretmen modeli öğrenme motivasyonunu düşüren, asık suratlı, sert mizaçlı, sevimsiz ve şiddet yanlısıdır. Öğrenciler öğretmenlerin mutlak otoritesi altındadır. Okul ortamı son derece sağlıksızdır. Akran zorbalığı, kabalık, kavga gibi olumsuz davranışlar hemen her esere yansımıştır. Bununla birlikte varlıklı aile çocukları özel okullarda nitelikli ve ayrıcalıklı eğitim alabilmektedir. Okula başlama, belli bir merasim ritüeli eşliğinde gerçekleşmektedir. Çocukluk çağına yansıyan izlenimlerden cin ve peri masallarıyla ilgili olanlar anılarda birer korku aracına dönüşmüştür. Bu evrede maruz bırakılan dini duyarlılık genel olarak Cehennem kavramı etrafında işlenmiştir. Bu bakış açısı çocuklarda olumsuz algıya sebep olmuştur. Bu sonuçlara göre yenileşme dönemi anı türü eserlerine yansıyan öğrenme ortamları kendi çağının modern ölçütlerine göre oldukça ilkel ve sağlıksızdır.

Anahtar Kelimeler: Anı, Çocukluk, Öğrenme Ortamı, Şiddet.

Learning Environments Reflected On the Memoirs of the Innovation Period

Abstract

This study aims to reveal how the components of learning environments are described on the basis of some examples of memoirs written in the time period between the Tanzimat and the early republican period. In the study where the tissue analysis method was used, data was collected from the books named Ahmet Mithat Efendi Hayatı ve Hatıraları, Ömer'in Çocukluğu, Menfa, Mor Salkımlı Ev, Anamın Kitabı, Çocukluğum, Gençliğim, Siyasi ve Edebî Hâtıralarım. The collected data were analyzed by descriptive analysis. Based on the findings of the study, the following conclusions were reached: The teacher model depicted in the examined works is sullen, harsh-tempered, unpleasant and pro-violence, which reduces motivation to learn. Students are under the absolute authority of teachers. The school environment is extremely unhealthy. Negative behaviors such as peer bullying, rudeness, and fighting are reflected in almost every work. However, children of wealthy families can receive qualified and privileged education in private schools. Starting school is accompanied by a certain ceremonial ritual. Among the impressions reflected in childhood, those related to jinn and fairy tales have turned into tools of fear in memories. The religious sensibility exposed at this stage was generally handled around the concept of Hell. This point of view has caused a negative perception in children. According to these results, the learning environments reflected in the memoir-type works of the modernization period are quite primitive and unhealthy compared to the modern standards of their era.

Keywords: Memory, Childhood, Learning Environment, Violence.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 115

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0005-7050-0777

Açıklanabilir Yapay Zeka (Xaı) ile Sahtekarlık Tespitindeki Temel Özellikleri Anlamak

Araştırmacı Can İşcan[1] , Doç.Dr. Fatma Patlar Akbulut[1]

[1]TRLOGIC
*Corresponding author: Can İşcan

Özet

Dijital ödeme sistemlerinin modern çağı, ödemelerin daha kolay ve güvenli bir şekilde yapılmasına olanak sağlayan elektronik cüzdanların oluşumuna yol açmıştır. Banka hesaplarına göre e-cüzdanların daha az kişisel bilgi verilerek açılabilmesi, e-cüzdanlar üzerinde yaşanan sahtekar işlemlerin sayısında sıçramaya neden olmuştur. Kredi kartı sahtekarlıklarını tespit etmekte kullanılan geleneksel kural tabanlı sistemler, e-cüzdanlardaki sınırlı kişisel bilgi ve sahtekar işlem kalıplarının azlığından dolayı güvenilir bir şekilde çalışmamaktadır. Makine öğrenmesi algoritmalarının uygulanması, e-cüzdanlardaki sahtekarlık tespitini daha keskin hale getirirken yanlış pozitif oranlarını nispeten düşük tutmayı mümkün kılmaktadır. Makine öğrenmesi algoritmalarının incelenerek tahminleri etkileyen özelliklerin belirlenmesi, temel sahtekarlık desenleri hakkında içgörüler sağlayabilmekte ve sahtekarlık tespit stratejilerinin geliştirilmesine olanak tanımaktadır. Bu çalışmada, LightGBM tabanlı sahtekarlık tespiti modelinin özellik önemini incelemekteyiz. Amacımız, Açıklanabilir Yapay Zeka (XAI) tekniklerini kullanarak, özellikle Shapley Additive Explanations (SHAP), model tahminlerinin temel belirleyicilerini tanımlamak, model şeffaflığını ve işbirliğini arttırmaktır. Üyelik süresi ve işlem tutarı, sırasıyla 1.48 ve 1.27 SHAP değerleriyle model üzerinde en büyük etkiyi yaratmıştır. Hafta sonları ve geceleri gerçekleşen işlemler 0.21 ve 0.10 SHAP değerleri ile tahminleri etkilemektedir. İşlem türünün kategorileri 0.14 ile 0.86 arasında SHAP skorları elde ederek model çıktılarını önemli ölçüde etkilediği gözlemlenmiştir. Bu çalışma, SHAP tabanlı analizin sahtekarlık tespiti model özelliklerinin önemini ortaya çıkarabileceği sonucuna varmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Açıklanabilir Yapay Zeka, Sahtekarlık Tespiti, Makine Öğrenmesi

Understanding Fraud Detection's Core Features With Explainable Aı (Xaı)

Abstract

The modern era of digital payment systems has led to the generation of electronic wallets, which allow payments to be made more easily and securely. The ease of creating new e-wallets while giving less personal information compared to bank accounts led to a peak in fraudulent actions on e-wallets. Traditional rule-based systems utilized to detect fraudulent transactions on credit cards do not perform reliably on e-wallets due to the limited personal information available about e-wallet owners and the less well-defined patterns of e-wallet fraud. Application of machine learning algorithms allows fraud detection in e-wallets to be more precise while keeping false positive rates relatively low. The inspection of machine learning models based on features that affect the prediction can provide valuable insights about underlying fraud patterns and enable the refinement of fraud detection strategies. In this study, we examine the feature importance of a LightGBM-based fraud detection model. Our goal is to use Explainable AI (XAI) techniques, notably Shapley Additive Explanations, to identify model predictions' key drivers and improve model transparency and interoperability. Membership duration and transaction amount had the greatest impact on the model, with SHAP values of 1.48 and 1.27, respectively. Transaction timing during weekends and nights affects forecasts, with SHAP scores of 0.21 and 0.10. Process type categories have SHAP scores from 0.14 to 0.86, showing that transaction types significantly affect model outputs. This study concludes that SHAP-based analysis can reveal the relevance of fraud detection model features.

Keywords: Explainable Aı, Fraud Detection, Machine Learning

Makale id= 58

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6912-279X ve 0000-0003-2365-5918

Al2o3 Matrise Ti Takviyesinin Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi

Samet Yavuz[1] , Doç.Dr. Mevlüt Gürbüz[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Al2O3 geçmişten günümüze yaygın olarak kullanılan seramiklerin başında gelmektedir. Yüksek sıcaklık dayanımı, termal dayanım, korozyon ve aşınma dayanımı avantajları olarak belirtilirken, düşük kırılma tokluğu dezavantaj olarak ön plana çıkmakta ve kullanım alanını kısıtlamaktadır. Alüminanın bu üstün özelliklerinden faydalanılması adına dezavantajı olan gevrek yapısına sünek yapılı metal ikinci faz ilaveleri ile kırılma tokluğunun iyileştirilmesi çalışmaları devam etmektedir. Bu amaçla yapılan bu çalışmada Al2O3 matrise ağırlıkça %0,5, 1, 3, 5, 10 Ti takviyesi yapılarak hazırlanan numuneler 1550 oC sıcaklık, 2 saat bekleme süresi ve 10 oC/dk ısıtma oranı işlem parametrelerinde sinterlenmiş elde edilen numunelerin yoğunluk, sertlik ve aşınma deneylerinin verileri karşılaştırmalı olarak incelenmiştir. Yapılan incelemeler neticesinde mekanik özelliklerin monolitik alüminaya göre artış gösterdiği ve en iyi sonuçların %0,5 ve %1 Ti takviyelerinde elde edildiği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Al2o3, Aşınma, Sertlik, Sinterleme, Ti

Investigation of the Effect of Ti Reinforcement On Al2o3 Matrix On Mechanical Properties

Abstract

Al2O3 is one of the most widely used ceramics from past to present. While high temperature resistance, thermal resistance, corrosion and wear resistance are stated as advantages, low fracture toughness stands out as a disadvantage and limits the usage area. In order to benefit from these superior properties of alumina, studies are continuing to improve fracture toughness by adding ductile metal second phase to its brittle structure, which is a disadvantage. For this purpose, in this study, the samples prepared by adding 0.5%, 1, 3, 5, 10 Ti by weight to the Al2O3 matrix were sintered at a temperature of 1550 oC, a waiting time of 2 hours and a heating rate of 10

oC/min. The data of wear tests were examined comparatively. As a result of the examinations, it was seen that the mechanical properties increased compared to monolithic alumina and the best results were obtained with 0.5% and 1% Ti reinforcement.

Keywords: Al2o3, Wear, Hardness, Sintering, Ti

Makale id= 147

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0008-3111-949X

Alev Geciktirici Katkılı Kauçuk Hamurlarda Farklı Tip Silanların Kauçuk Hamurunun Fiziksel Özelliklerine Etkisi

Araştırmacı Semiha Seda Annika[1] , Araştırmacı Gürcan Gül[1] , Araştırmacı Cem Gözlü[1] , Araştırmacı Hakan Erdoğan[1]

[1]Üntel Kabloları San. ve Tic. A.Ş.

Özet

Özellikle son 20 yılda yangın performansı önemli olan kablolarda kauçuk malzemelerin çeşitli katkı malzemeleri modifiye edilerek veya ilave katmanlar ile yangın performansları (alev geciktiricilileri) artırılarak duman yoğunlukları, asit/gaz oranları düşürülmüştür. Halojen esaslı alev geciktiricilerin kullanılmasıyla istenilen yanmazlık özelliklerinin sağlanması mümkün olmakla birlikte, bu malzemeler yanma sırasında zararlı duman salınımına neden olurlar. Bu katkıları kullanmaksızın benzer yanmazlık özelliklerini sağlayabilen halojen içermeyen alev geciktiriciler (HFFR) üzerinde yoğun çalışılmaktadır. HFFR hamurlarının hazırlanmasında, etilen-propilen dien kauçuğu (EPDM) tercih edilmektedir. Silan bağlama ajanları, temelde kauçuk-dolgu etkileşimini arttırmak için kullanılan arayüz ajanlarıdır. Silan bağlı ajanların hem çapraz bağlanma yoğunluğu hem de bağ oluşmasını, modülüs değerini ve sertliği arttırdığı için istenen mekanik özellikleri sağladığı bilinmektedir. Bu çalışmada, EPDM, etilen vinil asetat (EVA) ve ikili harmanları hazırlanarak kablo uygulamalarında kullanılmak üzere çaprazbağlı model bir HFFR karışımı geliştirilmesi hedeflenmiştir. Hamur bileşiminde ATH ve farklı fonsiyonel gruplar içeren silanlar kullanılarak bu değişikliklerin malzeme özelliklerine etkisi değerlendirilmiştir. Kauçuk hamurunun karışımlarının hazırlanmasında laboratuvar tipi bir Banbury karıştırıcı ve mil sistemi peşpeşe kullanılmıştır. Karışımların reolojik özellikleri reometre (MDR) ile belirlenmiş, karışımlar belirlenen optimum pişme süreleri uyarınca hidrolik preste kalıplanmıştır. Vulkanize plakalardan standart bıçaklar yardımıyla kesilen test numuneleri, mekanik testlerde kullanılmıştır. Test sonuçları incelendiğinde, hem polimer matris bileşimi, hem de silanının fonsiyonel grubunun son ürün üzerinde önemli değişimlere neden olduğu görülmüş, bulgular sistematik olarak analiz edilmiştir. Teşekkür T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na, 2022-ARGE-03 no'lu Ar-Ge Merkezi Projesi kapsamındaki finansal desteği nedeniyle teşekkürlerimizi sunarız.

Anahtar Kelimeler: Alev Geciktirici, Halojen İçermeyen, Kablo, Kauçuk Hamuru, Silan Bağlama Ajanı

the Effect of Different Types of Silanes On the Physical Properties of Rubber Compounds in Flame Retardant Rubber Compounds

Abstract

Especially in the last 20 years, smoke densities and acid/gas ratios have been reduced by modifying various additives of rubber materials or increasing their fire performance (flame retardants) with additional layers in cables whose fire performance is important. Although it is possible to achieve the desired non-flammability properties by using halogen-based flame retardants, these materials cause harmful smoke emissions during combustion. Intensive studies are being conducted on halogen-free flame retardants (HFFR) that can provide similar fireproofing properties without using these additives. Ethylene-propylene rubber (EPDM) is preferred in the preparation of HFFR dough. Silane coupling agents are basically interfacial agents used to increase rubber-filler interaction. It is known that silane-bonded agents provide the desired mechanical properties as they increase both cross-linking density and bond formation, modulus value and hardness. In this study, it was aimed to develop a crosslinked model HFFR mixture for use in cable applications by preparing EPDM, ethylene vinyl acetate (EVA) and their binary blends. The effect of ATH and silans with different functional groups within the compound composition to materials properties were evaluated. A laboratory type Banbury mixer and spindle system were used successively in the preparation of rubber compound mixtures. The rheological properties of the mixtures were determined by rheometer (MDR), and the mixtures were molded in a hydraulic press in accordance with the determined optimum cooking times. Test samples cut from vulcanized plates with standard knives were used in mechanical tests. When the test results were examined, it was seen that both the polymer matrix composition and the functional group of the silane caused significant changes on the final product, and the findings were analyzed systematically. Acknowledgement Authors gratefully thank to Turkish Ministry of Industry and Technology to their valuable financial support within the R&D Center Project No: 2022-ARGE-03.

Keywords: Cable, Halogen Free, Flame Retardant, Rubber Compound, Sylan Coupling Agent

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 180

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarında Farklı Örtüşme Uzunluğunun Etkilerinin İncelenmesi

Araştırmacı Elanur Ozun[1] , Araştırmacı Ezgi Çelik Güney[1]

[1]Tekno Kauçuk Sanayii A.Ş.
*Corresponding author: Elanur OZUN

Özet

Bu çalışmada, AA6062 alüminyum yapıştırma bağlantılarında ön yüzey işleminin ve değişen örtüşme uzunluğunun yapıştırma bağlantılarının mekanik performansına etkileri incelenmiştir. Bu amaçla, AA6062 alüminyum alaşımı adherendler EC 9323-2 epoksi yapıştırıcıyla 25 mm, 40 mm ve 60 mm olmak üzere üç farklı örtüşme uzunluğunda ASTM D1002-99 standardına göre tek tesirli olarak birleştirilmiştir. Kum püskürtme ön yüzey işleminin alüminyum yüzey morfolojisine etkilerini gözlemlemek amacıyla temas açısı ve optik mikroskop ölçümleri gerçekleştirilmiştir. 25 mm örtüşme uzunluğu için kum püskürtme ön yüzey işlemiyle işlemsiz yapıştırma bağlantılarında 11,65 MPa olan kayma dayanımı değeri %30,47 iyileşmeyle 15,20 MPa değerine ulaşmış olup çalışmadaki en yüksek kayma dayanımı elde edilmiştir. 40 mm ve 60 mm örtüşme uzunluklarında ise sırasıyla 11,78 MPa ve 8,83 MPa'lık kayma dayanımlarına ulaşılmıştır. Kum püskürtme ön yüzey işleminin yapıştırma bağlantılarına pozitif etkileri hasar yüzeylerinde de görülmüş olup işlemsiz yapıştırma bağlantılarında %100 adhezif hasar gözlemlenirken kumlanmış yapıştırma bağlantılarında adhezif/kohezif karışık hasar türü oluşumu mümkün olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Alüminyum Alaşımı, Epoksi Yapıştırıcı, Yapıştırma Bağlantısı, Yüzey Morfolojisi

Investigation of the Effects of Different Overlap Length in Aluminium Adhesive Joints

Abstract

In this study, the effects of surface pretreatment and variable overlap length on the mechanical performance of AA6062/AA6062 aluminium alloy adhesive joints were investigated. For this purpose, AA6062 aluminium alloy adherends were bonded with EC 9323-2 epoxy adhesive in three different overlap lengths as 25 mm, 40 mm and 60 mm in accordance with ASTM D1002-99 standard. In addition, contact angle and optical microscope measurements were carried out in order to observe the effects of grit blasting surface pretreatment on aluminium surface morphology. For 25 mm overlap length, the shear strength value, which was 11.65 MPa in untreated adhesive joints with grit blasting surface pretreatment, reached 15.20 MPa with an improvement of 30.47%, the highest shear strength in the study. Shear strength of 11.78 MPa and 8.83 MPa were achieved at overlap length of 40 mm and 60 mm, respectively. The positive effects of the grit blasting surface pretreatment on the adhesive joints were also observed on the damage surfaces, and 100% adhesive damage was observed in the untreated adhesive joints, while the occurrence of adhesive/cohesive mix damage type was possible in the grit blasted adhesive joints.

Keywords: Aluminium Alloy, Epoxy Adhesive, Adhesive Joint, Surface Morphology

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 86

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5592-5022

Anamur ve Bafra İlçeleri İçin Saatlik Toprak Sıcaklıklarının Tahmininde Rastgele Orman ve Destek Vektör Makinesi Algoritmalarının Karşılaştırılması

Dr. Mehmet Taşan[1] , Arş.Gör.Dr. Sevda Taşan[2]

[1]Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Toprak ve Su Kaynakları Bölümü
[2]Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Özet

Toprak sıcaklığı, tarımsal faaliyetlerin (tohumun çimlenmesi, fotosentez, topraktaki suyun buharlaşması vb.) başarılı olmasında önemli bir role sahiptir. Bu çalışmada, rastgele orman (RF) ve destek vektör makinesi (SVM) modelleri kullanılarak Akdeniz ve Karadeniz iklim özelliklerine sahip iki farklı ilçede saatlik toprak sıcaklıklarının tahmin edilmesi amaçlanmaktadır. Tahmin modellerinin oluşturulmasında Anamur ve Bafra meteoroloji istasyonlarında 2023 yılı 22.04 ve 31.08 tarihleri arasında ölçülen çeşitli meteorolojik parametreler (saatlik ortalama hava sıcaklığı, saatlik ortalama rüzgar hızı, saatlik ortalama bağıl nem ve saatlik ortalama aktüel basınç), zaman değişkeni (ay, saat) ve farklı toprak derinlikleri (5, 10, 20, 50 cm) kullanılmıştır. Önerilen yöntemler belirleme katsayısı (R2), ortalama hata kareleri toplamının karekökü (RMSE), ortalama mutlak hata (MAE) ve Nash-Sutcliffe model etkinlik katsayısı (NSE) endeksleri kullanılarak değerlendirilmiştir. Bulgular her iki istasyonda da RF modelinin hem eğitim hem de test aşamaları için SVM modelinden daha doğru ve kesin toprak sıcaklık tahmini ürettiğini göstermiştir. Anamur istasyonu için test veri setinde R2 (0.97), RMSE (0.81), MAE (0.42) ve NSE (0.97) olan RF modeli, sırasıyla 0.91, 1.38, 1.09 ve 0.91 değerlerine sahip SVM modelinden daha iyi tahminler sağlamıştır. Benzer şekilde Bafra istasyonu için RF modelinin R2, RMSE, MAE ve NSE değerleri sırasıyla 0.95, 0.70, 0.36 ve 0.95 ve SVM modelinin tahmin performansları ise sırasıyla 0.85, 1.25, 1.00 ve 0.84 olarak belirlenmiştir. Çalışmada elde edilen sonuçlar, saatlik toprak sıcaklıklarının her iki istasyon için de RF modeli ile başarılı şekilde simüle edilebileceğini ortaya koymuştur.

Anahtar Kelimeler: Makine Öğrenmesi, Saatlik Toprak Sıcaklığı, Tahmin Modelleri

Comparison of Random Forest and Support Vector Machine Algorithms for Predicting Hourly Soil Temperatures for Anamur and Bafra Districts

Abstract

Soil temperature plays an important role in the success of agricultural activities (seed germination, photosynthesis, evaporation of water from the soil, etc.). In this study, Random Forest (RF) and Support Vector Machine (SVM) models are used to predict hourly soil temperatures in two different districts with Mediterranean and Black Sea climate characteristics. Different meteorological parameters (hourly average air temperature, hourly average wind speed, hourly average relative humidity and hourly average actual pressure), time variables (month, hour) and different soil depths (5, 10, 20, 50 cm) measured at Anamur and Bafra meteorological stations between 22.04 and 31.08 in 2023 were used to build the prediction models. The proposed methods were evaluated by the coefficient of determination (R2), root mean square error (RMSE), mean absolute error (MAE) and Nash-Sutcliffe efficiency coefficient (NSE). The results showed that the RF model provided more accurate and precise predictions of soil temperature than the SVM model in both the training and testing phases at both stations. For the Anamur station, the RF model provided better predictions than the SVM model with R2 (0.97), RMSE (0.81), MAE (0.42), and NSE (0.97) in the test data set with values of 0.91, 1.38, 1.09, and 0.91, respectively. Similarly, for the Bafra station, the R2, RMSE, MAE, and NSE values of the RF model were 0.95, 0.70, 0.36, and 0.95 and the prediction performance of the SVM model were 0.85, 1.25, 1.00 and 0.84, respectively. The results obtained in the study show that the hourly soil temperatures can be successfully simulated using the RF model for both stations.

Keywords: Machine Learning, Hourly Soil Temperature, Prediction Models

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 72

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9944-8221

Ansys Workbench Yazılımı Kullanılarak Titreşim Sönümleme Elemanı Seçimi

Dr. Öznur Bağ[1] , Uzman Lezgin Kaya[1]

[1]Serkon Tekstil Makina ve Ekipmanları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Özet

Konfeksiyon sektörü, hazır giyim, ev tekstili gibi ürünlerin seri bir şekilde üretildiği sanayi dalına verilen isimdir. Konfeksiyonda kesimhane bölümündeki iyi planlanmış, verimli iş süreçleri, maksimum malzeme kullanımını ve sonraki işlemlere sorunsuz iş akışını sağlar. Kesimhane bölümünün işçilik, enerji, hammadde maliyetlerinin artması ve pazardaki değişiklikler, malzeme çeşitliliği ve kısa üretim döngüleri açısından çok önemlidir. Son yıllarda kesimhane bölümü gelişmiş yazılım, yüksek teknoloji ürünü ekipman ve otomatik makineler sayesinde, bir konfeksiyon imalat işletmesindeki en gelişmiş departmanlardan biri haline gelmiştir. CNC (bilgisayarlı numerik kontrol) cutter, kesimhane bölümünde katlı kumaşların kesimi için kullanılan çok fonksiyonlu otomatik kesim makinelerinden biridir. Bu çalışmada, CNC cutter makinesinde kullanılmak üzere tasarlanan vibratör şasesine yönelik Ansys Workbench programında modal ve harmonik analizler yapılarak şaseye uygun titreşim sönümleyici eleman seçimi yapılması amaçlanmıştır. Vibratör belirli bir frekansta çalışacağından vibratör şasesinin doğal frekanslarının bilinmesi aşırı titreşimlerin önüne geçilmesi için son derece önemlidir. Bu sebeple öncelikle şasenin doğal frekansları modal analizle belirlenmiştir. Vibratörün uygulamış olduğu kuvvet ve çalışma frekansı göz önünde bulundurularak şase üzerinde harmonik analizler yapılmış, sonuçlar incelenmiştir. Şase üzerinde meydana gelen gerilmelerin azaltılması ve şasede kullanılan civata vb. gibi sökülebilen elemanların emniyeti için kauçuk malzemeden yapılmış titreşim sönümleyici eleman seçimi yapılmıştır. Kauçuk malzemeyi seçerken rijitlik ve sönümleme değerleri bir parametre olarak atanmış, modal ve harmonik analizler yapılarak detaylı sonuçlar elde edilmiştir. Analizlerden elde edilen veriler sonucunda, şasede sönümleyici kullanılmadan meydana gelen maksimum von Mises gerilmesi 64,4 MPa olarak bulunmuştur. Sönümleyici kullanıldığında ise bu değer 14,2 MPa değerine düştüğü görülmüştür. Vibratör çalışma frekansı 96,6 Hz ve uyguladığı eksenel kuvvet 1038 N'dur. Vibratör şasesi üzerinde sönümleyici kauçuk kullanılması, sistemin rijitliğini ve dolayısıyla doğal frekanslar ile meydana gelen mod şekilllerini değiştirdiğinden, çalışma frekanslarında meydana gelen gerilmelerin değeri ve

konumu da değişmektedir. Sönümleyici sayesinde vibratör şasesinde ivmelenmelerin arttığı ancak makine şasesinde meydana getirdiği olumsuz etkilerin azaldığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Cnc Cutter, Titreşim Sönümleyici, Modal Analiz, Harmonik Analiz

Vibration Damping Element Selection Using Ansys Workbench Software

Abstract

The garment industry is the name given to the branch of industry where products such as ready-to-wear clothing and home textiles are mass-produced. Well-planned, efficient business processes in the garment cutting department ensure maximum material utilization and smooth workflow to subsequent processes.The increase in the labor, energy, raw material costs of the cutting department and changes in the market are very important in terms of material diversity and short production cycles. In recent years, the cutting division has been transformed into one of the most advanced departments in a garment manufacturing business, thanks to advanced software, high-tech equipment and automated machinery. CNC (computerized numerical control) cutter is one of the multifunctional automatic cutting machines used in the cutting department for cutting layer fabrics. In this study, modal and harmonic analyses are performed in Ansys Workbench program for the vibrator chassis designed to be used in the CNC cutter machine and it is aimed to select the appropriate vibration damping element for the chassis. Since the vibrator will operate at a certain frequency, knowing the natural frequencies of the vibrator chassis is extremely important to prevent excessive vibrations. For this reason, the natural frequencies of the chassis were first determined by modal analysis. Considering the force applied by the vibrator and the operating frequency, harmonic analysis was performed on the chassis and the results were analyzed. Vibration damping elements made of rubber material were selected to reduce the stresses on the chassis and to ensure the safety of removable elements such as bolts etc. used in the chassis. When selecting the rubber material, stiffness and damping values were assigned as a parameter and detailed results were obtained by performing modal and harmonic analyzes. As a result of the data obtained from the analyses, the maximum von Mises stress in the chassis without the use of a damper was found to be 64.4 MPa. When the damper was used, this value decreased to 14.2 MPa. The vibrator operating frequency is 96.6 Hz and the axial force applied is 1038 N. Since the use of damping rubber on the vibrator chassis changes the stiffness of the system and therefore the natural frequencies and the mode shapes that occur with the natural frequencies, the value and location of the stresses occurring at the operating frequencies also change. It is observed that the damping increases the accelerations of the vibrator chassis but reduces the negative effects on the machine chassis.

Keywords: Cnc Cutter, Vibration Damper, Modal Analysis, Harmonic Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 120

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0944-6872

Arazi Kullanım Değişimi ve Ndvı (Normalize Edilmiş Fark Bitki Örtüsü İndeksi) Üzerindeki Etkileri: Espiye İlçesi Örneği, Türkiye

Dr. Öğretim Üyesi Hurem Dutal[1]

[1]Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi

Özet

Arazi kullanımında meydana gelen değişimler ekolojik, ekonomik ve sosyolojik değişimleri de beraberinde getirmektedir. Dolayısıyla arazi kullanım değişiklerinin izlenmesi olası problemlerin önüne geçilmesi ve sürdürülebilir bir arazi planlamasında önemli bir yere sahiptir. Bu bağlamda bu çalışmanın amacı Espiye ilçesinde 1990 ile 2018 yılları arasında arazi kullanımında meydana gelen değişimlerin ortaya koyulması ve bu değişimlerin NDVI üzerindeki etkisinin incelenmesidir. Arazi kullanım değişikliklerini ortaya koymak için CORINE arazi kullanımı veri tabanı kullanılırken, NDVI'ı belirlemek için Landsat uydu görüntülerinden yararlanılmıştır (02/10/1990 tarihli Landsat 5 TM ve 29/09/2018 tarihli Landsat 8). NDVI hesaplamasından önce her bir uydu görüntüsü için radyometrik düzeltme yapılmıştır. NDVI değerleri vejetasyon olmayan (<0), seyrek vejetasyon (0-0,2), orta vejetasyon (0,2-0,4), yüksek vejetasyon (0,4-0,6) ve yoğun vejetasyon (>0,6) olmak üzere 5 sınıfa ayrılmıştır. Arazi kullanımı ve NDVI'daki değişimlerin analiz edilmesinde ArcGIS 10.3 ve Microsoft Excel programları kullanılmıştır. Elde edilen sonuçlara göre 1990-2018 yılları arasında yapay alanlar %1,26 artmıştır. Bununla birlikte orman alanlarında %29,28 azalma olurken tarım alanlarında %28,23 artış olduğu belirlenmiştir. Bu değişimlerin NDVI üzerindeki etkisi incelendiğinde, 1990 yılında 0,40 olan ortalama NDVI değeri 2018 yılında 0,48'e yükselmiştir. Buna ek olarak vejetasyon olmayan sınıf %0,06 artmıştır. Bu durum çalışma alanındaki tarım alanlarının (genel olarak fındık bahçelerinin) yerleşim alanlarına dönüştürülmesinden kaynaklanmaktadır. Ayrıca, seyrek ve orta vejetasyon sınıflarının sırasıyla %1,5 ve %24,42 azalırken, yüksek ve yoğun vejetasyon sınıflarının sırasıyla %18,76 ve %7,11 arttığı bulunmuştur. Bu durumun çalışma alanındaki cılız ve seyrek orman alanlarının zamanla daha yoğun fındık bahçelerine dönüştürülmesinden kaynaklandığı düşünülmektedir. Elde edilen bilgilerin arazi varlığının korunması, kullanılması ve geliştirilmesinde karar vericilere yardımcı olması umulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Arazi Kullanım Değişimi, Ndvı, Uzaktan Algılama, Cbs (Coğrafi Bilgi Sistemleri), Espiye

Land Use Change and Its Effects On Ndvı (Normalized Difference Vegetation Index): the Case of Espiye District, Türkiye

Abstract

Changes in land use bring about ecological, economic, and sociological changes. Therefore, monitoring land use changes has an important place both in preventing possible problems and in sustainable land planning. In this context, the aims of this study are (1) to reveal the changes in land use between 1990 and 2018 and (2) to examine the impact of these changes on the NDVI in Espiye district, Türkiye. While the CORINE land use database was used to reveal land use changes, Landsat satellite images were used to determine the NDVI. Before the NDVI calculation, radiometric corrections for each image were made. The NDVI values were divided into 5 classes: non-vegetation (<0), sparse vegetation (0-0.2), moderate vegetation (0.2-0.4), high vegetation (0.4-0.6), and dense vegetation (>0.6). ArcGIS 10.3 and Microsoft Excel programs were used to analyze changes in land use and the NDVI. According to the results, artificial areas increased by 1.26% between 1990 and 2018. In addition, it was determined that there was a 29.28% decrease in forest areas while there was a 28.23% increase in agricultural areas. When the impact of these changes on the NDVI is examined, the average NDVI value which was 0.40 in 1990 increased to 0.48 in 2018. Besides, the non-vegetation class increased by 0.06%. This is due to the conversion of agricultural areas (generally hazelnut fields) into residential areas in the study area. It was also found that sparse and moderate classes decreased by 1.50% and 24.42%, respectively, while high and dense classes increased by 18.76% and 7.11%, respectively. It is thought that this situation is due to the transformation of thin and sparse forest areas into denser hazelnut fields over time. It is hoped that the information obtained will assist decision-makers in the protection, use, and development of lands in the study area.

Keywords: Land Use Change, Ndvı, Remote Sensing, Gıs (Geographic Information Systems), Espiye

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 11

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1226-5634

Azot/scandium Monoiyodür Molekülleri İçin Franck – Condon Faktörleri, R-Merkezleri, Geçiş Olasılıkları ve Işınımsal Ömürlerin Hesaplanması

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Taş[1]

[1]Harran Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, Rosen-Morse potansiyeli kullanılarak küresel koordinatlarda merkezcil terime bir yaklaşım getirilerek Schrödinger denkleminin bağlı durum çözümleri edilmiştir. Her bir molekül için bağlı durum özfonksiyonları elde edilmiş ve normalizasyon katsayısı hesaplanmıştır. Elde edilen bağlı durum dalga fonksiyonları kullanılarak NI ve ScI moleküllerinin farklı elektronik durumlarıiçin örtüşen integral vasıtasıyla sırasıyla, Franck-Condon katsayıları, r-merkezlerii, geçiş olasılıkları ve ışınımsal ömürleri hesaplanmıştır. Elde edilen veriler kullanılarak elektronik sistemler (bantlar) arasındaki geçişin bağlı olduğu faktörler incelenmiştir. Ayrıca her bir elektronik duruma karşılık gelen titreşim enerjileri hesaplanmıştır. Elde edilen sonuçlar tablolar ve grafiklerle sunulmuştur. bunların yanı sıra, sonuçlar literatürde farklı yöntem kullanılarak elde edilen sonuçlarla karşılaştırılmış ve uyumlu olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Rosen-Morse Potansiiyeli, Titreşim Enerjisi, Bant Sistemleri, Diatomik Molekül, Franck-Condon Katsayıları

Calculation of Franck – Condon Factors, R-Centroids, Transition Probabilities and Radiative Lifetimes for Nitrogen/scandium Monoiodide

Abstract

In this study, an approximation to the centrifugal term in spherical coordinates using the Rosen-Morse potential is applied to the connected state solutions of the Schrödinger equation. The bound state eigenfunctions were obtained for each molecule and the normalization coefficient was calculated. Using the obtained bound state wave functions, Franck-Condon coefficients, r-centroids, transition probabilities and radiative lifetimes of NI and ScI molecules, respectively, were

calculated by means of overlap integral for different electronic states. By using the data obtained, the factors on which the transition between electronic systems (bands) depend are examined. In addition, the ro-vibrational energies corresponding to each electronic state were calculated. In addition, the results were compared with the results obtained using different methods in the literature and it was seen that they were compatible. Obtained results are presented with tables and graphs.

Keywords: Rosen-Morse Potential, Vibration Energy, Band Systems, Diatomic Molecule, Franck-Condon Factors

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 87

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7685-9538

Banket Arabalarında Nemlendirme Rezistansı Seçimi

Uzman Mert Vatansever[1] , Araştırmacı Mahmut Burhan[2]

[1]İnoksan Mutfak A.Ş.
[2]Uludağ Üniversitesi

Özet

Günümüz hızlı tempolu dünyasında, insanların yemek ihtiyaçlarını karşılamak için harcadığı zamanda daralmakta ve insanlar restoranlarda, kafelerde yemek yeme sürelerini dahi ayarlamakta problem yaşamakta. Zamanın bu derece kısıtlı olduğu durumlarda insanlar hızlı servis veren işletmeleri tercih etmekte. İşte bu noktada hızlı servisin vazgeçilmez yardımcısı sıcak banket arabaları devreye girmekte. Bu arabalar sayesinde yiyecekler daha önceden hazırlanmakta ve servis öncesinde taze ve sıcak kalması için bu arabalar içerisinde servise hazır bekletilebilmektedir. Sıcak banket arabalarının en kritik görevi yiyecekleri sıcak ve taze tutmanın yanında, yiyeceklerin kurumasını önlemektir. Bu görevi yerine getirmek üzere cihazlar içerisinde ortamı nemlendirmek için çeşitli yöntemler kullanılır. Yiyeceklerin nemini kaybetmemesi için ortamın nem oranının iyi ayarlanması gerekmektedir. Biz bu çalışmamızda İnoksan ürünü ABS102 isimli Sıcak Banket arabasının ortam bağıl nemini istenen seviyelerine ulaştırmak için kullanılan ısıtıcı yerine daha az enerji harcayan bir ısıtıcı kullanımı üzerine test ve değerlendirmeler yaptık. Test sonuçlarına göre sistem tasarımımızı ve çalışma kurgumuzu güncelleyerek daha verimli bir cihaz ortaya çıkardık.

Anahtar Kelimeler: Banket Arabaları, Ptc Rezistans, Nikrom Rezistans, Nemlendirme, Buharlaştırma

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 12

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9843-9091

Biyoaktif Bileşenlerin Mikroenkapsülasyonunda Etkili Yöntem: Elektrostatik Ekstrüzyon

Öğr.Gör. Sevinç Tay[1] , Prof.Dr. Murat Yılmaztekin[2]

[1]Malatya Turgut Özal Üniversitesi
[2]İnönü Üniversitesi

Özet

Biyoaktif bileşenler, fizyolojik ve hücresel aktiviteleri etkileyerek sağlık üzerine olumlu etkileri olan sekonder metabolitlerdir. Karotenoidler, fenolik bileşenler (fenolik asitler, flavonoidler), glukosinolatlar, lignanlar, organosulfür bileşikleri, fitosteroller önemli biyoaktif bileşenler arasında yer almaktadır. Preklinik ve epidemiyolojik çalışmaların büyük bir kısmı bitki polifenollerinin belirli kanserlerin ilerleyişini yavaşlatabilmesi, kardiyovasküler hastalık, nörodejeneratif hastalıklar, diyabet veya osteoporoz riskini azaltabildiğini ileri sürmektedir. Polifenoller fonksiyonel gıda üretmek amacı ile ekmek, kek, bisküviler, et ürünleri, yoğurt gibi çeşitli gıda ürünlerine eklenmektedir. Ancak fonksiyonel gıda üretiminde karşılaşılan önemli problemlerden biri ise biyoaktif bileşenlerin gıda işleme, depolama ve gastrointestinal sistem boyunca aktivitelerinin korunmasıdır. Bu bileşenlerin gıdaların işlenmesi ve depolanması esnasında karşılaşılan şartlar altında (sıcaklık, oksijen, pH, ışık, enzimlerin etkisi) veya gastrointestinal sistemde (enzimler, pH veya diğer besinlerin varlığı) stabil olmadığı, degradasyona/epimerizasyona uğradıkları bildirilmiştir. Bu durum polifenolleri de içeren nutrasötik ürünlerin bahsedilen potansiyel sağlık etkilerini ve aktivitelerini de sınırlandırmaktadır. Nutrasötik ürünlerin hastalıkları önlemedeki etkinliği aktif bileşenin biyoyararlılığını korumasına bağlıdır. Dolayısıyla bu bileşenlerin hedeflediği fizyolojik etkileri gösterebilmesi için bir takım koruyucu mekanizmalara ihtiyaç vardır. Bu amaçla polifenollerinin biyoyararlılığının korunabilmesinde birçok yaklaşımdan yararlanılmıştır. Bu yaklaşımlar içerisinden nanoteknolojik yöntemler yeni ve gelecek vaat eden yöntemler arasındadır. Enkapsülasyon ise bu bu yöntemlerden biridir. Enkapsülasyon, bir maddeyi (aktif ajan) diğer bir madde ile hapsederek veya paketleyerek nanometreden milimetre çaplarına kadar partikül üreten bir proses olarak tanımlanmaktadır. Polifenollerin enkapsülasyonunda kullanılan birçok yöntem mevcuttur. Bunlar fiziksel, kimyasal ve fizikokimyasal yöntemlerdir. Bunun yanı sıra gıda endüstrisinde uygulama alanlarına bağlı olarak farklı enkapsülasyon teknikleri

kullanılmaktadır. Biyoaktif bileşenlerin enkapsülasyonunda yaygın olarak kullanılan teknikler püskürtmeli kurutma ve moleküler enklüzyon tekniğidir. Ancak bu yöntemler polifenoller gibi hassas bileşenlerden kapsül üretimi esnasında yüksek sıcaklıktan dolayı bileşenlerin degragasyonuna sebebiyet verebilmektedirler. Bu çalışmada yüksek sıcaklığın ve organik solventlerin kullanılmadığı dolayısıyla biyoaktif bileşenlerin mikroenkapsülasyonunda etkili bir enkapsülasyon yöntemi olan Elektrostatik Ekstrüzyon tekniğinden, tekniğin uygulama aşamalarından, avantaj ve dezavantajlarından ve bu teknik kullanılarak yapılmış bazı çalışmalardan bahsedilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Biyoaktif Bileşenler, Enkapsülasyon, Elektrostatik Ekstrüzyon

An Effectıve Method for microencapsulatıon of Bıoactıve Components: Electrostatıc Extrusıon

Abstract

Bioactive components are secondary metabolites that have positive effects on health by affecting physiological and cellular activities. Carotenoids, phenolic compounds (phenolic acids, flavonoids), glucosinolates, lignans, organosulfur compounds, phytosterols are among the important bioactive components. A large number of preclinical and epidemiological studies suggest that plant polyphenols can slow the progression of certain cancers, reduce the risk of cardiovascular disease, neurodegenerative diseases, diabetes or osteoporosis. Polyphenols are added to various food products such as bread, cake, biscuits, meat products, yoghurt to produce functional food. However, one of the important problems encountered in functional food production is the preservation of the activities of bioactive components throughout food processing, storage and the gastrointestinal tract. It has been reported that these components are not stable under the conditions encountered during the processing and storage of foods (temperature, oxygen, pH, light, the effect of enzymes) or in the gastrointestinal tract (the presence of enzymes, pH or other nutrients), and they undergo degradation/epimerization. This also limits the potential health effects and activities of nutraceutical products containing polyphenols. The effectiveness of nutraceutical products in preventing diseases depends on maintaining the bioavailability of the active ingredient. Therefore, a number of protective mechanisms are needed in order for these components to show their targeted physiological effects. For this purpose, many approaches have been used to preserve the bioavailability of polyphenols. Among these approaches, nanotechnological methods are the new and promising methods. Encapsulation is one of these methods. Encapsulation is defined as a process that produces particles from nanometer to millimeter diameters by encapsulating or packaging a substance (active agent) with another substance. There are many methods used for the encapsulation of polyphenols. These are physical, chemical and physicochemical methods. In addition, different encapsulation techniques are used in the food industry depending on the application areas. Commonly used techniques for encapsulation of bioactive components are spray drying and molecular inclusion technique. However, these methods may cause degradation of the components due to high temperature during the production of capsules from sensitive components such as polyphenols. In this study, Electrostatic Extrusion technique, which is an effective encapsulation method in microencapsulation of bioactive components because high temperature and organic solvents are not used, the application stages of the technique, advantages and disadvantages and some studies using this technique are mentioned.

Keywords: Bioactive Components, Encapsulation, Electrostatic Extrusion

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 189

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0287-1139

Comparison of Hydroxyapatite Deposition Via Biomimetic Coating On Si3n4 and Sialon Ceramics

Dr. Öğretim Üyesi Şeniz R. Kuşhan Akın[1]

[1]Cankaya University
*Corresponding author: Şeniz R. KUŞHAN AKIN

Özet

Si3N4 ceramics hold significant promise as materials for biomedical implants, but their biocompatibility and osseointegration performance can still be improved to improve host tissue-implant interaction. One approach to improve interaction involves the application of a Hydroxyapatite (HAp) Ca10(PO4)(OH)2 coating. Various techniques, including solid-state reactions, hydrothermal methods, sol-gel processes, and biomimetic approaches, have been employed for this purpose, achieving partial success in mimicking bone-like apatite formation. Biomimetic coating, among these methods, is particularly valuable for enhancing the biocompatibility of different orthopedic implants. It can be applied not only to ceramics but also to materials featuring active chemical groups on their surfaces, such as metals and organic polymers, which serve as nucleation sites for mineralization. In this study, Si3N4 and SiAlON ceramics were compared regarding their potential to deposit hydroxyapatite in simulated body fluid (SBF) with varying concentrations. The apatite layers formed on the surfaces after immersion in 1.5 SBF were analyzed using Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive X-ray (EDX) analysis. Consequently, Ca/P ratios matching non-stoichiometric biological apatite values were observed on surfaces exposed to 1.5 SBF. Microstructure studies revealed widespread formation of a typical HAp structure in Si3N4 samples, whereas it was less prevalent in SiAlON samples. This behavior is extensively discussed, particularly considering the influence of the grain boundary phase on the tendency for HAp formation.

Anahtar Kelimeler: Silicon Nitride, Sialon, Biomimetic Coating

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 24

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-0827-9168

Deprem Atıkları Yönetimi, Ayrıştırma Teknolojileri ve Geri Dönüştürme Teknikleri

Dr. İsmail Raci Bayer[1]

[1]Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

Özet

Afetler, türlerine ve büyüklüklerine bağlı olarak geniş miktarlarda enkaz ve atık üretme eğilimindedir. Özellikle yıkıcı etkisi olan depremler, milyonlarca ton deprem atıklarının meydana gelmesine yol açar. Bu deprem atıkları içerisinde inşaat ve yıkım atıkları olan beton, tuğla, cam, plastik gibi malzemeler, ev eşyaları, elektrikli cihazlar, mobilyalar, değerli metaller, otomobiller ve bazı gıda atıkları bulunmaktadır. Bu atıklar deprem sonrasında karmaşık bir şekilde bir araya gelir ve genellikle temiz atık sahalarına direkt olarak boşaltılır. Bu atıkların atık statüsünden çıkarılması ve tekrar ekonomiye kazandırılabilmesi için ayrıştırma, sınıflandırma ve optimal geri dönüşüm teknikleri kullanılarak döngüsel ekonomi prensipleriyle işlenmeleri gerekmektedir. Bu yaklaşım sayesinde hem hammadde talebi azalacak hem de ekonomik ve çevresel faydalar sağlanacaktır. Karmaşık hâldeki deprem atıklarının ayrıştırılmasında en yaygın olarak kullanılan yöntemlerden biri, küçük boyutlu ağır ve hafif malzemeleri ayırmak için kullanılan Havalı Ayırıcı Sistemleri'dir. Bunun yanı sıra, malzeme tipine göre ayırım yapabilen Optik Ayırma Sistemleri gibi sensöre dayalı optik teknolojiler ve UV-Vis-NIR spektroskopisi kullanarak malzemeleri ayıran Hiperspektral Görüntüleme Tabanlı Otomatik Mobil Ayırma Hatları gibi yöntemler de öne çıkmaktadır. Ayrıca, Balistik Ayırıcılar, Manyetik Ayırıcılar ve Eddy Akımı Ayırıcıları gibi teknolojiler de karışık atıkların ayrıştırılmasında umut verici gelişmeler sunmaktadır. Deprem atıklarının etkili bir şekilde ayrıştırılmasının ardından, malzeme özelliklerine, rengine ve tipine göre sınıflandırılmalı ve geri dönüşüm tesislerine yönlendirilmelidir. Bu atıklardan alüminyum ve silisyum içeriği yüksek olan tuğla ve kiremit atıkları ile alkali-aktif malzemeler, beton atığı ile yeniden beton üretimi için geri dönüşüm agregası, cam atığı ile silika-aerogel ve sodyum silikat, plastik atıklar ile yalıtımlı panellerde kullanılmak üzere gözenekli karbon malzemeler son yıllarda başarıyla geliştirilmeye devam etmektedir. Böylelikle, karışık halde bulunan deprem atıklarının hem temiz arazilerde depolanması ile arazi kaybının önüne geçilecek, hem de bu atıkların geri

dönüştürülerek değer zincirine entegre edilmesiyle döngüsel ekonomi modeline geçişte büyük kazanımlar ortaya çıkacaktır.

Anahtar Kelimeler: Deprem Atıkları, Ayrıştırma Sistemleri, Geri Dönüşüm Teknikleri, Yapı Malzemeleri

Earthquake Waste Management, Separation Technologies and Recycling Techniques

Abstract

Disasters have a tendency to generate substantial amounts of debris and waste, varying in volume and type. Especially earthquakes with their destructive impact lead to the generation of millions of tons of earthquake waste. Within this earthquake waste, there are construction and demolition waste materials such as concrete, bricks, glass, plastic, household items, electrical appliances, furniture, precious metals, cars, and certain food waste. These materials are mixed after the earthquake and are usually directly dumped into clean waste disposal sites. To lift them from waste status and reintegrate into the economy, separation, classification, and optimal recycling techniques are necessary. This approach will not only reduce the demand for raw materials but also yield economic and environmental benefits. One of the most common methods for separating complex earthquake wastes involves the use of Air Separation Systems, which separate small-sized heavy and lightweight materials. Additionally, sensor-based optical technologies such as Optical Separation Systems that can sort materials by type, and Hyperspectral Imaging-Based Automatic Mobile Sorting Lines that use UV-Vis-NIR spectroscopy to separate materials, have gained prominence. Furthermore Ballistic Separator, Magnetic Separator, and Eddy Current Separator technologies hold promising potential for sorting mixed waste materials in recent years. After effectively segregating earthquake waste, materials should be categorized by properties like color, type, and traits before being sent to recycling facilities. Within these materials, products like bricks and tiles with high aluminosilicate content to produce alkali-activated materials, recycled aggregates from concrete waste for concrete production, silica aerogels and sodium silicate derived from glass waste, and porous carbon materials for insulated panels from plastic waste have been successfully advanced recently. This will prevent land loss by storing the mixed earthquake wastes, and will also create great gains in the transition to the circular economy model by recycling and integrating these wastes into the value chain.

Keywords: Earthquake Waste, Seperation Systems, Recycling Techniques, Construction Materials

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 84

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1446-2428

Düşük Aydınlatmalı Görüntülerin Parlak/karanlık Kanal Öncelikli Yaklaşım ile İyileştirilmesinde Parça Boyutu Etkisinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Erhan Ergün[1] , Caner Beyhan[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, giriş olarak tek görüntü ile çalışan karanlık görüntü iyileştirme tekniklerinden birisi olan parlak/ karanlık kanal öncelik tabanlı iyileştirme yöntemi, farklı parça boyutları ile denenmiş ve elde edilen sonuçlar görüntü kalitesi ve işlem maliyeti açısından karşılaştırtılmıştır. Literatürde önerilen çoğu yöntemden farklı olarak girişte sadece iyileştirilmek istenen görüntü kullanılan parlak/ karanlık kanal öncelikli yöntemde, görüntü üzerinden boyutları programcı tarafından belirlenen parçalar üzerinde düzeltme işlemi uygulanmaktadır. Yöntem, atmosferik ışık seviyesi ve asıl görüntü tahmin edilebilirse iyileştirilmiş görüntünün bulunabileceğini önerir. Karanlık alanlardaki detayları da başarılı bir şekilde görüntüleyebilir. Bu çalışmada karanlık ortamda çekilmiş olan görüntüler üzerinde 5x5, 15x15 ve 35x35'lik parça boyutları kullanılarak iyileştirmeler yapılmıştır. Elde edilen sonuçlarda, gri seviye ortalaması yaklaşık 5-7 katı düzeyinde iyileşme elde edilmiştir ve histogramlar da istenilen netliğin sağlandığını göstermiştir. Parça boyutunun performansa olan etkisi de sonuçlar ve öneriler bölümünde ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Görüntü İşleme, Karanlık Görüntü İyileştirme

Investigation of the Effect of Patch Size On the Enhancement of Low Illumination Images With Bright/dark Channel Prior Approach

Abstract

In this work, the bright/dark channel priority based enhancement method, which is one of the dark image enhancement techniques that works with a single image as input, is tested with different part sizes and the results obtained are compared in terms of image quality and processing cost. Unlike

most of the methods proposed in the literature, in the bright/dark channel prior method, which uses only the image to be enhanced as input, the enhancement process is applied on the parts whose sizes are determined by the programmer. The method suggests that the enhanced image can be found if the atmospheric light level and the original image can be estimated. It can also successfully visualise details in dark areas. In this study, enhancements were made on images taken in a dark environment by using patch sizes of 5x5, 15x15 and 35x35. In the results obtained, an improvement of approximately 5-7 times the grey level average was obtained and the histograms showed that the desired clarity was achieved. The effect of part size on performance is discussed in the results and recommendations section.

Keywords: Image Processing, Dark Image Enhancement.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 129

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5019-2010

Esnek Yapılı Pva/cmc/ppy Hidrojellerinin Sentezlenmesi ve Şişme Derecesinin Elektriksel İletkenlik Davranışına Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Cihangir Boztepe[1]

[1]İnönü Üniversitesi
*Corresponding author: Cihangir BOZTEPE

Özet

Bu çalışma kapsamında elektriksel iletkenlik özelliğine sahip polivinilalkol/ karboksimetilselüloz/polipirol (PVA/CMC/PPy) hidrojeli Freeze-Thaw (Donma-çözülme) metodu ile sentezlenmiştir. Önce CMC destekli PPy polimeri sentezlenmiş daha sonra bu kopolimer sistem ana destek maddesi olan PVA/CMC üzerine graft edilmiştir. Donma-çözülme ile polimerizasyon işleminde üç çevrim yapılmıştır. Elde edilen iç içe geçmiş ağ yapılı sistemin morfolojik yapısı SEM analiz tekniği kullanılarak aydınlatılmıştır. Oldukça esnek, gerilebilir bir yapıya sahip olan hidrojelin şişme kapasitesi 92 g su/g polimer olarak bulunmuştur. Hidrojelin elektriksel iletkenlik değerinin şişme değeri ile ilişkisi belirlenmiştir. Yapılan iletkenlik testler sonucunda elektriksel iletkenliğin hidrojel şişme değerine önemli derecede bağlı olduğu ve iletkenlik değerinin şişme değeri ile ters orantılı olarak değiştiği saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Iletken Hidrojel, Polipirol, Donma-Çözülme Polimerizasyon, Polivinil Alkol

Synthesis of Flexible Pva/cmc/ppy Hydrogels and the Effect of Swelling Degree On Electrical Conductivity Behavior

Abstract

Within the scope of this study, polyvinylalcohol/carboxymethylcellulose/polypyrrole (PVA/CMC/PPy) hydrogel with electrical conductivity was synthesized by the Freeze-Thaw method. First, CMC supported PPy polymer was synthesized and then this copolymer system was grafted onto PVA/CMC, which is the main support material. Three cycles were made in the freeze-thaw polymerization process. The morphological structure of the resulting interpenetrating network structure was elucidated using the SEM analysis technique. The swelling capacity of the hydrogel, which has a highly flexible and stretchable structure, was found to be 92 g water/g polymer. The relationship between the electrical conductivity value of the hydrogel and its swelling value was determined. As a result of the conductivity tests, it was determined that the electrical conductivity was significantly dependent on the hydrogel swelling value and that the conductivity value changed inversely proportional to the swelling value.

Keywords: Conductive Hydrogel, Polypyrrole, Freeze-Thaw Polymerization, Polyvinyl Alcohol

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 80

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4471-653X

Fe3o4 Nanopartiküllerin Solvotermal Sentezi: Sıcaklık ve Süre Etkileri

Zeynep Ozcan [1] , Prof.Dr. Afife Binnaz Hazar Yoruç[2]

[1]Yıldız Teknik Üniversitesi
[2]Yıldız Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: ZEYNEP ÖZCAN

Özet

Fe3O4 nanopartikülleri solvotermal sentez kullanılarak başarılı bir şekilde sentezlendi. Solvotermal sentez sırasında sıcaklık ve zamanın nanopartikül morfolojileri ve kristal yapıları üzerindeki etkileri araştırılmıştır. Solvotermal sentez sıcaklıkları olan 160°C, 180°C ve 200°C'de 6 saat, 12 saat ve 18 saat süreyle sentezlenen nanopartiküllerin kimyasal bağlanma ve kompozisyon değişimleri FTIR, kristal faz ve yapıları XRD ve morfolojileri FESEM analizi ile karakterize edilmiştir. Düşük sıcaklıklarda ve yüksek sürelerde sentezlenen nanopartiküllerde aglomerasyon olasılığının arttığı, yüksek sıcaklıklarda ve düşük sürelerde ise tam tersi bir etki oluştuğu gözlemlenmiştir. Bu nedenle en iyi sonuçlar 200°C'de ve 6 saat süreyle elde edilmiştir. Bu koşullar altında elde edilen nanopartikülün boyutu 18 nm olarak belirlenmiş ve %100 manyetit faz yapısı gözlenmiştir. Bu çalışma Fe3O4 nanopartiküllerinin solvotermal sentezi sırasında sıcaklık ve zaman optimizasyonu açısından önemli katkılar sağlamaktadır. Solvotermal sentezde 200°C'de 6 saatlik ısıl işlem sonunda 18 nm boyuta sahip manyetit Fe3O4 nanopartikül elde edileceğini doğrulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Nanopartikül, Fe3o4, Solvotermal Sentez,

Solvothermal Synthesis of Fe3o4 Nanoparticles: Temperature and Time Effects

Abstract

The production of Fe3O4 nanoparticles was effectively achieved through solvothermal synthesis. This study aimed to examine the impact of temperature and duration on nanoparticles' morphologies and crystal structures during solvothermal production. The chemical bonding and composition alterations of the nanoparticles produced using solvothermal synthesis at 160°C, 180°C, and 200°C for 6 hours, 12 hours, and 18 hours were assessed using FTIR analysis. The crystal phase and structures were examined using XRD analysis, while the morphologies were analyzed using FESEM analysis. The study revealed that the likelihood of agglomeration in nanoparticles synthesized under low temperatures and extended durations exhibited an upward trend, whereas the converse impact was observed under high temperatures and shorter durations. The optimal outcomes were achieved at 200°C and 6 hours. The diameters of the nanoparticles generated under these experimental conditions were confirmed to be 18 nm. . Additionally, a 100% magnetite phase structure was observed. This study significantly advances optimizing temperature and duration during the solvothermal production of Fe3O4 nanoparticles. The achievement of complete magnetite formation after a 6-hour heat treatment at 200°C in solvothermal synthesis provides conclusive evidence that the magnetic efficiency will be maximized.

Keywords: Nanoparticles,fe3o4,solvothermal, Characterization

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 131

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6005-9595

Forging Types and Comparison of Hot Forging & Cold Forging

Murat Güney[1]

[1]TOFAŞ Ar-Ge
*Corresponding author: Murat<güney< center="" style="box-sizing: border-box;">>

Özet

Forging is a kind of a production technique which is used since ancient times. Formerly, iron and bronze were used in the forging process to make jewelry or hunting tools. Together with the industrial revolution, steel and iron was started to be used in forging process. When the time comes today, forging is one of the most important production techniques in automotive, aerospace and many other industries. There are mainly two types of forging present in the main production techniques named as hot forging and cold forging. Hot forging is used to produce more complex shapes because in hot forging; the raw material is heated above its recrystallization temperature, put in the die, and brought to desired shape. Hot forged materials get more ductile characteristic when compared to cold forged materials. On the other hand, cold forging is generally managed in near hardening temperature, and it is used to produce basic shapes when compared to hot forging. Cold forged materials usually do not need finish machining and since it is annealed before forging process, there is no need for specific heat treatment.

Anahtar Kelimeler: Tie Rod, Cold Forging, Hot Forging, Steering

Forging Types and Comparison of Hot Forging & Cold Forging

Abstract

Forging is a kind of a production technique which is used since ancient times. Formerly, iron and bronze were used in the forging process to make jewelry or hunting tools. Together with the industrial revolution, steel and iron was started to be used in forging process. When the time comes today, forging is one of the most important production techniques in automotive, aerospace and many other industries. There are mainly two types of forging present in the main production techniques named as hot forging and cold forging. Hot forging is used to produce more complex shapes because in hot forging; the raw material is heated above its recrystallization temperature, put in the die, and brought to desired shape. Hot forged materials get more ductile characteristic when compared to cold forged materials. On the other hand, cold forging is generally managed in near hardening temperature, and it is used to produce basic shapes when compared to hot forging. Cold forged materials usually do not need finish machining and since it is annealed before forging process, there is no need for specific heat treatment.

Keywords: Tie Rod, Cold Forging, Hot Forging, Steering

Makale id= 5

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8007-8697

Gıda Endüstrisinde Farklı Amaçlar İçin Plazma Aktif Suyun Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Recep Gunes[1] , Öğr.Gör. Ozgur Karadas Konuk[1]

[1]Kirklareli University

Özet

Plazma aktif su, plazma voltajı, taşıyıcı gaz, sıcaklık, darbe veya frekans gibi kontrollü parametreler kullanılarak suyun soğuk atmosferik plazma ile etkinleştirilerek işlenmesiyle elde edilmektedir. Plazma aktif suyun standart sudan daha düşük pH, daha yüksek iletkenlik ve farklı aktiviteye sahip birçok aktif tür ve radikale sahip olduğu bildirilmiştir. Son yıllarda bu su özellikle termal olmayan ve çevre dostu karakteristiği nedeniyle araştırmacılar tarafından büyük ilgi görmektedir. Literatürdeki çalışmalara bakıldığında, gıda alanında bu suyun kullanımı açısından özellikle dekontaminasyon, biyofilm oluşumunun önlenmesi, enzimatik inaktivasyon, pişirme kalitesinin iyileştirilmesi, gıda makro-moleküllerinin modifikasyonu ve taze gıdaların fiziksel özelliklerinin korunması gibi çeşitli konulara odaklanıldığı görülmektedir. Yapılan çalışmalarda elde edilen sonuçlara göre, plazma aktif suyun gıda teknolojisinde çeşitli uygulamalar için kullanılabilirlik potansiyelinin araştırılmaya devam edeceği oldukça açıktır. Bu bağlamda, ilerleyen çalışmalarla birlikte, plazma aktif suyun üretimindeki temel ilkelerin ve bu suyun mikro ölçekteki yapısının anlaşılması kritik olup, gıda uygulamaları esnasında meydana gelebilecek reaksiyon ara bileşenlerinin tanımlanması ve işleme sonrasındaki nihai ürünün kalite parametrelerinin belirlenmesi oldukça önemlidir. Bu bakış açısıyla, bu çalışmada öncelikle plazma aktif suyun üretimi, kimyası ve genel özellikleri verilmiş, ardından çeşitli çalışmalarda elde edilen sonuçlarla birlikte plazma aktif suyun gıda bilimindeki uygulamaları açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Plazma, Su, Gıda Teknolojisi, Gıda Üretimi

The Use of Plasma-Activated Water for Different Purposes in the Food Industry

Abstract

Plasma-activated water is created by treating water with cold atmospheric plasma using controlled parameters such as plasma generating voltage, carrier gas, temperature, pulses, or frequency. It has been reported that plasma-activated water has many active species and radicals with lower pH, higher conductivity, and different activity than standard water. In recent years, this water has attracted great attention from researchers due to its non-thermal and environmentally friendly characteristics. The studies have focused on a variety of topics, including decontamination, preventing biofilm formation, enzymatic inactivation, improving cooking quality, altering food macromolecules, and preserving the physical characteristics of fresh foods. According to the results, it is pretty clear that the potential usability of plasma-activated water for various applications in food technology will continue to be investigated. In this regard, with further studies, it is critical to understand the basic principles in the production of plasma-activated water and its micro-scale structure, and it is very important to define the reaction intermediate components that may occur during food applications and to determine the quality parameters of the final product after processing. From this point of view, in this study, firstly the production, chemistry, and general properties of plasma-activated water were given, and then the applications of this water in food science were explained together with the results obtained in different studies.

Keywords: Plasma, Water, Food Technology, Food Production

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 65

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4318-7357; 0000-0002-5078-9463; 0000-0001-5462-698X

Hiper-Parametre Ayarlamasının Kampanya Başarı Tahmini Üzerindeki Etkisi

Dr. Emrah Sezer[1] , Araştırmacı Teoman Berkay Ayaz[1] , Araştırmacı Ahmet Erkan Çelik[1]

[1]Next4Biz

Özet

Satış ve pazarlama faaliyetleri, günümüzün rekabetçi iş ortamında büyümeyi, karlılığı ve marka bilinirliğini arttırmayı hedefleyen şirketler için kritik öneme sahiptir. Bu faaliyetler kapsamında yapılan yatırımların ve harcanan eforun optimizasyonu için yenilikçi yaklaşımlar tercih edilmektedir. Günümüz piyasa koşullarında rekabet seviyesinin oldukça yüksek düzeylere gelmesi nedeni ile işletmeler yatırım kararlarında analitik bakış açısı ile hareket etmektedirler. Bu çerçevede, tüm işletmeler müşterileri ve gelecekteki potansiyel müşteri ile iletişime geçme amacı ile yürüttükleri kampanya bildirimlerinin iletilmesi çalışmalarında detaylı analizler yapmakta ve bu analizlerin ışığında kararlar almaktadır. Bu açıdan kampanya bildirimlerinin gönderiminin öncesinde kampanya başarısının tahmin edilmesi olası hatalı kararların önüne geçer. Kampanya başarısı tahmininde kullanılan modellerinin performansının optimizasyonuna yönelik olarak veri kalitesinin arttırılması ve tahmin modellerinin hiper-parametrelerinin ayarlanması gibi iyileştirici çalışma yapay öğrenme modellerinin etkinliğini arttırmaktadır. Bu çalışma kapsamında, kampanya başarısı tahmininde hiper-parametre ayarlamasının tahmin modeli başarısına olan etkileri araştırılmıştır. Çalışmada kullanılan LightGBM, XGBoost, Rassal Orman, CatBoost, K-En yakın komşu, Karar Ağacı, Ekstra Ağaç, Gauss Naif Bayes, Lojistik Regresyon yapay öğrenme sınıflandırma algoritmaları ve Çok Katmanlı Algılayıcı derin öğrenme algoritmasından her birinin kendisine ait olan hiper-parametrelerinin ızgara arama algoritması kullanılarak ayarlanması sağlanmıştır. Hiper-parametre ayarlarının yapılmasından önce elde edilen tahmin modellerinin sınıflandırma başarıları ile hiper-parametre ayarlaması yapılmış tahmin modellerinin sınıflandırma başarıları karşılaştırıldığında %3 doğruluğu arttırdığı gözlemlendi. Çalışma kapsamında gerçekleştirilen analizlerde hiper-parametre ayarlamaları ile mevcut tahmin modellerinin performanslarının önemli ölçüde iyileştirilebildiği görülmüştür. Bu çalışmanın sonuçlarına dayanarak, kampanya başarısı tahmini için yapay öğrenme veya derin öğrenme modelleri adapte eden işletmelere hiper-parametre ayarlaması kullanmaları tavsiye edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hiper-Parametre Ayarlama; Kampanya Başarı Tahmini; Pazarlama Analitiği; Yapay Öğrenme; Derin Öğrenme

The Impact of Hyper-Parameter Tuning On Campaign Success Prediction

Abstract

Sales and marketing endeavors play a crucial role for organizations seeking to expand, enhance profitability, and establish brand recognition within the contemporary competitive corporate landscape. The optimization of investments and efforts within the scope of these activities is typically favored through the utilization of innovative ways. In light of the intense rivalry prevailing in contemporary market conditions, corporations adopt an analytical approach when making investment decisions. Within this, it is imperative for all organizations to engage in comprehensive studies and base their decisions on these analyses when transmitting campaign notifications. The primary objective of these notifications is to establish effective communication channels with both existing consumers and possible future customers. In this regard, preemptively forecasting the efficacy of the campaign prior to disseminating campaign notifications serves to mitigate potential fallacious judgments. Enhancing the performance of models employed in the prediction of campaign success, through measures such as enhancing data quality and fine-tuning hyper-parameters, boosts the efficacy of machine learning models. This study aims to examine the impact of hyper-parameter tuning on the performance of prediction models. The study employed a range of artificial learning classification algorithms, including LightGBM, XGBoost, Random Forest, CatBoost, K-Nearest Neighbor, Decision Tree, Extra Trees, Gaussian Naive Bayes, and Logistic Regression. Additionally, Multilayer Perceptron as a deep learning algorithm was utilized. The hyper-parameters of each algorithm were adjusted using the grid search algorithm. Upon comparing the classification successes of the prediction models obtained prior to hyper-parameter tuning with those achieved after hyper-parameter tuning, we observed that the accuracy is increased by 3%. According to the data analyzed in the study, hyper-parameter tuning can greatly enhance the performance of existing prediction models. This research suggests that firms could employ hyper-parameter tuning when using machine learning or deep learning models to forecast the effectiveness of their campaigns.

Keywords: Hyper-Parameter Tuning; Campaign Success Prediction; Marketing Analytics; Machine Learning; Deep Learning

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 176

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Iki Farklı Yapıştırıcının Frtpu/alüminyum Yapıştırma Bağlantıları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi

Araştırmacı Elanur Ozun[1] , Araştırmacı Ezgi Çelik Güney[1]

[1]Tekno Kauçuk Sanayii A.Ş.

Özet

Bu çalışmada, kumaş takviyeli termoplastik poliüretan (FRTPU) ve AA6062 alüminyum alaşımı malzemelerin yapışma performansının incelenmesi amacıyla ISO 8510-2'ye göre peel testler gerçekleştirilmiştir. Bu amaçla termoset esaslı epoksi yapıştırıcının yanı sıra FRTPU ile arayüz uyumunu maksimize etme hedefiyle termoplastik bazlı TPU yapıştırıcı kullanılmıştır. TPU bazlı bulk yapıştırıcının çekme testi gerçekleştirilerek mekanik özellikleri tayin edilmiş olup epoksi yapıştırıcıyla kıyaslandığında çekme dayanımı açısından daha düşük sonuçlar elde edilirken uzama değerinde kayda değer bir artış gözlemlenmiştir. Peel test sonuçlarına göre termoplastik bazlı yapıştırıcıyla birleştirilen yapıştırma bağlantılarında maksimum yük 56.2 N olarak ölçülürken, epoksi ile yapıştırılan bağlantılarda maksimum yük 101.8 N olarak ölçülmüştür. Tokluk değerleri hesaplandığında, TPU bazlı yapıştırıcıyla birleştirilmiş yapıştırma bağlantılarının tokluk değeri epoksiyle birleştirilen bağlantılara kıyasla %80 daha düşüktür. Hasar yüzeyleri incelendiğinde TPU bazlı yapıştırıcı kullanımında hedeflenen FRTPU adherendle uyumlaştırma hedefine ulaşılmış olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Alüminyum Alaşımı, Yapıştırıcı Karakterizasyonu, Hibrit Yapıştırma Bağlantısı, Tpu

Investigation of the Effects of Two Different Adhesives On Frtpu/aa6062 Aluminium Adhesive Joints

Abstract

In this study, peel tests were carried out according to ISO 8510-2 to examine the adhesion performance of fabric reinforced thermoplastic polyurethane (FRTPU) and AA6062 aluminium alloy materials. For this purpose, in addition to thermoset based epoxy adhesive, thermoplastic based TPU adhesive was used with the aim of maximizing interface compatibility with FRTPU. When the mechanical properties of the TPU based bulk adhesive were determined by performing the tensile test, lower results were obtained in terms of tensile strength compared to the epoxy adhesive, while a significant increase in the elongation value was observed. According to the peel test results, the maximum load on adhesive joints combined with thermoplastic based adhesive was measured as 56.2 N, while the maximum load on joints bonded with epoxy was measured as 101.8 N. When the toughness values were calculated, the toughness value of adhesive joints combined with TPU based adhesive is 80% lower than the joints combined with epoxy. When the damage surfaces were examined, it was determined that the target of compatibility with FRTPU adherend was achieved in the use of TPU based adhesive.

Keywords: Aluminium Alloy, Adhesive Characterization, Hybrid Adhesive Joint, Tpu

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 38

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2636-725X

In Silico Drug Repurposing of Fda-Approved Drugs Used in Brain Tumour for Alzheimer's Disease

Dr. Seda Şirin[1]

[1]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Seda Şirin

Özet

Clinical studies of potential therapies for Alzheimer's Disease (AD) have spent a significant amount of time and money, with mostly dismal outcomes. Repurposing drugs that have previously been authorized by the Food and Drug Administration (FDA) for a different application is a faster and less expensive alternative. The goal of this study was to investigate at in silico drug repurposing of FDA-approved drugs used in brain tumors for AD. Protein data bank was used to download the X-ray crystallographic structures of all the target proteins (AChE, BuChE, MAO-A, BACE-1, and NMDA). FDA-approved brain tumor drugs (afinitor, beltuzifan, carmustine, dabrafenib, gliadel wafer, lomustine, mekinist, tafinlar, temodar, and welireg) were chosen from the National Cancer Institute website, and their 3D structures were acquired from PubChem and DrugBank. CB-Dock2 analysis was used to conduct an in silico molecular docking research. The SwissADME web server was used to do computational research on FDA-approved brain tumor drugs to predict physicochemical features. The molecular weight (Mw), the logarithm of the partition coefficient (milog P), the number of hydrogen-bond donors (HBDs), the number of hydrogen-bond acceptors (HBAs), topological polar surface area (TPSA), the number of rotatable bonds (Nrotbs), and Lipinski's rule of five of the FDA-approved brain tumor drugs were calculated. Tafinlar was discovered to be the best option for the cholinergic (AChE and BuChE), monoaminergic (MAO-A), glutamatergic system (NMDA), and beta-secretase cleavage enzyme (BACE-1). As a result, in silico drug repurposing has yielded promising discoveries that may be effective therapeutically in AD.

Anahtar Kelimeler: Adme Properties, Alzheimer Disease's, Fda-Approved Brain Tumour Drugs, Drug Repurposing, Molecular Docking.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 121

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0356-0359

Insan Şah Damarındaki Hız Eğrisinin Makine Öğrenmesi ile Elde Edilmesi ve Kan Akışının Sayısal Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Murad Kucur[1] , Doç.Dr. Banu Körbahti[1]

[1]İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü
*Corresponding author: Murad KUCUR

Özet

İnsan kan damarlarındaki kan akışının modellenmesi ve hemodinamisi yıllar boyunca bilim insanları tarafından sıklıkla incelenen bir konudur. Kan akışının modellendiği damarlar içerisinde öne çıkan damarlardan bir tanesi de şah damarıdır (karotis arter). Bunun sebebi şah damarının insan beynini besleyen ana damar olmasıdır. Karotis duvarındaki birikmelerden dolayı oluşabilecek daralmalar veya damarda oluşan genişlemeler kan akışını bozduğundan beyne zarar verir. Bu sebepten dolayı söz konusu damarın akış alanı simülasyonlarının yapılarak var olan daralma veya genişleme durumları için yapılacak ameliyatlar öncesinde hemodinamik parametrelere bakılması önemli bir konu haline gelmiştir. Bu simülasyonlar esnasında sınır koşullarının belirtilmesi gerekmektedir. Bu sınır koşulları arasında hız ve basınç değişimleri bulunmaktadır. Bilgisayar destekli simülasyonlar yapılırken gerçek hastadan alınan damar içi hız ve basınç değerlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Bunun sebebi yapılacak simülasyonun gerçek hasta akış dinamiğine yakın olmasının istenmesidir. Bu çalışmada gerçek hastaya ait hemodinamik değerlere bakılarak bir kardiyak döngüdeki zaman hız değerlerinin belirlenmesi için makine öğrenmesi algoritmalarından “The Support Vector Machine (SVM)” kullanılarak ilgili hastaya uygun hız eğrisi elde edilmeye çalışılmıştır. Literatürden alınan gerçek hasta karotis damarına ait data grubuna Python kütüphanesi kullanılarak SVM algoritması uygulanmış, modelleme ve test işlemleri yapılmıştır. Bu data grubu kullanılarak tahmin edilen hız değerleri gerçek hız değerleri ile karşılaştırıldığında %95 oranında bir doğrulukla hız noktalarının tahmin edildiği görülmüştür. Böylece spesifik gerçek bir hastaya ait hız eğrisi SVM algoritması ile elde edilmiştir. Bu hız eğrisi OpenFOAM ile yapılan akış simülasyonu için giriş şartı olarak kullanılmış ve sonuçlara bakılmıştır.

Simülasyon sonucu elde edilen hız, basınç, kayma gerilmesi değerleri gerçek kan akış değerleriyle örtüşmektedir. Bu çalışma sonucunda makine öğrenmesi ile en başta verilecek hemodinamik parametrelere göre hız noktalarının elde edebileceği ve bu eğrinin de simülasyonlarda rahatlıkla kullanılabileceği görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Kan Akışı, Sayısal Analiz, Makine Öğrenmesi, Destek Vektör Makineleri Algoritması

Determination of the Velocity Curve in the Human Carotid Artery With Machine Learning and Numerical Analysis of Blood Flow

Abstract

The modeling and hemodynamics of blood flow in human blood vessels have been frequently studied by scientists over the past years. The carotid artery is a prominent vascular among those studied. Brain damage occurs as a result of a disruption in blood flow developed by an arterial stenosis or aneurysm, which may be caused by plaque accumulation within the vessel wall. Thus, it has become an important issue to evaluate the hemodynamic parameters before surgical interventions for existing stenosis or aneurysm situations by conducting flow field simulations of the respective vessel. During these simulations, it is imperative to explicitly define the boundary conditions, encompassing alterations in velocity and pressure pertaining to real patients. This preference arises from the simulation's ability to closely emulate the authentic dynamics of blood flow in patients. This study utilized the hemodynamic parameters of an actual patient to derive the suitable rate curve for the specific patient by using the machine learning techniques, specifically the Support Vector Machine (SVM). This algorithm was conducted using the Python library, and further modeling and testing procedures were performed. Upon comparing the velocity values derived from this particular dataset, it was noted that the estimated velocity points exhibited a level of accuracy of 95%. The velocity curve was employed as the initial condition for the flow simulation conducted using OpenFOAM, and subsequent analysis was performed on the obtained outcomes. The velocity, pressure, and shear stress values produced align with the actual blood flow data. The results of this study demonstrate the potential benefits of using machine learning techniques to derive a velocity curve based on the initial hemodynamic parameters. This derived curve can be readily employed in simulations.

Keywords: Blood Flow, Numerical Analysis, Machine Learning, the Support Vector Machine Algorithm

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 67

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9311-2241

Investigation of Vibrations of Slightly Curved Circular Microbeam Embedded in Elastic Foundation

Öğr.Gör. Mustafa Oğuz Nalbant[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ayla Tekin[1]

[1]Manisa Celal Bayar Üniversitesi
*Corresponding author: Mustafa Oğuz Nalbant

Özet

A study is presented that examines the linear vibrations of a slightly curved circular microbeam Embedded in an Elastic Foundation. In the designed model, vibrations of the microbeam on the elastic ground are taken into account. In addition to this, inclined micro beams are fixed with simple-simple support from their ends, and their situation under these boundary conditions is also discussed. The equations of motion of the curved microbeam were obtained using Hamilton's principle. Then the equations were dimensionless and the perturbation method was used for their solutions. In the conclusion part of the study, linear natural frequencies of the system were found and the results were given in graphs. When the results were examined, it was seen that the elastic foundation coefficient increased the natural frequency value.

Anahtar Kelimeler: Curved Microbeam, Elastic Foundation, Perturbation Methods, Vibration Analysis

Investigation of Vibrations of Slightly Curved Circular Microbeam Embedded in Elastic Foundation

Abstract

A study is presented that examines the linear vibrations of a slightly curved circular microbeam Embedded in an Elastic Foundation. In the designed model, vibrations of the microbeam on the

elastic ground are taken into account. In addition to this, inclined micro beams are fixed with simple-simple support from their ends, and their situation under these boundary conditions is also discussed. The equations of motion of the curved microbeam were obtained using Hamilton's principle. Then the equations were dimensionless and the perturbation method was used for their solutions. In the conclusion part of the study, linear natural frequencies of the system were found and the results were given in graphs. When the results were examined, it was seen that the elastic foundation coefficient increased the natural frequency value.

Keywords: Curved Microbeam, Elastic Foundation, Perturbation Methods, Vibration Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 107

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7572-073X

Kaynaklı Üçüncü Nesil Yüksek Mukavemetli Otomotiv Çeliklerinin Erichsen Cup Testleri

Araştırmacı Hafize Çelik[1]

[1]Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.

Özet

Lazer kaynağıyla birleştirilen üçüncü nesil yüksek mukavemetli otomotiv çeliklerinin mekanik özelliklerinin belirlenmesi büyük önem taşımaktadır. Bu çalışmada ülkemizde ağırlıklı olarak otomotiv sektörünün kullandığı ve talebi ithalatla karşılanan ileri nesil çift fazlı çelik kalitesi ile farklı dayanım ve kalınlıklara sahip üçüncü nesil çelik kaliteleri alın alına fiber lazer kaynak yöntemi ile birleştirilmiştir. Kaynaklı numunelerde kaynaklı bölgeden alınan test numunelerinin Erichsen Cupping test sonuçları incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Laser Welding, Dual Phase Steels, Third Generation Steels, Mechanical Properties, Erichsen Cup

Erichsen Cupping Tests of Welded Third Generation High-Strength Automotive Steels

Abstract

It is crucial to determine the mechanical properties of third-generation high-strength automotive steels joined by laser welding. In this study, an advanced-generation dual-phase steel quality, which is mainly used by the automotive sector and whose demand is met by imports in our country, and third-generation steel grades with different strengths and thicknesses were combined with the butt-welding method using a fiber laser system. The mechanical properties of the test samples taken from the welded area in the welded samples were examined and the results obtained were interpreted. Erichsen Cupping test measurements were performed, and the results have been investigated.

Keywords: Laser Welding, Dual Phase Steels, Third Generation Steels, Mechanical Properties, Erichsen Cup

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 148

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7768-1666

Meme Kanseri İçin Kısıtlı Boltzmann Makineleri Kullanarak Öznitelik Çıkarımı Uygulaması

Dr. Öğretim Üyesi Hülya Başeğmez[1]

[1]İstanbul Beykent Üniversitesi

Özet

Meme kanseri, kadınlar arasında en sık görülen kanser türleri arasında yer almaktadır. Erken tanı ve teşhis, hem sağ kalım oranını önemli ölçüde artırmaktadır hem de erken tedavi planlarını kolaylaştırmaktadır. Bu anlamda meme kanserinin erken ve doğru tanısı ile iyi huylu (benign) ve kötü huylu (malign) olarak sınıflandırılması literatürdeki araştırma konularından biridir. Kısıtlı Boltzmann Makineleri (RBM), stokastik sinir ağları olarak yorumlanabilen olasılıksal modellerdir. Bu yöntemin hesaplama gücünün artması ve daha hızlı öğrenme algoritmalarının geliştirilmesi, onu makine öğrenmesi problemlerine uygulanabilir hale getirmiştir. Bu çalışmada, 286 öznitelik içeren UCI Machine Learning Repository platformundan elde edilen Meme kanseri veri kümesi için ayırt ediciliği düşük boyutlu olan öznitelikleri çıkarmak için RBM kullanılmıştır. Daha sonra, sınıflandırma için LightGBM algoritması tercih edilmiştir. Deneysel sonuçlar, mevcut yaklaşımımızın RBM'den sonra öznitelik çıkarma ile daha yüksek sınıflandırma başarısına sahip olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Meme Kanseri, Kısıtlı Boltzman Makinesi, Stokastik Yapay Sinir Ağı, Öznitelik Çıkarımı, LightgbM.

Application of Feature Extraction Using Restricted Boltzmann Machines for Breast Cancer

Abstract

Breast cancer is among the most common types of cancer among women. Early diagnosis and diagnosis also significantly increase the survival rate and facilitates early treatment plans. In this sense, early and accurate diagnosis of breast cancer and classification as benign and malignant is one of the research topics in the literature. Restricted Boltzmann Machines (RBM) are probabilistic

models that can be interpreted as stochastic neural networks. The increase in the computational power of this method and the development of faster learning algorithms have made it applicable to machine learning problems. In this study, RBM was used to extract distinctive low-dimensional features for the Breast cancer dataset obtained from the UCI Machine Learning Repository platform with 286 features. For the later classification, the LightGBM algorithm was preferred. Experimental results have shown that our current approach has higher classification success with feature extraction after RBM.

Keywords: Breast Cancer, Restricted Boltzmann Machine, Stochastic Artificial Neural Network, Feature Extraction, Lightgbm

Makale id= 25

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3834-0647

Mikrodalga Uygulamasının Bezelye Protein İzolatının Teknofonksiyonel Özelliklerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Asliye Karaaslan[1]

[1]Harran Üniversitesi
*Corresponding author: Asliye KARAASLAN

Özet

Proteinler insan beslenmesinin vazgeçilmez bir parçasıdır. Proteinler, hücresel yapıların yapımında yer alır ve enzimler, hormonlar, antikorlar ve diğer içsel proteinleri oluşturmak için insan vücuduna gerekli amino asitleri sağlar. Hayvan ve bitki dokuları, insan beslenmesinde kullanılacak proteinin ana kaynağıdır. Hayvancılık çiftlikleri büyük miktarlarda sera gazı ürettiğinden, sağlık açısından faydalı özellikleri ve çevresel hususlar nedeniyle gıda endüstrisinde bitki proteinlerinin kullanımı son yıllarda önemli ölçüde artmıştır. Bezelye proteinleri ve soya proteinleri günümüzde endüstride kullanılan en yaygın bitki bazlı proteinlerdir. Soya fasulyesi, kolay yetiştirilmesi ve uygun maliyetiyle yaygın bir protein kaynağıdır. Bununla birlikte, soya proteini alerjenite sorunları ile ilişkilidir ve bu nedenle son yıllarda bezelye proteini tüketimi önemli ölçüde artmıştır. Bitki proteinleri genellikle hayvansal kaynaklı olanlara kıyasla daha düşük teknofonksiyonel özellikler gösterir. Özellikle bezelye proteinleri daha düşük teknofonksiyonel özellikler gösterirler ve bu nedenle endüstride kullanımları oldukça sınırlıdır. Mikrodalga işlemi, proteinlerin fonksiyonel özelliklerini değiştirmek ve onları gıda bileşenleri olarak kullanılmaya daha iyi adaylar haline getirmek için kullanılabilir. Bu çalışma bağlamında, bezelye proteinlerinin fonksiyonel özelliklerini değiştirmek için bir mikrodalga işleme tasarımı yapılmıştır. Tepki yüzey metodolojisi (RSM), bezelye proteinlerini değiştirmek için optimum mikrodalga koşullarını belirlemek üzere kullanılmıştır. Bağımsız değişken olarak sıcaklık (34 - 60; -1 ve +1) ve zaman (5 - 20; -1 ve +1), bağımlı değişken olarak su tutma kapasitesi, Carr indeksi ve renk seçilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre mikrodalga uygulaması için en iyi koşullar 57 oC ve 20 dk olarak belirlenmiştir. Optimum noktada elde edilen bezelye proteinlerinin fonksiyonel özellikleri fonksiyonel özellikleri açısından

değerlendirilmiş ve morfolojik özelliklerini belirlemek için FTIR, XRD ve taramalı elektron mikroskobu (SEM) analizleri yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Bezelye Proteini, Mikrodalga, Fonksiyonel Özellikler, Yanıt Yüzey Yöntemi

Effect of Microwave Treatment On the Technofunctional Properties of Pea Protein Isolate

Abstract

Proteins are an indispensable part of human diet. Proteins involve in the construction of cellular structures and provide essential amino acids to the human body in order to build enzymes, hormones, antibodies, and the other intrinsic proteins. Animals and plant tissues are the main source of proteins to be used in human nutrition. Use of plant proteins in the food industry has significantly increased in recent years due to their health benefiting properties and environmental considerations as the livestock farms generate large quantities of greenhouse gases. Pea proteins and soy proteins are the most common plant based proteins currently being used in the industry. Soybean is an abundant source of proteins, easy to grow with low cost. However, soy protein is associated with allergenicity problems and so consumption of pea protein has remarkably increased in recent years. Plant proteins generally display lower technofunctional properties compared to animal based ones. Especially pea proteins display inferior technofunctional properties and so their usage in the industry is quite limited. Microwave treatment could be used to modify the functional properties of the proteins to make them better candidates to be used as food ingredients. In the context of this study a microwave treatment design was made to modify the functional properties of pea proteins. Response surface methodology (RSM) was used to determine the optimum microwave conditions to modify pea proteins. Temperature (34 - 60; -1 and +1) and time (5 - 20; -1 and +1) were selected as independent variables while water holding capacity, Carr index and color were selected as dependent variables. According to the obtained results best conditions were determined as 57 oC for 20 min for microwave application. Functional properties of pea proteins obtained at optimum point were evaluated for their functional properties and FTIR, XRD and scanning electron microscopy (SEM) analyses were carried out to determine their morphological properties.

Keywords: Pea Protein, Microwave, Functional Properties, Response Surface Methodology

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 40

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9326-2776

Modern Fide Seraları İçin Raylı Sulama Sistemi Tasarımı ve Ray Hızına Bağlı Olarak Sulama Oranı, Sulama Alanı ve Ray Titreşim Şiddetinin İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma

Araştırmacı Mustafa Arık[1] , Prof.Dr. İhsan Korkut[1]

[1]Gazi Üniveristesi

Özet

Genel bir perspektifle tarımda sulama, su ve gıda gereksinimi irdelendiğinde bu alanda üç temel problem göze çapmaktadır. Bunlar; (i) Birleşmiş Milletler (BM) Nüfus Fonunun (UNFPA) verilerine göre Dünya nüfusunun hızlı bir artış gösterdiği, nüfusun 2025 yılına gelindiğinde 8 milyara, 2050 yılına gelindiğinde ise 9.15 milyara ulaşacağı, yüzyılın sonunda da 11,2 milyara yükseleceği tahmin edilmektedir. Öngörülen nüfusun gıda gereksiniminin ise, 2025 yılına kadar %60 artış göstereceği tahmin edilmektedir. Canlılığın sürdürülebilmesi için, öngörülen nüfus artışına paralel olarak doğacak gıda ihtiyaçlarının karşılanabilmesi amacıyla özellikle tarımsal üretimin artırılması zorunludur. (ii)Yürütülen araştırmalar ve tahminler, artan gıda gereksinimine ilave olarak, nüfus artışının Dünyadaki su gereksinimini de artacağını ve temiz su kaynaklarının giderek azalacağını göstermektedir. 2030 yılından sonra Dünya genelinde su kıtlığı yaşanacağı ve bu durumun önemli su krizlerine neden olacağı öngörülmektedir. Her alanda su kaynaklarının verimli kullanımının zorunlu olduğu, tatlı su rezervlerinin yönetimi konusunda çalışmalar yapılması gerekliliği öne çıkmaktadır. (iii) Tarımsal sulama sadece Türkiye' de değil, Dünya genelinde de tatlı su kaynaklarının en fazla kullanıldığı sektördür. On birinci kalkınma Planı verilerine göre Türkiye'de ve Dünya'da tatlı su kaynaklarının yaklaşık %70'lik kısmı tarımsal sulamada kullanılmaktadır. Ancak, nüfus artışına paralel olarak artan içme suyu ihtiyacı nedenleri ile tarımsal üretim için ayrılan temiz su kaynaklarının payının giderek azaldığı bildirilmektedir. Mevcut gereksinimler ışığında bu çalışmada modern fide seralarının en büyük gereksinimlerden biri olan otomosyon tabanlı, verimli, sürdürülebilir yeni tip sulama sistemi tasarımı gerçekleştirilmiştir. Çalışmada, sulama ve ilaçlamaya aynı anda yapmaya imkan sunan, fide türüne göre su basıncı ve sulama yükseklik ayarı sağlayabilen yeni tip raylı sulama sistemi tasarımının gerçekleştirilmesi amaçlanmıştır. Tasarım aşamasında sürdürülebilirlik, mekanik dayanım ve maliyet dikkate alınarak tasarlanan raylı sulama sisteminin kurulum sonrası sulama oranı ve alanı ray hızına

bağlı olarak optimize edilmeye çalışılmıştır. Bu amaçla yürütülen çalışmalarda ray hareket hızına bağlı olarak sulama verimliliği ve ray titreşim şiddetindeki değişim araştırılmıştır. Ray hızının 0.18 m/s ile 0.018 m/s aralığında tutulduğu çalışmada ray hızı ile ray titreşiminin ters ancak sulama oranının doğru orantılı değiştiği belirlenmiştir. Süreç optimize edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Raylı Sulama Sistemi, Modern Fide Serası, Ray Hızı, Sulama Oranı, Sulama Alanı, Ray Titreşim Şiddeti

A Study On the Design of Rail Irrigation System for Modern Seedling Greenhouses and the Evaluation of Irrigation Rate, Irrigation Area and Rail Vibration Intensity Based On Rail Speed

Abstract

When the need for irrigation, water and food in agriculture is examined from a general perspective, three main problems stand out in this area. These; (i) According to the data of the United Nations (UN) Population Fund (UNFPA), the world population is expected to increase rapidly, it is estimated that the population will reach 8 billion by 2025, 9.15 billion by 2050, and increase to 11.2 billion by the end of the century. It is estimated that the food requirement of the projected population will increase by 60% until 2025. In order to meet the food demands that will arise in tandem with the anticipated population growth, it is especially important to improve agricultural production. (ii) Studies and projections reveal that, in addition to raising food demands, population growth will also raise global water demands and cause a progressive decline in clean water supplies. According to predictions, there will be a global water shortage after 2030, which would result in serious water problems. Efficient use of water resources is mandatory in every field, and studies on the management of fresh water reserves come to the fore. (iii) Agricultural irrigation is the sector where fresh water resources are used the most, not only in Turkey but also in the world. According to the data of the Eleventh Development Plan, approximately 70% of the fresh water resources in Turkey and in the world are used for agricultural irrigation. However, it is reported that the share of clean water resources allocated for agricultural production is gradually decreasing due to the increasing need for drinking water in parallel with population growth. In the light of current requirements, in this study, an automation-based, efficient and sustainable new type of irrigation system design, which is one of the biggest requirements of modern seedling greenhouses, has been realized. In the study, it is aimed to design a new type of rail irrigation system that allows irrigation and spraying at the same time, and can provide water pressure and irrigation height adjustment according to the seedling type. At the design stage, the irrigation rate and area of the rail irrigation system, which was designed by considering sustainability, mechanical strength and cost, were tried to be optimized depending on the rail speed. In the studies carried out for this purpose, the change in irrigation efficiency and rail vibration intensity was investigated depending on the rail movement speed. In the study, in which the rail speed was kept in the range of 0.18 m/s and 0.018 m/s, it was determined that the rail speed and the rail vibration changed inversely, but the irrigation rate changed directly. The process is optimized.

Keywords: Rail İrrigation System, Modern Seedling Greenhouse, Rail Speed, Irrigation Rate, Irrigation Area, Rail Vibration Intensity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 190

Sözlü Sunum

ORCID ID: ORCID: 0000-0002-8122-8394 ,ORCID: 0000-0002-3283-9535

On a Fourth Order Boundary Value Problem

Veysel Kılınc[1] , Khanlar R. Mamedov[2]

[1]Igdır University, Department of Mathematics, Igdır, Turkey
[2]gdır University, Department of Mathematics, Igdır, Turkey
*Corresponding author: veysel

Özet

Abstract: In this study, the asymptotic expression of the eigenvalues and eigenfunctions of the fourth order differential operator given below are investigated with periodic boundary conditions. We are also interested in the operator problem with conjugate boundary conditions at , which indicates discontinuity.The potentials of the problem are complex-valued and continuously differentiable functions. At , one of the conjugate boundary conditions exhibits distinct finite one-sided limits. For this problem, firstly asymptotic expression of solutions are obtained. Then by using the asymptotic formulas of these fundamental solutions, the characteristic equation is evaluated. By the aid of Rouche method, the asymptotic expressions of the eigenvalues and eigenfunctions are computed. In this study, we are concerned by the fourth-order differential operatör

Anahtar Kelimeler: Fourth Order Problem, Periodic Boundary Conditions, Sturm Lioville Theory

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 66

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0006-2652-7179

Öngörücü Müşteri Memnuniyeti İçin Derin Öğrenme ve Öğrenme Aktarımına Dayalı Modelleme

Dr. Emrah Sezer[1] , Araştırmacı Muhammet Furkan Özara[1] , Araştırmacı Ahmet Erkan Çelik[1] , Doç.Dr. Hidayet Takçı[2]

[1]Next4Biz
[2]Sivas Cumhuriyet
*Corresponding author: Muhammet Furkan Özara

Özet

Müşteri memnuniyeti, işletmeler için çok önemli bir ölçüttür ve müşteri ihtiyaç ve beklentilerini karşılamadaki başarılarının bir barometresi olarak hizmet eder. Bu hayati unsuru ölçmek için şirketler, müşteri memnuniyeti anketleri ve geri bildirim mekanizmaları da dahil olmak üzere çeşitli yaklaşımlar kullanırlar. Ancak, bu çabadaki en önemli araçlardan biri Müşteri İlişkileri Yönetimi (CRM) yazılımıdır. Yenilikçi CRM araçları şirketlerin yalnızca müşteri geri bildirimlerini verimli bir şekilde toplamasını ve analiz etmesini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda etkileşimleri kişiselleştirerek ve ortaya çıkan endişeleri ele alarak kalıcı ilişkiler kurmalarını sağlar. Müşteri ilişkileri yönetiminde veriden değer ve gelir elde etme çalışmalarından önemli bir tanesi de müşteri memnuniyetinin ölçülmesi ve geleceğe yönelik olarak tahmin edilmesidir. Müşteri memnuniyeti tahmin modeli, işletmenin vereceği birçok stratejik karara yön verebilecek bir karar destek sistemi oluşturabilir. Bu çalışmada, Next4biz CRM platformu veritabanında bulunan müşteri kayıtları kullanılarak müşteri memnuniyetinin gelecekte nasıl değişimlere uğrayacağını tahmin etme amacına yönelik olarak LightGBM ve Uzun Kısa Vadeli Hafıza Ağları algoritmalarından faydalanılarak tahmin modelleri oluşturulmuştur. Sıralı anket verilerinden müşteri takibi yapılan uygulamada 5 anket sonucundan öğrenme aktarımı uygulanarak diğer anket memnuniyet skorunun tahmini üzerine çalışılmıştır. Öğrenme aktarımı kullanarak, soğuk başlangıç sorununa bir alternatif çözüm önerilmiş olarak tahmin başarısının %3.14 arttırıldığı gözlemlenmiştir. Gelecekteki çalışmalar, CRM odaklı müşteri memnuniyeti modellerinden elde edilen öngörücü içgörülere dayalı proaktif müşteri katılımı

stratejilerinin geliştirilmesini ve işletmelerin sadece tahmin etmekle kalmayıp aynı zamanda daha iyi uzun vadeli ilişkiler ve karlılık için müşteri memnuniyeti düzeylerini aktif olarak etkilemelerini konu alacaktır.

Anahtar Kelimeler: Müşteri Memnuniyeti; Müşteri İlişkileri Yönetimi; Yapay Öğrenme; Derin Öğrenme; Tahmine Dayalı Modelleme

Deep Learning and Transfer Learning-Based Modeling for Predictive Customer Satisfaction

Abstract

The measurement of customer happiness is an essential indicator for organizations, serving as a gauge of their effectiveness in fulfilling customer requirements and satisfying their expectations. In order to assess this crucial factor, organizations employ diverse methodologies, such as conducting customer satisfaction surveys and implementing feedback mechanisms. Nevertheless, an indispensable tool in this undertaking is Customer Relationship Management (CRM) software. Innovative CRM tools enable companies to not only efficiently collect and analyze customer feedback, but also build lasting relationships by personalizing interactions and addressing concerns as they arise. Within the realm of customer relationship management, a crucial initiative for extracting value and generating income from data is the measurement and prediction of customer happiness. The employing of a customer satisfaction prediction model has the potential to establish a decision support system that may effectively inform various strategic decisions within a firm. This study uses the LightGBM and Long Short Term Memory Networks (LSTM) algorithms to forecast future changes in customer satisfaction. The analysis is conducted utilizing customer records from the Next4biz CRM platform database. The application involved the tracking of customers through sequential survey data, wherein the transfer learning was employed to predict the satisfaction score of a subsequent survey based on the outcomes of five previous surveys. The application of transfer learning was employed as a potential remedy for the cold-start problem, resulting in a notable enhancement of x3.14 in the accuracy of predictions. Subsequent research endeavors will prioritize the advancement of proactive customer engagement strategies, which will be founded upon predictive insights derived from customer relationship management (CRM) systems. These insights will be harnessed to not only forecast customer satisfaction levels, but also to actively shape them, thereby fostering enhanced long-term relationships and profitability for businesses.

Keywords: Customer Satisfaction; Customer Relationship Management; Machine Learning; Deep Learning; Predictive Modeling

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 62

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Temel Astronomi Kavramlarındaki Kavrayışlarının Modeller Kullanılarak Değişiminin İncelenmesi

Büşra Usta[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Bu çalışma Fen Bilimleri Öğretim Programı içerisinde yer alan Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketleri sonucu oluşan mevsimler, tutulmalar ve Ay'ın evrelerinin model kullanılarak ortaokul 8.sınıfta öğrenim görmekte olan öğrencilere öğretiminin yapılması ve kavrayışlarının incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Çalışmanın evrenini İstanbul ili Beşiktaş ilçesinde yer alan bir devlet ortaokulu oluşturmaktadır. Çalışmanın örneklemini ise bu devlet ortaokulunun son sınıfında (8.sınıf) öğrenim görmekte olan 53 öğrenci oluşturmaktadır. Çalışmada Güneş Dünya ve Ay'ı temsil eden model kullanılmıştır. Bu çalışmada, uygulanan eğitim modelinin öğretimdeki etkisini incelemek amacıyla karma yöntem kullanılmıştır. Uygulanan eğitim modelinin etkililiği tek bir gruba ait ön test, son test ve kalıcılık testleri kullanılarak belirlenmiştir. Araştırmanın verileri alandaki uzmanlar tarafından hazırlanan 7 adet çoktan seçmeli soru ile beraber 3 adet açık uçlu sorulardan elde edilmiştir. Elde edilen nicel veriler SPSS 20.0 paket programı kullanılarak analiz edilmiştir. Nitel verilerin analizinde ise içerik analizi tekniği kullanılmıştır. Analizler sonucunda öğrencilerin bazı temel astronomi konularında yeterli hazır bulunuşluklarına sahip olmadıkları belirlenmiştir. Tez kapsamında hazırlanan model uygulamasından sonra öğrencilerin bazı temel astronomi konularındaki bilgilerini artırırken, üç boyutlu düşünmeyi gerektiren kavrama düzeyindeki temel astronomi konularını algılamakta zorlandıkları ortaya koyulmuştur. Özellikle Ay'ın evreleri konusunda öğrenme güçlüklerinin devam ettiği belirlenmiştir. Çalışma sonucunda elde edilen veriler değerlendirilerek sonuçları literatürdeki sonuçlarla karşılaştırılmış ve yorumlanmıştır. Bu sonuçlardan yola çıkarak, öğrencilerin öğretimde aktif olacağı şekilde fiziksel modellerin kullanımının ve astronomi eğitimi alanında yapılabilecek farklı çalışmaların, Ay'ın evreleri gibi soyut kavramların öğreniminde etkili olabileceği önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fen Eğitimi, Astronomi Eğitimi, Öğrenci Merkezli Eğitim, Üç Boyutlu Model ile Eğitim.

Examınıng the Change of Secondary School 8th Grade Students' Conceptıons On Basıc Astronomy Concepts by Usıng Models

Abstract

This study was carried out in order to teach the 8th grade students in secondary school by using the model of the seasons, eclipses and the phases of the Moon, which are formed as a result of the movements of the Sun, Earth and Moon in the Science Curriculum, and to examine their comprehension. The universe of the study consists of a state secondary school located in the district of Beşiktaş in Istanbul. The sample of the study consists of 53 students studying in the last year (8th grade) of this public secondary school. In the study, the model representing the Sun, Earth and Moon was used. In this study, mixed method was used to examine the effect of the applied education model on teaching. The effectiveness of the applied training model was determined by using the pre-test, post-test and retention tests belonging to a single group. The data of the research were obtained from 7 multiple-choice questions and 3 open-ended questions prepared by experts in the field. The quantitative data obtained were analyzed using the SPSS 20.0 package program. Content analysis technique was used in the analysis of qualitative data. As a result of the analysis, it was determined that the students did not have sufficient readiness for some basic astronomy subjects. After the model application prepared within the scope of the thesis, it was revealed that while the students increased their knowledge on some basic astronomy subjects, they had difficulty in perceiving the basic astronomy subjects at the level of comprehension that required three-dimensional thinking. It has been determined that learning difficulties continue, especially about the phases of the Moon. The data obtained as a result of the study were evaluated and the results were compared with the results in the literature and interpreted. Based on these results, it has been suggested that the use of physical models so that students will be active in teaching and different studies that can be done in the field of astronomy education can be effective in learning abstract concepts such as the phases of the Moon.

Keywords: Science Education, Astronomy Education, Student-Centered Education, Education With Three-Dimensional Model.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 140

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Otomobil ve Hafif Ticari Araçlardaki Bagaj Kapısı Mimarileri

Mehmet Güven[1]

[1]TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.

Özet

Tasarlanacak aracın gövde tipi, müşteri ve maliyet hedeflerine göre kullanılacak olan kapı mimarisine karar verilir. Bu makalede en çok kullanılan 6 kapı mimarisi incelenmiş ve bu mimarilerin kabaca avantaj ve dezavantajları açıklanmaya çalışılmıştır. Özetle düşük maliyet(low-cost) hedefle tasarlanan araçlarda genellikle TİP-2, TİP-5 ve TİP-6 kapı mimarisi kullanılırken, kalite algısı daha yüksek hedeflenen projelerde TİP-3 ve TİP-4 kapı mimarileri, geleneksel olarak binek araçlarda TİP-1 kapı mimarisi tercih edilmektedir. Buradaki bir ilginç hususta TİP-3 ve TİP-4 kapı mimarisini genellikle premium özellikler ve yüksek müşteri memnuniyetini hedefleyen üretici firmaların kullanmasıdır. Bu durum üreticilerin maliyetlerini arttırırken müşteri memnuniyetine odaklanmış olmasından dolayı olabilmektedir. Maliyet etkisi üretilecek aracın toplam adedi, kullanılacak olan teknolojilerdeki yenilikler, üretim yapılacak ülkedeki işçilik saatleri, birim hammadde fiyatındaki değişiklikler, vb. etkenlerden dolayı değişiklik gösterebilir. Burada verilen maliyet karşılaştırması mevcut teknoloji ve mevcut kabullenmeler ile üretilmiş 1 adet kapının farklı mimarilerde oluşacak tahmini fiyat karşılaştırılmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Bagaj Kapısı, Araç Gövdesi, Kapı Mimarileri, Gövde Tipleri

Makale id= 113

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Peryavşan(Teucrium Capitatum) Otu Ekstraktının Antioksidan, Antimikrobiyal ve Bazı Metabolik Enzimler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması

Elif Ebrar Yücesoy[1] , Prof.Dr. Avni Çakıcı[2]

[1]İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
[2]İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Özet

Bitkiler, tedavi amacıyla binlerce yıldır kullanılmaktadır. Bu çalışmada Teucrium polium bitkisi seçilerek çayı karın ağrısını, hazımsızlığı, yaygın olanı tedavi etmek için kullanıldığı soğuk algınlığı diyabet gibi bir çok rahatsızlıklara doğal bir ürün kaynağı olduğu tespit edilmiştir. Bu araştırmaların sonucunda ülkemizde de Akdeniz havzasında yer alması Teucrium türleri kapsamlı bir şekilde potansiyel antiinflamatuar özelliklerden yararlanılarak gıda endüstirine katkısı olması antimikrobiyal etkisinden yararlanılması insan sağlığı Teucrium capitatum hammadde karakterizasyonunu analiz etmek antioksidan kapasitesinin, fenolik asit profilinin ve potansiyellerinin belirlenmesi insan sağlığı üzerine altarnetif ve yaraları üzerindeki etkilerinin olumlu sonuçlarının tespit edilerek esans yağ elde edilmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmada Fas'tan getirilen Peryavşan (Teucrium capitatum) Otu kullanılacaktır. Bitki, Sarri D. (M'sila Üniversitesi Doğa Bilimleri ve Yaşam Bölümü) tarafından taksonomik olarak tanımlanmış ve doğrulanmıştırBitki, Sarri D. (M'sila Üniversitesi Doğa Bilimleri ve Yaşam Bölümü) tarafından taksonomik olarak tanımlanmış ve doğrulanmıştır. Toplanan örnekler analizi yapılana kadar bitki kilitli poşette saklanarak antioksadan miktarına bakılması bitki ekstraktı hazırlanacak daha sonra ekstraksiyon işlemi uygulanarak gaz kromotografisinde antioksaidan tayinleri yapılacaktır. Antimikrobiyal aktivitenin belirlenmesi için agar kuyu difüzyon yöntemi kullanılmıştır.Enzim inhibasyon tayini için Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nda bulunan Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümüne ait Tıbbi Laboratuvar'da gerçekleştirilecektir.Çalışma sonucunda elde edilen veriler insan sağlığında , tedavi amacıyla kullanılabilecek ilaçların tasarımı ve ileride yapılacak çalışmalara önemli bir katkı sağlama potansiyeline sahiptir. mevcut tedavi seçeneklerini geliştirmek ve yeni tedavi stratejileri tasarlamak için kritik bilgiler sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Antioksidan,enzim,esans Yağ,enzim İnhibashyonu,esans Yağ

Investigation of the Effect of Peryavsan(Teucrium Capitatum) Herb Extract On Antioxidant, Antimicrobial and Some Metabolic Enzymes

Abstract

Plants have been used for therapeutic purposes for thousands of years. In this study, Teucrium polium plant was selected and it was determined that it is a natural product source for many diseases such as cold and diabetes, where its tea is used to treat abdominal pain, indigestion, common cold. As a result of these researches, Teucrium species are located in the Mediterranean basin in our country, contributing to the food industry by making extensive use of their potential anti-inflammatory properties, benefiting from their antimicrobial effects, human health, analyzing Teucrium capitatum raw material characterization, determining its antioxidant capacity, phenolic acid profile and potential, and its effects on human health and its effects on wounds. It was aimed to obtain essential oil by determining the positive results. In this study, Peryavşan (Teucrium capitatum) Herb brought from Morocco will be used. The plant has been taxonomically identified and verified by Sarri D. (M'sila University Department of Natural Sciences and Life) The plant has been taxonomically identified and verified by Sarri D. (M'sila University Department of Natural Sciences and Life). The collected samples will be stored in a ziplock bag and the amount of antioxidant will be checked, the plant extract will be prepared, then the extraction process will be applied and the determination of antioxidants will be made in gas chromatography. Agar well diffusion method was used to determine antimicrobial activity. For enzyme inhibition determination, it will be carried out in the Medical Laboratory of the Department of Medical Services and Techniques in Ağrı İbrahim Çeçen University Vocational School of Health Services. and has the potential to make a significant contribution to future studies. It provides critical information to improve current treatment options and design new treatment strategies.

Keywords: Antioxidant,enzyme,essential Oil,enzyme İnhibition,essential Oil

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 106

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3720-7414 ve 0000-0002-5001-4449

Şekil Değiştiren İha'lar Morfolojik Uyumun ve Gelecek Trendlerin Keşfi

Mustafa Burak Günay[1] , Prof.Dr. İhsan Korkut[2]

[1]Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
[2]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Mustafa Burak GÜNAY

Özet

Havacılık endüstrisinin sürekli değişimi ile birlikte, İnsansız Hava Araçları (İHA'lar), askeri keşiften ticari haritalamaya kadar geniş bir uygulama yelpazesinde önemli bir rol oynamaktadır. Farklı İHA kategorileri arasında, şekil değiştiren İHA'lar çeşitli operasyonel zorlukların üstesinden gelmek için umut vaat etmektedir. Bu yenilikçi dronlar, uçuş sırasında fiziksel yapılarını değiştirme yeteneğiyle donatılmıştır ve bu sayede çok sayıda senaryoda daha iyi uyum ve esneklik sağlamaktadır. Bu çalışma, şekil değiştiren İHA'ların mevcut durumunu ele alarak, bu çığır açan teknolojinin potansiyel gelecek değişimlerini ele almaktadır. Şekil değiştiren İHA'ların, sıkışık alanlarda manevra yapma, türbülansı azaltma ve belirli görev hedeflerine yönelik performansı optimize etme kabiliyetleri vardır. Bu çalışma, mevcut şekil değiştiren İHA tasarımlarını, malzemelerini ve kontrol sistemlerini gözden geçirir ve faydalarını ve kısıtlamalarını incelemektedir. Ayrıca, şekil değiştiren kanat teknolojileri ve biyomimetik yaklaşımlar gibi alanlardaki son gelişmeleri de ele alarak, şekil değiştiren İHA'ların potansiyel uygulamaları da ortaya konulmuştur. Şekil değiştiren İHA geliştirme ve kullanımındaki beklenen gelecek eğilimlerine bakıldığında, yapay zekâ, makine öğrenimi ve otonom uçuşlarla, bu dronların uyum kabiliyetlerini artırmadaki rolü tartışılmıştır. Bu teknolojilere ek olarak, tarım, afet yönetimi ve çevre izleme gibi çeşitli sektörler için gözetleme ve veri toplama yeteneklerini artırmak için LiDAR (Light Detection and Ranging) ve hiperspektral görüntüleme gibi gelişmiş sensörlerin entegrasyonu da ele alınmıştır. Sonuç olarak, bu çalışma, şekil değiştiren İHA'ların potansiyelini ve gelecekteki olasılıkları ve zorlukları göstererek şekil değiştiren İHA'lar hakkında bir perspektif sunmaktadır. Bu alan ilerledikçe, şekil değiştiren İHA'lar,

havacılık operasyonlarını dönüştürme potansiyeli ile üretime yön vererek, daha güvenli, verimli ve sürdürülebilir bir hava sahası oluşturacaktır.

Anahtar Kelimeler: Şekil Değiştiren İha'lar, Morfolojik Uyum, Gelecek Trendler

Morphing Uavs: Exploring Morphological Adaptation and Future Trends

Abstract

With the continuous evolution of the aviation industry, Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) have become integral to a wide array of applications, ranging from military reconnaissance to commercial surveying. Among the diverse categories of UAVs, morphing UAVs have emerged as a promising avenue for addressing various operational challenges. These innovative drones are equipped with the capability to modify their physical configuration during flight, enabling enhanced adaptability and versatility in a multitude of scenarios. This paper explores the current state-of-the-art in morphing UAVs and delves into the potential future trends for this groundbreaking technology. It highlights the significance of UAVs that can dynamically alter their shape, enabling them to maneuver through confined spaces, mitigate turbulence, and optimize performance for specific mission objectives. The paper presents a comprehensive review of existing morphing UAV designs, materials, and control systems, examining their benefits and limitations. Moreover, it explores recent advancements in the field, including shape memory alloys, morphing wing technologies, and biomimetic approaches, which have revolutionized the potential applications of morphing UAVs. Furthermore, the paper outlines the anticipated future trends in morphing UAV development and deployment. It discusses the role of artificial intelligence, machine learning, and autonomous navigation in enhancing the adaptability and response capabilities of these drones. Additionally, it addresses the integration of advanced sensors, such as LiDAR and hyperspectral imaging, to augment their surveillance and data acquisition capabilities for various sectors, including agriculture, disaster management, and environmental monitoring. In conclusion, this paper offers a shape shifting UAV and a perspective overview of morphing UAVs and their potential future trends. By exploring their capabilities and examining cutting-edge research, it sheds light on the possibilities and challenges that lie ahead. As this field advances, morphing UAVs have the potential to transform aerial operations, revolutionizing industries and fostering a safer, more efficient, and sustainable aerial landscape.

Keywords: Uavs, Morphological Adaptation, Future Trends

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 35

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0006-0653-7580; 0000-0002-4160-712X

Simetrik Gözeneklik Dağılımına Sahip Basit Mesnetli Kirişlerin Yanal Burulmalı Burkulma Davranışı

Furkan Can Bahadır[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ferruh Turan[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Kirişler, birçok mühendislik uygulamasında kullanılan en temel yapı elemanlarından biridir. Bundan dolayı, kirişlerin mekanik davranışları yüksek hassasiyetle analiz edilmelidir. Yapı elemanlarının mekanik davranışlarını etkileyen etkenlerin başında malzeme özellikleri gelmektedir. Bu çalışmada, gözenekli malzemelerden meydana gelen basit mesnetli kirişin yanal burulmalı burkulma tepkisi araştırılmaktadır. Malzemenin Young ve kayma modüllerinin kirişin yüksekliği boyunca bir sinüs foksiyonuna bağlı olarak değiştiği varsayılmaktadır. Temel diferansiyel denklemler Galerkin yöntemiyle çözülmektedir ve kritik burkulma yükü denklemi analitik olarak elde edilmektedir. Elde edilen bu kritik yük denklemi kullanılarak bazı parametrik çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmada, gözenekliliğin, ortotropinin ve geometrik parametrelerin kirişlerin yanal burulmalı burkulma davranışı üzerindeki etkisi detaylı olarak tartışılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Gözenekli Malzeme, Gözenekli Kiriş, Kritik Yük, Yanal Burulmalı Burkulma

Lateral Torsional Buckling Behavior of Simply Supported Beams With Symmetric Porosity Distribution

Abstract

Beams are one of the most basic structural elements in many engineering applications. Therefore, the mechanical behavior of the beams must be analyzed with high precision. Material properties are at the forefront of the factors affecting the mechanical behavior of building elements. This study investigates the lateral torsional buckling response of a simply supported beam made of porous

materials. It is assumed that the Young's and shear modulus of the material vary due to a sinus function along the height of the beam. The Galerkin method solves governing differential equations, and the critical buckling load equation is obtained analytically. Some parametric studies are carried out using this critical load equation. In this study, the effects of porosity, orthotropy, and geometric parameters on beams' lateral torsional buckling behavior are discussed in detail.

Keywords: Porous Material, Porous Beam, Critical Load, Lateral Torsional Buckling

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 89

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4343-723X , 0000-0002-2019-1882 , 0000-0002-9663-7027

Tek Bir Silindirli Dizel Motorda Etanol İlavesinin Silindir Basıncına Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi

Batuhan Kemal Cansunar[1] , Doç.Dr. Hakan Arslan[1] , Doç.Dr. Hayri Yaman[1]

[1]Kırıkkale Üniversitesi

Özet

İçten yanmalı motorlarda silindir iç basınç değişimi motorlarda farklı gürültü ve titreşim davranışına sebep olmaktadır. Bu çalışmada tek silindirli dizel bir motorun etanol ve dizel karışımlı yakıtlar ile deneysel çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Yapılan deneysel çalışmada dört farklı motor yükü için silindir iç basınçları ölçülmüştür. Deney motoru AC dinamometre ile yüklenilerek sırasıyla %25, %50, %75 ve %100 yük altında testler yapılmıştır. Deneysel çalışmada hacimsel olarak %100 dizel (D100), %95 dizel+ %5 etanol (D95E5) ve %85 dizel+ %15 etanol (D85E15) yakıt karışımları kullanılarak deneyler gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonucunda etanolün dizel yakıtına göre enerji seviyesinin düşük olması sebebiyle dizel yakıta karıştırılmasının silindir iç basıncını azalttığı görülmüştür. Motorun tüm deneysel çalışma yüklerinde hacimsel olarak %85 dizel ve %15 etanol (D85E15) yakıt karışımında silindir iç basıncı kullanılan diğer yakıtlara göre daha düşük çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Dizel Motor, Silindir İç Basıncı, Alternatif Yakıt, Yakıt Karışımları.

Experimental Investigation of the Effect of Ethanol Addition On Cylinder Pressure in a Single Cylinder Diesel Engine

Abstract

In internal combustion engines, the internal pressure change of the cylinder causes different noise and vibration behavior in the engines. In this study, experimental studies were carried out with ethanol and diesel mixed fuels of a single-cylinder diesel engine. In the experimental study, cylinder internal pressures were measured for four different engine loads. The test motor was loaded with an AC dynamometer and tested under 25%, 50%, 75% and 100% load respectively. In the

experimental study, experiments were carried out using 100% diesel (D100), 95% diesel + 5% ethanol (D95E5) and 85% diesel + 15% ethanol (D85E15) fuel mixtures by volume. As a result of the study, it was seen that the mixing of ethanol with diesel fuel reduces the internal pressure of the cylinder due to the low energy level compared to diesel fuel. In all experimental operating loads of the engine, the internal pressure of the cylinder in the fuel mixture of 85% diesel and 15% ethanol (D85E15) by volume was lower than in other fuels used.

Keywords: Diesel Engine, Cylinder İnternal Pressure, Alternative Fuel, Fuel Mixtures.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 179

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5919-1778

Theoretical Studies of the Compound N 4 İodophenyl Quinoline 2 Carboxamide Compound

Dr. Öğretim Üyesi Gonca Özdemir Tarı[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi
*Corresponding author: Gonca Özdemir Tarı

Özet

Quantum chemical calculations of N-(4-iodophenyl)quinoline-2-carboxamide, C16H11IN2O [1], the structure of which was previously illuminated by X-ray diffraction, were performed using the Density Functional Theory (DFT)/B3LYP method and the 6-311G(d,p) basis set. This study aims to determine the frontier orbitals and their derived chemical activity parameters, molecular electrostatic potential (MEP) maps and nucleophilic-electrophilic regions of the optimized compound. The theoretical results obtained were compared with the experimental results and the results were reported. [1] Qi, J. Y., Qiu, L. Q., Yang, Q. Y., Zhou, Z. Y., & Chan, A. S. (2003). N-(4-Iodophenyl) quinoline-2-carboxamide. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 59(1), o104-o105.

Anahtar Kelimeler: Computational Chemistry, Density Functional Theory, Chemical Activity.

N-(4-Iyodofenil)kinolin-2-Karboksamid Bileşiğine Ait Teorik Çalışmalar

Abstract

Yapısı daha önce X-ışını kırınımı ile aydınlatılmış olan kinolin türevi N-(4-iyodofenil)kinolin-2-karboksamid, C16H11IN2O [1] bileşiğinin teorik çalışmaları Yoğunluk Fonksiyoneli Kuramı (YFK)/B3LYP yöntemi ve 6-311G(d,p) baz seti kullanılarak yapılmıştır. Bu çalışma, optimize

bileşiğin sınır orbitallerini ve bunlardan türetilmiş kimyasal aktivite parametrelerini, moleküler elektrostatik potansiyel (MEP) haritalarını ve nükleofilik-elektrofilik bölgelerini belirlemeyi amaçlamaktadır. Elde edilen teorik sonuçlar deneysel sonuçlarla karşılaştırılıp sonuçlar rapor edilmiştir. [1] Qi, J. Y., Qiu, L. Q., Yang, Q. Y., Zhou, Z. Y., & Chan, A. S. (2003). N-(4-Iodophenyl) quinoline-2-carboxamide. Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, 59(1), o104-o105.

Keywords: Hesaplamalı Kimya, Yoğunluk Fonksiyon Kuramı, Kimyasal Aktivite.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 116

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5813-1095

Türkiye'deki Ada Topraklarından İzole Edilen Bazı Aktinobakterilerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Filogenetik Analizleri

Öğr.Gör. Ahmet Rıdvan Topkara[1] , Prof.Dr. Kamil Işık[2]

[1]Çankırı Karatekin Üniversitesi
[2]Ondokuz Mayıs Üniversitesi
*Corresponding author: Ahmet Rıdvan Topkara

Özet

Günümüzde, çoklu ilaca dirençli patojenlerle mücadele etmek için yeni antibiyotiklerin keşfedilmesi son derece önemlidir. Antibiyotik direncinin giderek artıyor olması ve yeni antibiyotik araştırmalarının son dönemlerde yavaşlaması, yeni biyoaktif bileşikleri üretebilen yeni mikrobiyal kaynakların keşfedilmesini gerektiriyor. Ayrıca, mikrobiyal doğal ürünlerin araştırılması, yeni terapötik ajanların geliştirilmesinde kullanılacak kimyasalların keşfi, tarımsal ve endüstriyel uygulamalar için de dünya çapında büyük önem taşımaktadır. Biyolojik olarak aktif bileşiklerin büyük bir kısmı aktinobakterilerden elde edilmektedir. Aktinobakteriler doğada yaygın olarak bulunan, ekonomik ve biyoteknolojik önemi olan mikroorganizma grubudur. Bu çalışmanın temel amacı, "Marmara" ve "Avşa" Adaları'ndaki topraklarda yaşayan Streptomyces ve Nonomuraea cinslerini araştırmak ve 16S rRNA gen dizilerine göre tanımlamaktır. Bu adalar Marmara Denizi'nin güneybatısında yer almaktadır ve yapılan literatür taramasında bu adaları ile ilgili herhangi bir Actinobacteria biyoçeşitlilik çalışmasına rastlanmamıştır. Bu tür keşfedilmemiş ekolojik habitatlar, yeni türlerin ve biyoaktif moleküllerin keşfi için potansiyel olarak zengin kaynaklardır. Özellikle, toprakta yaygın olarak bulunan aktinomisetlerin üyesi olan Streptomyces cinsine ait türler, oldukça karmaşık bir sekonder metabolizmaya sahip olup, çok çeşitli biyoaktif bileşikler üretmektedirler. Bunun yanında, daha düşük oranda izole edilebilen aktinobakterilere ait farklı cinslerde, yeni metabolit kaynakları olarak araştırılmaktadır. Bu cinslerden biri olan Nonomuraea cinsinin bazı üyelerinin biyoaktif bileşikler üretebilme potansiyeline sahip olduğu bilinmektedir. Bu yüzden, Ada topraklarından elde edilen çeşitli aktinobakterilerin incelenmesi, farmasötik uygulamaları olan yeni mikroorganizmaların

keşfedilmesine yol açabilir. Özellikle, izole edilmesi zor olan nadir Aktinobakterilerin keşfedilmesi, kimyasal çeşitlilikte aktif bileşiklerle sonuçlanacaktır. Toplam 112 Aktinobakteri izolatı, on farklı izolasyon besiyeri kullanılarak dilüsyon-plating yöntemi ile izole edilmiştir. İzolatların moleküler tanımlamalarında 16S rRNA gen bölgesi analizleri kullanılmıştır. Analizler sonucunda 37 izolatın Streptomyces üyesi, 17 izolatın Nonomuraea üyesi olduğu belirlenmiştir. Bu izolatlardan yeni tür olması muhtemel 15 tanesine antimikrobiyal aktivite, nümerik ve biyokimyasal testler uygulanmıştır. Yeni olduğu varsayılan toprak izolatlarının aktinomiset taksonomisine katkı sağlayacağı ve bu çalışmadan elde edilen bulgular, Marmara ve Avşa Adaları topraklarının Actinobacteria için iyi bir izolasyon kaynağı olabileceğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Aktinobakteri, Antimikrobiyal Aktivite, Nonomuraea, 16s Rrna, Streptomyces

Phylogenetic Analyses and Determination of Antimicrobial Activities of Some Actinobacteria Isolated From Island Soils in Turkey

Abstract

Nowadays, the discovery of new antibiotics to combat multidrug-resistant pathogens is of utmost importance. Increasing antibiotic resistance and the recent slowdown in new antibiotic research, requires the discovery of new microbial sources capable of producing new bioactive compounds. In addition, the research of microbial natural products is of great importance worldwide for the discovery of chemicals to be used in the development of new therapeutic agents, agricultural and industrial applications. Most of the biologically active compounds are obtained from actinobacteria. Actinobacteria are a group of microorganisms that are widely found in nature and have economic and biotechnological importance. The main aim of this study was to investigate the Streptomyces and Nonomuraea genera living in the soils of "Marmara" and "Avşa" Islands and to identify them according to 16S rRNA gene sequences. These islands are located in the southwest of the Marmara Sea and no Actinobacteria biodiversity study on these islands was found in the literature review. Such unexplored ecological habitats are potentially rich sources for the discovery of new species and bioactive molecules. In particular, species belonging to the genus Streptomyces, a member of the actinomycetes commonly found in soil, have a highly complex secondary metabolism and produce a wide variety of bioactive compounds. In addition, different genera of actinobacteria, which can be isolated at lower rates, are being investigated as new sources of metabolites. It is known that some members of the genus Nonomuraea, one of these genera, have the potential to produce bioactive compounds. Therefore, the study of various Actinobacteria from Island soils may lead to the discovery of new microorganisms with pharmaceutical applications. In particular, the discovery of rare Actinobacteria that are difficult to isolate will result in a chemical diversity of active compounds. A total of 112 Actinobacteria isolates were isolated by dilution-plating method using ten different isolation media. 16S rRNA gene region analyses were used for molecular identification of the isolates. As a result of the analyses, 37 isolates were identified as Streptomyces members and 17 isolates as Nonomuraea members. Antimicrobial activity, numerical and biochemical tests were performed on 15 of these isolates, which are likely to be new species. It was concluded that the presumed new soil isolates will contribute to the taxonomy of actinomycetes and the findings obtained from this study showed that the soils of Marmara and Avşa Islands may be a good isolation source for Actinobacteria.

Keywords: Actinobacteria, Antimicrobial Activity, Nonomuraea, 16s Rrna, Streptomyces

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 178

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9290-6317

Uzamsal Transkriptomda Veri Analiz Yöntemleri

Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Vural[1]

[1]Adıyaman Üniversitesi

Özet

Uzamsal transkriptomik, hücre içerisindeki genlerde gerçekleşen mRNA ekspresyon verileri ile birlikte hücrelerin uzamsal konum bilgisininde bilinmesini amaçlamaktadır çünkü biyolojik sistemlerde gerçekleşen birçok fonksiyonun sağlıklı bir şekilde işleyişi biyolojik sistemlerin yapısında bulunan doku ve organlardaki hücrelerin uzamsal konumuyla yakından ilgilidir. Herhangi bir hücrenin komşu hücrelere veya hücresel olmayan yapılara göre uzamsal konumu hücrenin fenotipini, durumunu, haberleşmesini ve fonksiyonunu tanımlamak için yararlı bilgiler sağlamaktadır. Hücrenin maruz kaldığı sinyallerde yine hücrenin uzamsal konumundan belirlenebilmektedir. Uzamsal transkriptom çalışmalarında çok büyük ve aynı zamanda yeni türde veriler elde edilmektedir bu nedenle bu verilerin analizi için yeni yöntemler geliştirilmektedir. Bu çalışmamızda, uzamsal transkriptom çalışmalarında elde edilen büyük miktardaki verilerin analizinde kullanılan yöntemler açıklanmıştır. İlk olarak, verilerin elde edilmesi ve saklanmasına yönelik yöntemler açıklanmıştır. İkinci olarak, elde edilen verilerin kalitesinin belirlenmesi ve filtrelenmesine yönelik geliştirilen yöntemler açıklanmıştır. Son olarak, tek hücre ve doku düzeyinde elde edilen veriler ile çok boyutlu uzayda dokunun bir veya birden fazla kesitinden elde edilen veriler üzerinde geliştirilen analiz yöntemleri açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Uzamsal Transkriptomik, Veri Analizi, Veri Kalitesi, Veri Kesitleri, Uzamsal Konum.

Data Analysis Methods in Spatial Transcriptome

Abstract

Spatial transcriptomics aims to know the spatial location information of cells along with the mRNA expression data in the genes in the cell, because the healthy functioning of many functions that take place in biological systems is closely related to the spatial location of the cells in the tissues and organs in the structure of biological systems. The spatial position of any cell relative to neighboring cells or non-cellular structures provides valuable information for describing the cell's phenotype, state, communication, and function. The signals that the cell is exposed to can also be determined from the spatial position of the cell. In spatial transcriptome studies, very large and at the same time new types of data are obtained, therefore new methods are being developed to analyze these data. In this study, the methods used in the analysis of large amounts of data obtained in spatial transcriptome studies are explained. First, the methods for obtaining and storing data are explained. Secondly, the methods developed for determining and filtering the quality of the obtained data are explained. Finally, analysis methods developed on data obtained from single cell and tissue level and data obtained from one or more sections of tissue in multidimensional space are explained.

Keywords: Spatial Transcriptomics, Data Analysis, Data Quality, Data Sections, Spatial Location.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 29

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7700-3742

Yaprak Hastalıkları Sınıflandırması İçin Transfer Öğrenme ve Hibrit Klasik Kuantum Ağının Karşılaştırmalı Analizi

Dr. Eray Önler[1]

[1]Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi

Özet

Yaprak hastalıklarının tanımlanması ve sınıflandırılması, etkin bitki hastalığı yönetimi ve ürün sağlığı için çok önemlidir. Bu çalışmada, yaprak hastalıklarının sınıflandırılması için geleneksel bir transfer öğrenme modeli ile yeni bir hibrit klasik kuantum ağı karşılaştırılmıştır. Modelleri eğitmek ve değerlendirmek için sağlıklı, pas ve yaprak lekesi hastalıklarını içeren fasulye yaprak hastalıkları veri seti (1295 görüntü) kullanıldı. Yapay sinir ağları PyTorch kütüphanesi kullanılarak kodlandı. Kuantum yapay sinir ağı katmanlarıı ise PennyLane kütüphanesi kullanılarak oluşturuldu. Transfer öğrenme, önceden büyük veri kümelerinde (ImageNet gibi) eğitilmiş modellerin yeni bir görev için öznitelikleri çıkarmak amacıyla kullanılmasına olanak tanıyan, makine öğreniminde yaygın bir tekniktir. Transfer öğrenme ile öznitelik çıkarıcı olarak MobileNet v2 kullanıldı. Bu model fasulye yaprağı hastalıkları veri kümesini kullanarak ince ayara tabi tutuldu. Bu transfer öğrenme metodolojisi, analizimiz için referans noktası olarak hizmet etti. Transfer öğrenme modeline ek olarak yaprak hastalıklarının sınıflandırılması için hibrit bir klasik kuantum ağı geliştirildi. Kuantum makine öğrenimi, karmaşık optimizasyon problemlerinin çözümünde önemli bir alternatif olarak gelişmektedir. Bu optimizasyon yeteneğini sınıflandırma performansını artırmak için kullanılması amaçlandı. PennyLane kütüphanesi ile oluşturulan kuantum katmanları yapay sinir ağı modeline entegre edildi. Böylece yaprak hastalıklarının sınıflandırmasında kuantum özelliklerinden yararlanılması amaçlandı.

Anahtar Kelimeler: Yaprak Hastalığı Tespiti, Kuantum Makine Öğrenimi, Transfer Öğrenme, Klasik-Kuantum Ağı

A Comparative Analysis of Transfer Learning and Hybrid Classical-Quantum Network for Leaf Disease Classification

Abstract

Identification and classification of leaf diseases are crucial for effective plant disease management and crop health. In this study, a traditional transfer learning model and a novel hybrid classical-quantum network for leaf disease classification are compared. The bean leaf diseases dataset (1295 images), which included healthy, rust, and angular leaf spot diseases, was used to train and evaluate the models. PyTorch was utilized to code neural networks, MobileNet v2 served as the transfer learning feature extractor, and PennyLane was used to implement the quantum layers. Transfer learning is a common technique in machine learning that enables the use of previously trained models on large datasets (such as ImageNet) to extract relevant features for a new task. We used MobileNet v2, a well-established pre-trained network, as the feature extractor and fine-tuned it using the bean leaf diseases dataset. This transfer learning methodology served as the benchmark for our analysis. In addition to the transfer learning model, we proposed a hybrid classical-quantum network for the classification of leaf diseases. Quantum machine learning has demonstrated promising potential in resolving complex optimization problems, and we exploited this capability to boost classification performance. By integrating PennyLane quantum layers, we intended to exploit quantum properties for enhanced feature representation and classification.

Keywords: Leaf Disease Detection, Quantum Machine Learning, Transfer Learning, Classical-Quantum Network

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 52

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9576-2582

Yerel Yönetimlerin Çevre Sorunlarını Yönetme Yaklaşımları ve Karşılaşılan Sorunlar Üzerine Niteliksel Araştırma: Cbs Bütünleşik Veri Yönetiminin Önemi

Arş.Gör.Dr. Can Burak Özkal[1] , Prof.Dr. Lokman Hakan Tecer[1]

[1]Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi

Özet

Çevresel bilgi, devletlerin ve karar vericilerin çevre ile ilgili yasaların belirlenmesi süreçlerinde ve çevrsel sorunların yönetiminde büyük öneme sahiptir. Bu kapsamda, en öncelikli çevresel bilginin başına çevre kirliliği ve ekosistem ile toplum üzerindeki direkt ve dolaylı etkileri gelmektedir. Çevre kirliliğinin seviyesini ve etkilerini belirlerken, otomatik izleme istasyonları, çevresel örneklerin analiz edilmesi, indikatörlerin kullanımı, hastalık semptomları ve vatandaştan gelen şikayet kayıtlarından yararlanılmaktadır. Çevresel bilgi toplamak,ve uygun yönetim stratejileri oluşturmak için uygun araç ve metotlar geliştirmek amacıyla çok sayıda araştırma ve proje yürütülmüştür. Bu çalışma, yerel yönetimler tarafından, halkın çevre ile ilgili konularda şikayetlerinin (yönetimi) toplanması, değerlendirilmesi, sürdürülebilir dökümantasyonu konularında mevcut durum tespiti ve geliştirilmesi gerekli yönler kapsamında araştırma ve alternatif önerisini içermektedir. Marmara bölgesinde 9 adet il-ilçe Belediyesi'nin çevre ve temizlik işleri Müdürlükleri ve çalışanları ile yapılan, 10 adet açık uçlu soru üzerinden yürütülen çevrimiçi görüşmelerde; Halkın katılımı ve şikayette bulunma alışkanlığı hakkında gözleme dayalı bilgi, belediyelerin Çevresel bildirimlerin yönetim süreçlerinde kullandığı metot ve yaklaşımlar, karşılaştığı sorunlar, geliştirme önerileri, ideal sistem tanımı ve ihtiyaçları, gereklilikleri hakkında bilgi toplanmıştır. 3 farklı kategori altında farklı kodlamalara ait açık uçlu sorulara verilen yanıtlardan oluşan veri betimsel analiz metodu ile değerlendirilmiştir. Betimsel analizin temelinde temalar ve kodların belirlenmesi bulunmaktadır. Elde edilen verinin analiz i sonucunda 3 farklı kategori altında toplam 9 adet kod elde edilmiştir: i) Halkın Şikayet Mekanizması Kullanımı, ii) Şikayet Toplama&Yönetim, iii) Geliştirilmesi gereken alanlar. Elde edilen sonuçlar ışığında, yerel yönetimlerin ve çevre ile ilgili yetkili mercilerin şikayet toplama ve yönetim süreçlerinde ihtiyaç duyduğu ideal sistem tanımının oluşturulması hedeflenmiştir. Elde edilen sonuçlara göre; Halkın çevresel bildirimlerde bulunma eğiliminin yüksek olduğu, hava kirliliği ve gürültü konusunda hassasiyetin yüksek olduğu, orta yaş ve üstünün şikayette bulunma eğiliminin yüksek olduğu, telefon ve

iletişim merkezlerini tercih ettikleri, karşılaşılan en önemli sorunların ise; ilgili birimlere ve yetkili merciye iletmede raporlamada zaman kaybı yaşanması, şikayet konumu ve konusu ile yetki alanları karmaşası, şikayete konusuna denetim sırasında rastlanmaması, uzak mesafelere erişim sorunu. Rastlanan sorunlara karşı geliştirilen en yaygın çözümler ise, şikayetlerin toplanması için iletişim merkezleri kurulmuş olması ve yönetimi için iş takip sistemi kurulmuş olması. Elde edilen sonuçlar ışığında çevresel konuların/şikayetlerin ortak ve CBS entegreli bir platformda hızlı ve pratik bir şekilde toplanmasına ve yönetilmesine olanak sağlayan PPGIS sistemleri önemli bir alternatif olarak öne çıkmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çevre Yönetimi, Cbs, Halk Katılımlı Cbs, Veri Yönetimi, Vatandaş Şikayetleri, Betimsel Analiz

Qualitative Research On Local Governments' Approaches to Managing Environmental Issues and the Problems Encountered: the Importance of Gıs Integrated Data Management

Abstract

Environmental information is essential for decision-makers in the process steps of environmental management. In order to determine the effects of environmental pollution; automated monitoring stations, analysis of environmental samples, disease symptoms, and citizen complaint data are used. Appropriate tools and methods are crucuial for collecting environmental information and building effective management strategies. This study includes basic description of the current situation and proposal of alternative solutions, on the management of environmental issues by local governments. Online interviews were conducted with the departments of environmental directorates of 9 municipalities in the Marmara region. Open-ended questions were asked and what collected could be listed as; observational information about public participation (PP) and complaint habits, methods and approaches used by municipalities in the management of environmental issues, encountered problems, reported development proposals, prerequisites and requirements of an ideal system. Answers to open-ended questions with different coding information under 3 different categories was evaluated by descriptive analysis method. The basis of descriptive analysis is the determination of themes and codes. A total of 9 codes were obtained under 3 different categories: i) Use of Citizen Complaint Mechanism, ii) Complaint Collection & Management, iii) Areas to be developed. As a result, the following issues should be pointed out; The public has a high tendency to report environmental issues and they are sensitive to air and noise pollution. Middle-aged and older people are more likely to report complaints, and they prefer to use telephone and communication centers. The most important problems encountered by local governments can be listed as: time loss in reporting to the relevant units and authorities, distance, confusion between complaint subject&location, and the responsibility areas of authority. The most common solutions developed are: establishment of communication centers and an internal job tracking systems for the management of complaints. In the light of the results obtained, PPGIS systems, which allow rapid and practical collection and management of environmental issues/complaints on a common and GIS integrated platform, stand out as an important alternative.

Keywords: Environmental Management, Gıs, Public Participated Gıs, Data Management, Citizen Complaints, Descriptive Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 101

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8499-2427

Yonga Levha Üretiminde Fındık Zurufunun Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Selim Karahan[1]

[1]Gümüşhane Üniversitesi

Özet

Orman kaynaklarının sınırlı ve kıt olmasından dolayı alternatif hammadde kaynaklarının orman endüstrisinde kullanılma imkânlarının araştırılması özellikle son yıllarda daha fazla önem kazanmaktadır. Çalışmada yonga levha üretimi için fındık zurufu atığı incelenecektir. Bu materyal genel olarak yöre halkı tarafından ya yakılmakta ya da hayvan altlığı olarak değerlendirilmektedir. Çalışmada fındık zurufu kullanılarak kaynak israfına neden olan atıkların değerlendirilmesine yardımcı olunması amaçlanmaktadır. Bu fındık zurufuna önce içeresindeki nemden uzaklaştırılması için kurutma işlemi sonrasında ise öğütülme işlemi yapılmıştır. Diğer taraftan ise karaçam odunu da yonga haline getirilip kurutma fırınında kurutulmuştur. Fındık zurufu ve endüstriyel odun yongaları belirlenen oranlarında karışım yapılarak yonga levha taslaklarının üretilmeleri sağlanmıştır. Sonrasında elde edilen yonga levha taslakları üzerinde fiziksel ve mekaniksel testlerinden yoğunluk, rutubet, su alma, kalınlık artımı, eğilme direnci ve eğilmede elastikiyet modülü testleri yapılmıştır. Çalışma sonunda ise, elde edilen levha taslaklarının standartlara göre uygunluğuna bakılmış ve sonuçta ise bu levhaların genel amaçlar için kullanılabileceği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fındık Zurufu, Endüstriyel Odun Yongası, Yonga Levha, Fiziksel Özellikler, Mekaniksel Özellikler.

Use of Hazelnut Husk in Particleboards Production

Abstract

Since forest resources are limited and scarce, researching the possibilities of using alternative raw material resources in the forest industry has become more important, especially in recent years. In the study, hazelnut husk waste will be examined for particleboard production. This material is generally either burned or used as animal litter by the local people. The aim of the study is to help evaluate wastes that cause resource waste by using hazelnut husk. This hazelnut husk was first dried to remove the moisture inside, and then milled. On the other hand, larch wood was turned into chips and dried in the drying oven. Hazelnut husk and industrial wood chips were mixed in the determined proportions to produce particleboards. Afterwards, physical and mechanical tests such as density, moisture, water absorption, thickness increase, bending strength and modulus of elasticity in bending were carried out on the particleboard drafts obtained. At the end of the study, the conformity of the plate drafts obtained according to the standards was checked and it was determined that these plates could be used for general purposes.

Keywords: Hazelnut Husk, Industrial Wood Chips, Particleboard, Physical Properties, Mechanical Properties.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 102

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8499-2427

Yonga Levha Üretiminde Geven Otunun (Astragalus Membranaceus) Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Selim Karahan[1]

[1]Gümüşhane Üniversitesi
*Corresponding author: SELİM KARAHAN

Özet

Dünyada hammadde bulmadaki problem gitgide artmaktadır. Bu yüzden birçok ülke farklı yolardan hammadde kaynaklarını bulma arayışına gitmişlerdir. Fakat günümüzde hammadde kaynaklarının yetersiz olması ile bu durum üretim maliyetinin de artmasına neden olmaktadır. Ülke nüfusumuza paralel olarak artan tüketimini de göz önüne aldığımızda, ülke kaynaklarımızı daha ekonomik ve rasyonel bir şekilde kullanmamız daha doğru olacaktır. Çalışmada yonga levha üretimi için geven otu incelenecektir. Bu materyal genel olarak yöre halkı tarafından ihtiyaçlarının karşılanması için yakılarak kullanılmaktadır. Bir materyallin en kötü kullanım biçimi ise onun yakılarak kullanılmasıdır. Bu şekilde hem çevre kirliliğine hem de kaynak israfına neden olan atıkların değerlendirilmesine yardımcı olunması hedeflenmektedir. Bu geven otuna önce içeresindeki nemden uzaklaştırılması için kurutma işlemi sonrasında ise öğütülme işlemi yapılmıştır. Diğer taraftan ise karaçam odunu da yonga haline getirilip kurutma fırınında kurutulmuştur. Geven otu ve endüstriyel odun yongaları belirlenen oranlarında karışım yapılarak yonga levha taslaklarının üretilmeleri sağlanmıştır. Sonrasında elde edilen yonga levha taslakları üzerinde fiziksel ve mekaniksel testlerinden yoğunluk, rutubet, su alma, kalınlık artımı, eğilme direnci ve eğilmede elastikiyet modülü testleri yapılmıştır. Çalışma sonunda ise, elde edilen levha taslaklarının standartlara göre uygunluğuna bakılmış ve sonuçta ise bu levhaların genel amaçlar için kullanılabileceği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Geven Otu, Endüstriyel Odun Yongası, Yonga Levha, Fiziksel Özellikler, Mekaniksel Özellikler.

Use of Astragalus Membranaceus in Particleboards Production

Abstract

The problem of finding raw materials in the world is increasing. That's why many countries have sought to find raw material resources in different ways. However, today, due to insufficient raw material resources, this situation causes the production cost to increase. Considering the increasing consumption in parallel with our country's population, it would be better to use our country's resources more economically and rationally. In the study, astragalus will be examined for particleboard production. This material is generally used by the local people by burning it to meet their needs. The worst way to use a material is to burn it. In this way, it is aimed to help evaluate wastes that cause both environmental pollution and waste of resources. This astragalus was first dried to remove the moisture it contained, and then milled. On the other hand, larch wood was turned into chips and dried in the drying oven. By mixing astragalus and industrial wood chips in the determined proportions, particleboards were produced. Afterwards, physical and mechanical tests such as density, moisture, water absorption, thickness increase, bending strength and modulus of elasticity in bending were carried out on the particleboard drafts obtained. At the end of the study, the conformity of the plate drafts obtained according to the standards was checked and it was determined that these plates could be used for general purposes.

Keywords: Astragalus Membranaceus, Industrial Wood Chips, Particleboard, Physical Properties, Mechanical Properties.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 83

Poster Sunum

ORCID ID: 0009-0006-9580-4248

Düşük Akarsu Akımlarının Analizi: Kale ve Sütlüce İstasyonları Örneği

Araştırmacı Sümeyye Özkan[1] , Prof.Dr. Turgay Partal[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

İklim değişikliğinin yol açtığı pek çok sorundan biri olan kuraklığın incelenmesi su kaynaklarının planlanmasına olanak sağlamaktadır. Kuraklık analizi için kullanılan analizlerden biride düşük akım indisleridir. Bu çalışmada Yeşilırmak havzasında bulunan E14A002 ve E14A014 no'lu Kale ve Sütlüce istasyonlarındaki akım gözlem istasyonlarına ait günlük verilerden oluşan 7 ve 30 günlük düşük akım verilerinden faydalanılmıştır. 31 yıllık veriler kullanılarak önce debi sürek grafikleri çıkartılmış ve bu grafikler üzerinden Q90, Q95 ve Q99 debileri okunarak düşük akımlar belirlenmiştir. Daha sonra 2, 5, 10, 25, 50 ve 100 yıllık tekerrür debileri 7 günlük düşük akımlar için tahmin edilmiştir. Literatürde düşük akımlarda sıklıkla incelenen Normal, Lognormal ve Gumbel olasılık dağılımları kullanılmıştır. En uygun olasılık dağılımını belirlemek için Kolmogorov-Smirnov (K-S) testi yapılmıştır. K-S testi için en uygun istasyonun E14A002 istasyon olduğu görülmüştür. Bütün dağılımlar %90 ve %95 istatistik anlam düzeyinde test edilmiştir. Son olarak da veriler Mann-Kendall trend analizine sokulmuş olup Sütlüce istasyonunda istatistiksel önemli azalan trend görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Yeşilırmak Havzası, Düşük Akım, Olasılık Dağılımı, Trend Analizi

Low Stream-Flow Analysis: Case Study of Kale and Sutluce Stations

Abstract

Drought is generally defined as precipitation that drops significantly below recorded normal levels, negatively affecting soil and water resources in a region. Daily low flow indices are usually used for drought analysis. In this study, 7 and 30-day flow data consisting of daily data of flow observation stations at Kale and Sütlüce, stations in Yeşilırmak basin, numbered E14A002 and E14A014, were

used. By using 31 years of data, flow rate continuous graphs were drawn first, and low flows were determined by reading Q90, Q95, and Q99 flow rates over these graphs. Then, recurrent flow rates of 2, 5, 10, 25, 50, and 100 years were estimated for 7-day and 30-day low flows. Normal, Lognormal, and Gumbel probability distributions, which are frequently examined in the literature at low flows, are used. The Kolmogorov-Smirnov test was performed to determine the optimal probability distribution. It has been seen that the most suitable station for the K-S test is the E14A002 station. All distributions tested at the 90% and 95% statistical significance levels. Finally, the data were included in the Mann-Kendal trend analysis, and a statistically significant decreasing trend was observed at the Sütlüce station.

Keywords: Yeşilırmak Basin, Minimum Flow, Probability Distribution, Trend Analysis

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 16

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7318-9348

19. ve 20. Yüzyıllarda Zihinsel Bozukluklar ile Yaratıcılık İlişkilerine Bakış

Öğr.Gör. Huri Kiriş Büyükgüner[1]

[1]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Bu makale, 19. yüzyılın başından 20. yüzyılın sonuna kadar yaratıcılık ile zihinsel bozukluklar arasındaki karmaşık ilişkinin evrilen perspektiflerini bir analiz sunmaktadır. Çeşitli disiplinlerin birleştiği bir yaklaşım kullanarak, bu araştırma, bu diyaloğu şekillendiren düşünsel akımları ve paradigmaları - Romantizm, Modernizm ve Psikanaliz - incelemektedir. Çalışma, bu ilişkinin sanatsal, psikiyatrik ve kültürel yapılar üzerindeki derin etkisini vurgulamaktadır. 19. Yüzyılın başlarında, ruhsal hastalıkların tedavisi için ahlaki terapi ve sanatsal katılımın önemi vurgulanmıştır. Bu dönemde, hastalarla sanatsal etkileşimlerin tedavi sürecindeki etkisi ve yaratıcı faaliyetlerin teşvik edilmesi önemli bir role sahiptir. Yüzyılın ilerleyen dönemlerinde, Romantik akım, bireysel ifadeye ve duygusal derinliğe saygısı duyan bir düşünce akımı olarak, zihinsel sıkıntıyla boğuşanların eşsiz bilişsel durumlarını olağanüstü sanatsal yeniliklerin doğurgan toprağı olarak kabul etmiştir. Bu paradigma, Romantik düşünceye kök salmış bir şekilde, sonraki on yıllarda da yankılanmaya devam etmiştir.

Anahtar Kelimeler: Delilik, Sanat, Yaratıcılık

Views On the Relationship Between Mental Disorders and Creativity in the 19th and 20th Centuries

Abstract

This article presents an analysis of the evolving perspectives on the complex relationship between creativity and mental disorders from the beginning of the 19th century to the end of the 20th century. Using an interdisciplinary approach, this research examines the intellectual currents and paradigms - Romanticism, Modernism, and Psychoanalysis - that have shaped this dialogue. The study highlights the profound impact of this relationship on artistic, psychiatric, and cultural structures. In

the early 19th century, the importance of moral therapy and artistic engagement for the treatment of mental illnesses was emphasized. During this period, the impact of artistic interactions with patients and the encouragement of creative activities played a significant role in the treatment process. In the later years of the century, the Romantic movement, as a thought current that respected individual expression and emotional depth, considered the unique cognitive states of those grappling with mental distress as fertile ground for exceptional artistic innovations. This paradigm, deeply rooted in Romantic thought, continued to resonate through the subsequent decades.

Keywords: Madness, Art, Creativity

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 155

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1503-146X

El Halılarının Korunması ve Restorasyonu

Dr. Zahide Şahin[1]

[1]Kayseri Üniversitesi
*Corresponding author: ZAHİDE ŞAHİN

Özet

El dokumaları insanlığın en eski sanatlarındandır. Ülkemiz, el dokumaları yönünden oldukça zengindir. Hemen hemen her yörede el dokumalarının farklı tekniklerinde ürünler dokunmuştur. El dokumaları; 1-Havlı dokumalar: halı, 2-Düz dokumalar: kilim, cicim, zili, sumak, 3-Çözgü yüzlü dokumalar: çarpana ve kolan dokumalar şeklinde gruplara ayrılmaktadır. Bu araştırmada "el halılarının korunması ve restorasyon" konuları ele alınmıştır. El halıları, diğer dokuma tekniklerine göre daha sağlamdır ve bu yüzden varlığını sürdürmesi, nesilden nesile aktarabilmesi diğer dokuma tekniklerine göre daha mümkün olmuştur ancak organik bir ürün olan halının çok farklı etkenlerden korunması gereklidir. Tüm dünyada ve ülkemizde son günlerde oldukça gündemi meşgul eden konulardan birisi olan koruma ve onarım kavramı ile özellikle tarihi eser korumacılığı üzerinde duranların sayısı giderek artmaktadır. Kültürümüzde önemli bir yeri olan geleneksel dokuma ürünlerinin korunması ve restorasyonu önemlidir. Bu konuda yapılan çeşitli çalışmaların olmasına rağmen çalışmaların henüz yeterli seviyeye değildir. El Halılarını korunması bazen de bilerek göz ardı edilmektedir. El halılarına antika görüntüsü kazandırmak için kasıtlı olarak halılara kimyasal işlemler uygulanması, güneşte soldurulması gibi. El halılarının hasarlarının restore edilerek giderilmesi genelde mümkündür. Halılardaki hasarlara göre farklı restorasyon yöntemleri uygulanır. El halıların korunması ve restorasyonu konuları son yıllarda önem kazanmıştır. Bu konularla ilgili çalışmalar yapılmakta, halı rehabilitasyon merkezi, halı doktoru, halı restoratörü, halı hastanesi vb. adı altında iş yerleri kurulmaktadır. Ülkemizde Aksaray'ın Sultanhanı ilçesi, halı restorasyonunun yapıldığı en önemli merkezdir. Yurt içinden ve yurt dışından halılar restore edilmek için bu merkeze gönderilir. Sultanhanı'ndan başka İstanbul, Konya, Kayseri gibi şehirlerde de halı restorasyonu yapan ustalar mevcuttur. Halı restorasyonu genelde halı esnafı

tarafından yapılmakta, restorasyon ustaları usta-çırak ilişkisiyle yetişmektedir. Halıların Restorasyonu yapılamayacaksa, Halı parçalara ayrılıp çanta, kırlent, yastık gibi küçük ebatlı kullanım eşyasına dönüştürülmektedir. Halı restoratörleri son yıllarda restorasyonu yapılamayan halıları genelde geometrik formlarda kesip, bu parçaları iğne ile dikerek Patchwork (Kırkyama) halılar da yapılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: El Halısı, Halının Korunması, Halıda Hatalar, Halı Restorasyonu, Sultanhanı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 69

Sözlü Sunum

ORCID ID: ORCID ID.0000-0002-3875-4184

Karikatürist ve İlüstratör Faruk Çağla Eserleri İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Nuri Sezer[1] , Dr. Öğretim Üyesi Nuri Sezer[1]

[1]İstanbul Gelişim Üniversitesi

Özet

Karikatür ve illüstrasyonun temel özellikleri amaçları ve tasarım süreçleri hakkında metinde yer alan bilgileri özetleyecek olursak karikatür, mizah veya eleştirel mesajları görsel olarak ileten özgün ve sanatsal ifade biçimidir karikatür. çizerler komik ve ya düşündürücü etkiler yaratmak için özel teknikleri kullanırken, aynı zamanda mesajlarını açık ve etkili bir şekilde iletmeyi amaçlar, illüstratörler piyasaya yönelik, anlatım amaçlı bir markanın veya ürünün tanıtımı için görsel kimliğini ifade etmek için, görsellerle hedef kitleye hitap ederler. Hedef kitle kültürü, yaşam biçim illüstrasyon ve karikatür tasarımlarında önemli faktörlerdir. Karikatürist ve Grafik Tasarımcı Faruk Çağla, hem iş piyasasında, hem de karikatür tasarımlarıyla karikatür mesajlarıyla izleyiciyi güldürmek veya düşündürmek için görsel unsurları bir araya getiren tasarımcımızdır. Küçük yaşlardan beri resim çizen Çağla, lise yıllarında İstanbul'da, Cağaloğlu'nda tabelacılık yaparak mesleğe alaylı olarak başlamıştır. Grafik ve karikatür sanatçısı Faruk Çağla, Türkiye'deki Bauhaus'un benzeri olan Devlet Tatbiki Güzel Sanatlar Yüksek Okulu'nda (DTGSYO) 1975-1980 yılları arasında grafik eğitimi aldı. DTGSYO, farklı disiplinlerde eğitim vererek, binlerce mezun yetiştirdi. Karikatür ve illüstrasyon, görsel anlatımın özel iki türünü temsil eder ve sıklıkla, sanatsal ifade iletişim ve anlatım amacıyla kullanılır. Bu iki kavram arasındaki ilişki, sanatın ifade biçimlerinin farklı yönlerini yansıtırken aynı zamanda benzerliklerini de içerir. Karikatür ve illüstrasyon tasarımlarında, renk, çizgi, leke, semboller, mizah, ironi, yaratıcılık, görsel algı, hedef kitle, anlatım ve ifade çok önemlidir. Karikatürist Faruk Çağla eserlerine baktığımızda, hem illüstrasyonu, hem de karikatürü bir arada aktardığını görüyoruz. İllüstrasyon tasarımı, görsel anlatımın etkili bir şekilde gerçekleştirilmesini amaçlar. Karikatür, Anlatım ve mizahi ağırlığı ifade ederler.

Anahtar Kelimeler: Illüstrasyon, Karikatür, Çağla ,mizah, İroni

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 165

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-8050-4599.

Dijital Göçebelerin Vergilendirilmesi Üzerine Hukuki Bir Değerlendirme

Dr. Mahcemal Seyhan[1]

[1]Ankara Barosu - Ankara Medipol Üniversitesi

Özet

Gelişen teknoloji ve çağın gereksinimleriyle birlikte yeni sektörler ve meslekler ortaya çıkmıştır. Teknolojinin hayatı kolaylaştırmasıyla birlikte kişilerin çalışma şekilleri de değişmiştir. Kişiler zaman ve mekân sınırlaması olmaksızın, teknolojinin nimetlerinden faydalanarak, işlerini yapabilmekte başka bir ifadeyle mesleklerini icra edebilmektedir. Bu kapsamda "dijital göçebe (digital nomad)" ifadesini de son zamanlarda sık sık duymaktayız. Ancak seyahat ederek, farklı kültürleri görerek, farklı insanlar tanıyarak, günün diledikleri zamanında ve yerde çalışma imkânına sahip olan dijital göçebelerin vergilendirilmesi vergi sistemlerini zorlayacak kadar karmaşıktır. Devletlerin, kamu giderlerini karşılamak amacıyla ihtiyaç duydukları geliri, büyük oranda, vergiler aracılığıyla sağladığı şüphesizdir. Dijital göçebelerin bulunduğu ülkenin imkânlarından faydalanması ancak vergiler aracılığıyla kamu giderlerinin karşılanmasına katkı sağla(ya)maması ya da çifte vergilendirilmesi söz konusu olabilmektedir. Bu durum ise yeni vergi politikalarının ve kanunlarının varlığına ihtiyaç duyulmasına neden olmaktadır. Bu bağlamda çalışmamızda dijital göçebe kavramı açıklanmaya, dijital göçebelerin vergilendirilmesi konusundaki karmaşıklık ele alınarak sorunlara çözüm önerileri sunulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Dijital Göçebe, Vergilendirme, Vergi Kanunları, Vergi

Legal Evaluatıon On the Taxatıon of Dıgıtal Nomads

Abstract

With the technological innovation and the evolving demands of the modern era, new industries and professions have been increasingly emerged. It is a fact that technology making life easier but also

bringing new amendments in the way people work. People are able to carry out their jobs, in other words, practice their professions without the limitations of time and place, thanks to the benefits of technology. In this context, we have been frequently hearing the term of "digital nomad". On the other hand, the taxation of digital nomads having the opportunity to work in various locations at any time they wish via traveling, particularly experiencing different cultures, and meeting different people, is complex enough to challenge tax systems. On the one hand, it is undoubtedly true that States largely rely on taxes to generate the income they need to cover public expenses. However, for digital nomads to benefit from the opportunities in the countries they travel, it could be a challenge for tax revenues to contribute to covering public expenses. Hence, the said situation may necessitate the presence of new tax policies and laws. In this study, it is aimed to explain the concept of digital nomads, to address the complexities of taxing digital nomads, and to present solutions to the issues at hand.

Keywords: Digital Nomad, Taxation, Tax Laws, Tax

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 96

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7526-9969

Şehzade Mahmud Türbesindeki Tezyini Kûfi Duvar Yazıları

Dr. Erdem Göktepe[1]

[1]istanbul şehir üniversitesi

Özet

Bursa merkezde Muradiye mahallesinde bulunan Şehzade Mahmut Türbesi, Manisa'da sancak beyi (vali) iken 1507 yılında vefat eden Şehzade Mahmud için annesi Bülbül Hatun tarafından cenazesi Bursa'ya getirilmek suretiyle Hassa mimarlarından Yakup Şah ve yardımcısı Ali Ağa'ya Yaptırılmıştır. Muradiye Külliyesi güney batısında yer alan türbe, Bir sıra kesme taş ve üç sıra tuğla duvardan yapılmış ve sekizgen planlı olarak imar edilmiştir. Türbenin kuzeyinde bulunan giriş kısmı revaklı olup mermer işçilikli Bursa kemerleriyle donatılmıştır. Yapı, çini, kalem işi ve malakârî süsleme açısından oldukça zengin bir görünüm sergilemektedir. Türbenin iç duvarları, 2.90 metre yüksekliğinde olan pencerelerin hizasına kadar, içinde altın yaldızlı baskı tekniği ile yapılmış motifler bulunan lacivert ve turkuvaz renkli altıgen çinilerle kaplanmıştır. Mihrap ve pencerelerin etrafı ile bu süslemelerin üst kesiminde mavi-beyaz İznik çinilerinin kullanıldığı görülmektedir. Tüm süsleme elemanları ile bir dönemin süsleme sanatına da ışık tutan türbe, 19. yüzyılın sonlarında sıvanarak Barok süslemelerle kaplanmıştır. Yapının 16. yüzyıla ait özgün kalem işleri, 2013 yılı restorasyonunda sıva raspası yapılarak yeniden ihya edilmiştir. Türbe 2014 yılında UNESCO Dünya Mirası olarak ilan edilen alan içerisinde yer almaktadır. Duvarların üst bölümlerinde kalem işçiliğiyle süslemeler bulunan yapının Mihrap yazıları ve pencere alınlık yazılarında celi sülüs yazı ile birlikte tezyini Kûfi yazı kuşakları dolanmaktadır. Türbede, dört adet mermer mezar bulunmaktadır. Mezarlar, tuğla zemin üzerinde yer alan mermer bir platform üzerinde yer almaktadır. Mezarlar; Şehzade Mahmud ve onun 1512'de vefat eden oğulları Orhan, Emir ve Musa'ya aittir. Pencere üzerindeki kalem işi yazılarda Rahman suresinin 26. Ayetinin yazılı olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hat Sanatı, Kûfi Yazı, Tezyini Kûfi, İslam Sanatı, Osmanlı Mimarisi, Geleneksel Sanatlar,

Decorated Kufic Graffiti in the Tomb of Prince Mahmud

Abstract

The Tomb of Prince Mahmud, located in the Muradiye neighborhood in the center of Bursa, was built by Yakup Shah, one of the architects of Hassa, and his assistant Ali Ağa, for Prince Mahmud, who died in 1507 while he was a sanjak governor (governor) in Manisa, with his mother Bülbül Hatun bringing his body to Bursa. The tomb, located in the southwest of the Muradiye Social Complex, was made of one row of cut stone and three rows of brick walls and was built with an octagonal plan. The entrance to the north of the tomb has a portico and is equipped with Bursa arches with marble workmanship. The building displays a very rich appearance in terms of tile, hand-drawn and malakari decoration. The inner walls of the tomb, up to the level of the 2.90 meter high windows, are covered with dark blue and turquoise colored hexagonal tiles containing motifs made with gilded printing technique. It is seen that blue-white Iznik tiles are used around the mihrab and windows and on the upper part of these decorations. The tomb is located in the area declared as a UNESCO World Heritage Site in 2014. The upper parts of the walls are decorated with pencil work, and the Mihrab writings and window pediment writings are surrounded by Celi Thuluth script and decorated Kufic script bands. There are four marble tombs in the tomb. The tombs are located on a marble platform on a brick floor. Graves; It belongs to Şehzade Mahmud and his sons who died in 1512, Orhan, Emir and Musa. It is seen that the 26th verse of the Rahman Surah is written on the hand-drawn writings on the window.

Keywords: Calligraphy, Kufic Writing, Kufic Decoration, Islamic Art, Ottoman Architecture, Traditional Arts,

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 110

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6924-421X

A Numerical-Based Model Proposal for Calculating Fullness-Emptiness Ratios in Architectural Composition in the Context of Symmetry

Dr. Erdem Köymen[1]

[1]Sabahattin Zaim Üniversitesi

Özet

Kompozisyon, öğelerin belirli düzen içinde bir araya gelmesi sonucu ortaya koyulan eseri ifade etmektedir. Bir sanat eseri ya da mimari bir üretimin genel yapısal düzenlemesi olarak tanımlanabilir. Görsel kompozisyonların önemli bileşenlerinden olan "doluluk-boşluk" ise her ne kadar birbirine zıt kavramlar gibi gözükse de aslında birbirlerini ortaya çıkartan öğelerdir. Öyle ki mimari kompozisyonlarda boşluk, kimi zaman bir tür "mimari mesaj" olarak değerlendirilmiştir. Araştırmanın bir alt bağlamı olan "simetri" ise kompozisyon bütününün parçaları arasındaki bağıntı ve eserin kaynağındaki tekrarların ritimsel düzeni olarak tanımlanmaktadır. Kompozisyonların psikolojik ve nöropsikolojik olarak değerlemesine önemli katkıları olan simetri, incelenmesi gereken önemli bir denge parametresi olarak görülmüştür. Bu üç bağlamı odağa alarak yapılan çalışmada, görsel kompozisyonların doluluk-boşluk oranlarını hesaplayan ve simetri parametresine göre analiz ederek matematiksel veriler sunan yazılımsal bir model geliştirilmiştir. Temelde mimarlık çıktılarına odaklanan bu model, birçok farklı görsel kompozisyonun analizini yapabilmekte ve bu çalışma kapsamında örnekleriyle eşlikli olarak incelenmektedir. Geliştirilen modelin mimarlık alanı başta olmak üzere çıktısı görsel olan birçok sanat alanına katkı sağlama potansiyelinin olduğu, bu incelemelere doğrulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kompozisyon, Doluluk-Boşluk, Simetri, Hesaplamalı Tasarım, Evrimsel Algoritma

A Numerical-Based Model Proposal for Calculating Fullness-Emptiness Ratios in Architectural Composition in the Context of Symmetry

Abstract

Composition refers to the expression of a work that results from the specific arrangement of elements. It can be defined as the overall structural organization of an artistic work or architectural production. One of the significant components of visual compositions, “fullness-emptiness,” although seemingly contrasting concepts, are actually elements that complement each other. In architectural compositions, for instance, emptiness has at times been evaluated as a form of “architectural message.” “Symmetry,” which is a sub-context of the research, is defined as the relationship between the parts of the composition and the rhythmic arrangement of repetitions in the origin of the work. Symmetry, which contributes significantly to the psychological and neuropsychological evaluation of compositions, has been considered an important balance parameter that needs to be examined. In this study focusing on these three contexts, a software model has been developed that calculates the fullness-emptiness ratios of visual compositions and provides mathematical data analysis based on the symmetry parameter. This model, primarily oriented towards architectural outcomes, can analyze many different visual compositions and is examined in the context of examples within this study. The potential contribution of the developed model to various visual arts fields, with a primary focus on architecture, has been confirmed through these examinations.

Keywords: Composition, Fullness-Emptiness, Symmetry, Computational Design, Evolutionary Algorithm.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 48

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2046-3195

Beton Kumaş (Concrete Canvas) Malzemesinin Özellikleri ve Kullanım Alanları Üzerine İnceleme

Betül Kavaklı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Savaş Ekinci[1]

[1]Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
*Corresponding author: Betül Kavaklı

Özet

2005 yılında Brewin ve Crawford tarafından geliştirilen “beton kumaş” (concrete canvas), çimento esaslı kompozit bir malzemedir ve üç boyutlu, boşluklu bir kumaş desteği kullanılarak oluşturulur. Bu malzeme, hızlı kurulum yeteneği, düşük maliyeti ve sağlamlığı gibi avantajları nedeniyle inşaat sektöründe çeşitli uygulamalarda kullanılmaktadır. Beton kumaşın üretimi, çimento içeren toz karışımının üç boyutlu kumaşın gözeneklerine dökülmesi ve alt yüzeyine yalıtımlı bir tabakanın uygulanmasıyla gerçekleşir. Su püskürtülerek sertleşmesi ve kalıplaşması sağlanır. Malzeme, depolama ve taşıma sırasında rulo halinde saklanabilir ve esnek yüzeylere kolayca uygulanabilir. Ayrıca, yangın ve yüksek sıcaklıklara dayanıklılığıyla da dikkat çeker. Beton kumaşın uygulama alanları oldukça geniştir. Bu alanlar arasında acil durum barınakları, eğim koruması, yapı güçlendirme ve tamiratı, denizaltı boru hatlarının güçlendirilmesi ve çeşitli mühendislik projeleri bulunur. Özellikle hızlı mukavemet gerektiren projelerde ve zorlu çalışma ortamlarında tercih edilir. Şimdiye kadar beton kumaşla ilgili yapılan deneysel çalışmalardaki analizlere göre avantajları sayesinde beton kumaşın giderek daha yaygın bir şekilde uygulandığı; ancak yüksek gözeneklilik, yetersiz eğilme dayanımı, kalınlık yönünde yetersiz basınç dayanımı ve zayıf sertleşme performansı gibi dezavantajlarının bulunduğu anlaşılmıştır. Bu dezavantajlar beton kumaşın daha fazla tanıtım ve uygulamasını kısıtlamıştır. Mevcut beton kumaşın iyileştirilmesi için hedefe yönelik malzeme modifikasyonları ve güçlendirme gerekmektedir. Bu çalışmada beton kumaşın üretiminden itibaren; yapısal özellikleri, avantajları ve dezavantajları, kullanım alanları, beton kumaşın sürdürülebilir yapı teknolojilerindeki potansiyeli, düşük karbon kullanımı ve maliyet avantajı vb. konulara değinilmiştir. Gelecekte yapılacak deneysel çalışmalarla birlikte malzemenin

yapısı iyileştirilip, geliştirilerek daha geniş uygulama olanakları sunabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Beton Kumaş

Abstract

Concrete canvas, a cement-based composite material, was developed by Brewin and Crawford in 2005. It consists of a three-dimensional, porous fabric support and boasts advantages such as rapid installation, low cost, and durability, making it useful in various applications within the construction industry. To produce concrete canvas, a mixture of cement powder is poured into the pores of a three-dimensional fabric and an insulated layer is applied beneath it. The material is made to set and take shape by spraying water. It can be rolled up for storage and transportation and is simple to apply to flexible surfaces. Notably, it has high resistance to fire and high temperatures. Concrete canvas has a wide range of application areas. These include emergency shelters, slope protection, structural reinforcement and repair, strengthening of underwater pipelines, and various engineering projects. It is particularly preferred for projects requiring rapid strength development and in challenging work environments. Concrete canvas has become increasingly popular due to its numerous advantages, as demonstrated by experimental studies. However, it has been discovered that there are certain drawbacks, including high porosity, inadequate flexural strength, insufficient compressive strength in the thickness direction, and weak curing performance. These limitations have hindered the further promotion and use of concrete canvas. Therefore, it is necessary to implement material modifications and reinforcements aimed at improving its performance. This study delves into the production of concrete canvas, its structural features, pros and cons, and where it can be used, as well as its potential in sustainable building technology, low carbon usage, and cost-saving benefits. Further research is needed to improve and expand the material's application possibilities.

Keywords: Concrete Canvas, 3d Spacer Fabric

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 117

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7586-2911

Kültürel Miras Aktarım Aracı Olarak İç Mekan: Docomomo Konferanslarında Ele Alınan Mekanlar Üzerinden Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Adem Varol[1]

[1]Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Özet

Geçmişten günümüze eksilerek ya da eklenerek yani değişerek ulaşan dil, din, örf, adet, araç, gereç, sanat eserleri gibi soyut ve somut herhangi bir olgu için kültürel miras kavramı kullanılmaktadır. Önceki kuşak/kuşaklardan kendinden sonra gelen kuşağa zenginleşerek aktarılan en önemli bileşenlerden biri de mimarlık ve iç mimarlık meslek pratiklerinin getirdiği olgulardır. Kültürel mirasın aktarımında en önemli olgular arasında yer alan iç mimari bileşenler, yapıldığı döneme ait toplumun sosyo-ekonomik yapısına/yaşantısına ilişkin soyut değerleri içerdiği gibi, malzeme çeşitleri, yapım teknikleri ve yapı özellikleri gibi somut değerleri de birlikte içermektedir. Bu bağlamda 1990 yılında modern mimarlık mirasını belgelemek, korumak ve kamunun dikkatini çekmek amacıyla "docomomo_international" uluslararası çalışma grubu oluşturulmuştur. Girişimin ele aldığı ve değerlendirdiği alanlar mimarlık, yapı ve şehir bölge ölçeğinde kalmaktadır. Kültürel mirası korumada etkin ve öncelikli düşünce, sadece tek bir yapı ve mimari koruma- belgeleme düşüncesinden günümüze doğru daha kapsayıcı ve etkin bir bakış açısı ile iç mekanları da koruma ve belgeleme düşüncesine doğru evrilmiştir. İç mekanları belgeleme ve koruma düşüncesinden hareketle, 2019 yılında "docomomo_tr Çalışma Grubu" altında "docomomo_tr İç Mekan Komitesi" kurulmuştur. Komite, günümüze kadar 2020 ve 2022 yılında olmak üzere iki farklı konferans ile iç mekan ölçeğinde koruma ve belgeleme çalışmalarını kamuoyunun dikkatine sunmuştur. Yapılan bu çalışmanın sınırını, konferanslarda ele alınan ve konu edinen iç mekan ve iç mekana ait öğeler oluşturmaktadır. Doküman analizi tekniği kullanılarak yapılan çalışmada ele alınan mekanlar; üretildiği yıllara, bulunduğu şehirlere, türlerine (kamu, özel, avm, sinema salonu vb.), tasarımcılarına, yapı özellikleri ve diğer sınıflandırmalara göre değerlendirilmektedir. Bu bağlamda, gelecek konferanslarda ele alınacak çalışmalar için rehber niteliği taşıması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Docomomo, İç Mekan, Kültürel Miras, Modern Mimarlık

Interior Space As Cultural Heritage Transfer: Evaluation Through Spaces At Docomomo Conferences

Abstract

The concept of cultural heritage is used for any abstract or concrete phenomenon such as language, religion, customs, tools, equipment and works of art that have survived from past to present by decreasing or adding, that is, changing. One of the most important components that are enriched and transferred from the previous generation(s) to the next generation is the facts brought by the professional practices of architecture and interior architecture. Interior architectural components, which are among the most important phenomena in the transfer of cultural heritage, include intangible values related to the socio-economic structure / life of the society of the period in which it was built, as well as tangible values such as material types, construction techniques and building features. In this context, the “docomomo_international” international working group was established in 1990 in order to document and protect the modern architectural heritage and to attract the attention of the public. The areas that the initiative deals with and evaluates remain at the architecture, building and city regional scale. The effective and primary idea of protecting cultural heritage has evolved from the idea of protecting and documenting only a single building and architecture to the idea of protecting and documenting interior spaces with a more comprehensive and effective perspective. Based on the idea of documenting and protecting interior spaces, the "docomomo_tr Interior Committee" was established in 2019 under the "docomomo_tr Working Group". To date, the committee has brought to the attention of the public the conservation and documentation works at the interior scale with two different conferences in 2020 and 2022. The limit of this study is the interior and interior components discussed in the conferences. The places covered in the study using the document analysis technique.

Keywords: Docomomo, Interior Space, Cultural Heritage, Modern Architecture

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 23

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4380-2113

Mimarlıkta Mekânın Metafizik Uzantıları Üzerine Bir İnceleme: Tadao Ando Epistemolojisi

Dr. Dilara Gökçen Paç[1]

[1]Bağımsız Araştırmacı
*Corresponding author: Dilara Gökçen PAÇ

Özet

Metafizik, var olan fiziksel ve somut dünyanın ötesinde yer alan bir anlam ve bilgi alanına işaret etmektedir. Bu bilgi alanı her bir disiplin için farklı şekillerde kendini gösterirken mimarlık pratiğinde mekân deneyimi ile ortaya çıkar. Mekân deneyimi subjektif bir etkinlik olarak, mekânı tasarlayan ve mekânı deneyimleyen arasında fizik ötesi bir ilişkinin kurulmasını sağlayan fiziksel bir gerçelik yaratır. Mimarlıkta mekânın metafizik uzantıları, mimari tasarımın ötesindeki derin anlamların ve soyut kavramların mekânda yansıtılması anlamına gelir. Bu kavram, mekânın sadece fiziksel bir çerçeve olmadığını, aynı zamanda insan deneyimini etkileyen ve daha derin düşünsel katmanları barındıran bir varlık olduğunu vurgular. Mekânın metafizik uzantıları, tasarımın estetik ve işlevsel yönlerinin ötesine geçerek mimarlık üretimlerinin sadece fiziksel değil, aynı zamanda zihinsel olarak etkileyen birer araç olarak görülmesini sağlar. Tadao Ando, mimarlık pratiğini metafizik bağlam üzerinden temellendiren ve mekânda fizik ötesi bir deneyim yaşatmayı önceleyen, bir Japon mimardır. Tüm bu metafizik ilişkiyi, otantik malzeme, saf geometri ve doğa üçlüsü ile kuran Ando, mekânı ontolojik ve teolojik bir temsiliyet ile inşa eder. Japon kültürü ve doğa felsefesinin derin izlerini taşıyan mimari tasarımları, doğa ve yapı uyumu ile içsel bir metafizik deneyim yaşatır. Çalışmanın amacı, Tadao Ando'nun mimarlıkta mekânın ötesindeki metafizik boyutları nasıl ele aldığını ve bu yaklaşımın epistemolojik temellerini nasıl oluşturduğunu incelemektir. Gelenek ve gelecek ötesinde bir yerde dünya ile uyumlanarak mimarlık pratiğini gerçekleştiren Tadao Ando için anlam, mekânda zamanın izafileşerek aşkın bir boyutta deneyim yaşatmak üzerine kuruludur. Ando'nun tasarım yaklaşımı, minimalist estetikle birleşerek mekânı sadeleştirir ve içsel huzurun, sakinliğin ve düşünce derinliğinin yaratılmasına odaklanır. Çalışmalarında ışık, gölge

ve boşluğu mekân tasarımında baş rolde olacak şekilde ustalıkla kullanan bir yaratıcığa sahiptir. Çalışmada ele alınan epistemolojik temeller, Ando'nun mekânı onu deneyimleyen için metafiziksel uzanımların yer aldığı kapsamlı bir bilgi kaynağı olarak görmesi kabulü üzerine oluşturulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Mimarlık, Mekân, Mimari Mekân, Metafizik, Tadao Ando

An Examination of the Metaphysical Extensions of Space in Architecture: Tadao Ando Epistemology

Abstract

Metaphysics points to a realm of meaning and knowledge that goes beyond the existing physical and concrete world. This realm of knowledge manifests itself differently in each discipline, but in architectural practice, it emerges through the experience of space. As a subjective activity, the experience of space creates a metaphysical relationship between the designer of the space and the one experiencing it, establishing a transcendent connection beyond the physical reality. The metaphysical extensions of space enable architectural creations to be seen not only as physical but also as mental tools that go beyond the aesthetic and functional aspects of design.Architectural practice is realized in various contexts and content by each architect, grounding itself in a metaphysical context. Tadao Ando, a Japanese architect, grounds his architectural practice in a metaphysical context and prioritizes providing a transcendent experience beyond the physical in space. He establishes this metaphysical relationship through the trio of authentic materials, pure geometry, and nature, constructing space with ontological and theological representations. His architectural designs, deeply influenced by Japanese culture and nature philosophy, offer an internal metaphysical experience through the harmony of nature and structure.The aim of this study is to examine how Tadao Ando addresses the metaphysical dimensions beyond space in architecture and how this approach forms its epistemological foundations. For Tadao Ando, who harmonizes architecture with the world beyond tradition and future, meaning is based on providing a transcendent experience in space as time is condensed. Ando's design approach simplifies space through minimalist aesthetics and focuses on creating inner peace, tranquility, and depth of thought. He skillfully uses light, shadow, and void in spatial design. The epistemological foundations discussed in this study are based on Ando's view of space as a comprehensive source of knowledge that contains metaphysical extensions for the one experiencing it.

Keywords: Architecture, Space, Architectural Space,metaphysics, Tadao Ando

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 149

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9277-9119

Sıcak ve Kuru İklime Sahip Şehirlerde Kentsel Tasarım

Dr. Öğretim Üyesi Hülya Öztürk Tel[1]

[1]Harran Üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Özet

Kent sıcaklıklarında gözlenen önemli artışın temel nedeni küresel iklim değişikliğidir. Bu olgu, şehirlerin yüksek yoğunluk ve düşük çevre kalitesi sunan belirli alanlarında gözlemlenmekte ve ortam termal konfor düzeylerinde ciddi bir azalmaya neden olmaktadır. Sıcak ve kuru iklim kent sakinlerinin yaşamı ve sağlığı üzerinde olumsuz etkilere neden olabilmektedir. Bu çalışmanın amacı sıcak ve kurak iklime sahip kentlerde tasarım yaklaşımlarının irdelenmesidir. Çalışma kapsamında sıcak kuru iklime sahip kentlerdeki olumsuz etkileri azaltmak amacıyla, Yeşil alan miktarının arttırılması ve Bitki kullanımı, Gölgeleme, Rüzgar kontrolü, Nem artışı ve Sürdürülebilir malzeme kullanımı gibi bir takım tasarım kriterleri belirlenmiş ve günümüz örnekleriyle tartışılmıştır. Belirlenen tasarım yaklaşımları kent kimliğinin ortaya çıkmasında ve yaşam kalitesinin artmasında önemli rol oynayacaktır. Sıcak ve kuru iklime sahip kentlerde peyzaj tasarımlarının bu kriterler bağlamında yapılması ile daha yaşanabilir kentler oluşturmada çözüm önerileri olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sıcak ve Kuru İklim, Tasarım Kriteri, Termal Konfor

Urban Design in Cities With Hot and Dry Climates

Abstract

Global climate change is the main reason for the significant increase in urban temperatures. This phenomenon is observed in certain areas of cities with high density and poor environmental quality, leading to a significant reduction in ambient thermal comfort levels. Hot and dry climate can have negative impacts on the life and health of urban dwellers. The aim of this study is to examine design approaches in cities with hot and dry climates. Within the scope of the study, a number of design criteria such as increasing the amount of green space and the use of plants, shading, wind control,

humidity increase and the use of sustainable materials have been determined and discussed with today's examples in order to reduce the negative effects in cities with hot and dry climates. These design approaches will play an important role in the emergence of urban identity and increase the quality of life. It is thought that there may be solutions to create more livable cities in cities with hot and dry climates by making landscape designs in the context of these criteria.

Keywords: Hot and Dry Climate, Design Criteria, Thermal Comfort

Makale id= 6

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1193-1711

Sürdürülebilir Kalkınmada Demokrasi Öncelikli Mimari Yaklaşım

Dr. Öğretim Üyesi Devran Bengü[1]

[1]İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Sürdürülebilir kalkınmanın sosyal boyutunda, mekânsal yaklaşımlarla, özellikle demokrasi bağlamında nasıl katkı sağlanabileceği sorusu araştırmanın temelini oluşturmuştur. Kalkınmanın sosyal boyutunun kamusal alan ve sosyal sermaye kavramları üzerinden sorgulanması gerekmiştir. Kamusal alanın bir üretkenlik alanı olması dolayısıyla bir sermaye biçimiyle beraber çalıştığı hipoteziyle kamusal alanın niteliksel bileşenleri literatürdeki kuramsal araştırmalar üzerinden ortaya konmuştur. Mimarlık, yapısal tasarımlarda belli normlar üzerinden kamusal alana yönelik yaklaşımlar ele alabilir. Ancak sadece bu normlar üzerinden fiziki mekânsal çözümlemeler kamusal alanları canlandırmaz. Kamusal alanın canlılığı fiziksel mekanlara dayalı normlarla değil bu mekanlardaki işlevleri tanımlayan normlarla ilişkilidir. Kamusal alandaki sosyal sermayenin bileşenleri ile mekânsal işlevlere yönelik normların ilişkilendirilmesi gerekir. Buradan çıkarılan normlarla mimarlığın kamusallığın canlanmasında bilinçli olarak rol oynayabileceği gösterilmek istenmiştir. Sonuç olarak kentsel planlamada yeni mekânsal araçlar geliştirilebileceği ve mimarlığın da bina tasarımlarında mekânsal çözümlere farklı bakış açıları ile yaklaşması gerektiği belirtilmektedir. Gündelik yaşam rutinlerinden çıkarılabilecek ipuçlarına değinilmektedir. Mevcut kent dokularında saklı kalan ancak kamusallığın canlılığına katkı sağlayan mekânsal araçlardan elde edilecek verilerin önemi vurgulanmaktadır. Böyle bir teorem çerçevesinde geliştirilecek yaklaşımlarla kamusal mekân kavramının da sınırlarının genişleyebileceğine dikkat çekilmektedir. Ayrıca bu teoremin hayata geçirilebilmesinin önündeki engellere ve pratik hayata geçirilmesine yönelik olarak nasıl bir yol alınması gerektiğine de kısaca değinilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kalkınma, Kamusal Alan, Kamusallık, Mimarlık, Sosyal Sermaye, Sürdürülebilirlik

Democracy-Fırst Archıtecture for Sustaınable Development

Abstract

This research is based on the question of how the social dimension of sustainable development can use spatial approaches to contribute to democracy. This required questioning the social dimension of development through the concepts of the public sphere and social capital. Theoretical research in the literature considers the qualitative components of the public sphere based on the hypothesis that the public sphere is a productive space and therefore works together with a form of capital. Architecture can address approaches to the public sphere through certain norms in structural designs. However, physical spatial analysis based solely on these norms will not revitalize public spheres. The vitality of the public sphere is not related to the norms of physical spaces, but to the norms that define the functions of these spaces. The components of social capital in the public sphere need to be correlated with the norms for spatial functions. The article aims to use the norms derived from this to show how architecture can consciously play a role in the revitalization of publicness. As a result, new spatial tools can be developed for urban planning, and architecture should approach spatial solutions with different perspectives to building design. Clues that can be extracted from everyday life routines are mentioned. The study also underlines the importance of the data to be obtained from spatial tools that are hidden in the existent urban fabric but contribute to the vitality of publicness. It points out that future approaches developed within the framework of such a theorem can expand the boundaries of the concept of the public sphere. In addition, it also briefly discusses obstacles to the application of this theorem and the way forward for its practical realization.

Keywords: Development, Public Sphere, Publicness, Architecture, Social Capital, Sustainability

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 103

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Yap-Sat İnşaat Modelinde Süre ve Maliyeti Artıran Faktörler ve Önlemleri

Kral Karakoç[1]

[1]İstanbul Teknik Üniversitesi

Özet

Bu tez çalışmasında , Türkiye inşaat sektörü proje teslim sistemlerinden biri ve son yılların yaygın yöntemi olan "Yap-Sat İnşaat Modeli"nde proje maliyeti ve süre aşımını artıran faktörler ve bunların önlemlenmesi için yapılması gerekenler araştırılmaktadır. Literatür ve yüz yüze görüşme yöntemine dayanan saha araştırmalarında yap-sat inşaat modelinde süre ve maliyeti artırarak sekteye uğratan faktörlerin başında ilk olarak ihmal edilen proje yönetimi esasları olduğu görülmektedir.Uygulamada orta ve büyük ölçekli gayrimenkul geliştiricisi inşaat firmalarının İstanbul özelindeki projeleri ve yapıları bire bir ziyaret edilerek tez çalışmasının konusu araştırılmıştır. Ekonomik dalgalanmaların kolaylıkla kaos yarattığı ve her inşaat üretiminin barınma ihtiyacını karşılamak gibi sosyal misyonun yanında aslında ticari bir amacı olduğu düşünüldüğünde, yapılan bu alışverişte kullanıcı ve üretici tarafların ortak müşterekte buluşmaları içinde süre ve maliyet yönetimi esastır. Bu çalışmanın literatüre katkı noktasında genç girişimciler, yeni mezunlar ve sektör paydaşlarına rehber niteliğinde olması, sektörün içinde aslında normal görünen bazen önemsenmeyen çalışmaların eksikliğinde bunun süreyi ve dolayısıyla maliyetleri etkileyerek olumsuz sonuçlar doğurduğunun görülmesi ve aydınlatıcı bilgi paylaşımı içermesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yap-Sat İnşaat Modeli, Proje Maliyet Yönetimi, Proje Süre Yönetimi,

Makale id= 46

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9823-1509

Yaşayan Laboratuvarların Sürdürülebilir Kentsel Gelişmeye Katkısı, Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı Örneği

Doç.Dr. Seval Cömertler[1]

[1]Şehir Plancısı

Özet

Kentsel nüfus artışının hızla devam ettiği günümüzde, şehirlerin çevresel, sosyal ve ekonomik tüm boyutlarıyla sürdürülebilir gelişimi küresel bir sorundur ve önemi giderek daha da artmaktadır. Bu nedenle, yerel yönetimler kentsel sorunların çözümünde ve olumsuz çevresel etkilerin azaltılmasında yenilikçi yollar ve alanlar aramaktadır. Bu arayışın yeni ürünü çok paydaşlı ve kullanıcı temelli açık inovasyon ekosistemi olan yaşayan laboratuvarlardır. Avrupa Yaşayan Laboratuvarlar Ağı'nın kurulmasıyla birlikte başta Avrupa ve Kuzey Amerika olmak üzere tüm dünyada yaygınlaşan yaşayan laboratuvarlar sürdürülebilir kentsel gelişmede önemli bir potansiyele sahiptir. Bu çalışmanın amacı, yaşayan laboratuvarların sürdürülebilir kentsel gelişmeye katkısını Avrupa Yaşayan Laboratuvarlar Ağı üyesi Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı örneğinde incelemektir. Bu amaç doğrultusunda, öncelikle sürdürülebilir kentsel gelişme ve yaşayan laboratuvar kavramları ele alınmış, ardından, Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı misyon, vizyon, ilkeler, projeler, eğitimler ve etkinlikler ekseninde incelenmiş ve laboratuvarın sürdürülebilir kentsel gelişmeye katkısı değerlendirilmiştir. Araştırmanın bulgularına göre, temel ilkesi sürdürülebilirlik olan Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı, bir yandan sürdürülebilir kentsel gelişme süreçlerine katkı sağlayacak su kaynaklarının verimli kullanımını hedefleyen modern sarnıç gibi çevreci projeler üretirken, bir yandan da yenilikçi tarım teknolojileri gibi çevresel ve ekonomik sürdürülebilirliği merkezine alan yarışmalar, hackathon ve ideathon gibi etkinlikler düzenlemektedir. Farklı paydaşları entegre eden Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı, ayrıca, farklı yaş gruplarına ve toplum kesimlerine güncel eğitimler ve mentor desteği vererek, girişimcilik ruhunu güçlendirerek ve gençlerin kendi istihdamlarını oluşturmalarına yardımcı olarak sürdürülebilir kentleşmeye sosyal ve ekonomik açıdan katkı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Kentsel Gelişme, Yaşayan Laboratuvar, İnovasyon, Mezopotamya Yaşayan Laboratuvarı, Şanlıurfa, Türkiye

The Contrıbutıon of Lıvıng Labs to Sustaınable Urban Development, the Case of Mezopotamya Lıvıng Lab

Abstract

In today's world where urban population growth progresses rapidly, the sustainable development of cities with all their environmental, social and economic dimensions is a global problem and its importance is ever increasing. Therefore, local governments are looking for innovative ways and concepts in solving urban problems and reducing negative environmental effects. The new outcome of this quest is living labs as a multi-stakeholder and user-based open innovation ecosystem. With the establishment of European Network of Living Labs, living labs, which have become widespread all over the world, especially in Europe and North America, have significant potential in sustainable urban development. The aim of this study was to examine the contribution of living labs to sustainable urban development in the case of Mezopotamya Living Lab, a member of the European Network of Living Labs. For this purpose, first, the concepts of sustainable urban development and living lab were discussed, then Mezopotamya Living Lab was examined in the terms of mission, vision, principles, projects, trainings and activities and its contribution to sustainable urban development was evaluated. According to the findings of the research, the Mezopotamya Living Lab, whose basic principle is sustainability, while producing environmental projects such as the modern cistern, which aims the efficient use of water resources that will contribute to sustainable urban development processes, on the other hand, it organizes events such as competitions, hackathon and ideathon that focus on environmental and economic sustainability such as innovative agricultural technologies. Integrating different stakeholders, Mezopotamya Living Lab also contributes to sustainable urbanization socially and economically by providing up-to-date trainings and mentor support to different age groups and social segments, strengthening the entrepreneurial spirit and helping young people create their own employment.

Keywords: Sustainable Urban Development, Living Lab, Innovation, Mezopotamya Living Lab, Şanlıurfa, Türkiye

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 158

Sözlü Sunum

ORCID ID:

An Evaluatıon of Socıetal Perceptıon of Monkeypox in Terms of Dısease Anxıety and Stress Levels: A Turkısh Sample

Dr. Öğretim Üyesi Akgün Yeşiltepe[1] , Doç.Dr. Ayşe Çal[2]

[1]MUNZUR ÜNİVERSİTESİ
[2]ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ
*Corresponding author: AKGÜN YEŞİLTEPE

Özet

The purpose of this research was to examine community perception of monkeypox in terms of epidemic anxiety and stress levels. This research was performed as a descriptive, cross-sectional study. The research population consisted of individuals aged over 18 living in Türkiye. The research was conducted with 1001 individuals between 01.09.2022 and 01.12.2022. AMOS 24, JAMOVI, and SPSS version 25 software were employed. The data were collected using a descriptive form, the Epidemic Anxiety Scale, and the Perceived Stress Scale. The study data were analyzed using Student's t test, One-Way ANOVA, and Pearson correlation and multiple linear regression analyses. The mean Epidemic Anxiety Scale score was 52.47±14.52, and the mean Perceived Stress Scale score was 41.88±6.83. Significant positive correlation was determined between the Epidemic Anxiety Scale and the Perceived Stress Scale (r=0.350, p=0.000). A one-unit increase in perceived stress caused a 0.360 increase in epidemic anxiety (ß=0.360). In addition, having heard of and fearing monkeypox, thinking about its ability to cause an epidemic, and perceived stress emerged as significant predictors of epidemic anxiety. The community was found to exhibit a moderate level of epidemic anxiety and a low level of perceived stress. Epidemic anxiety levels increased in line with perceived stress levels. We recommend that individuals in need receive support by determining epidemic anxiety and perceived stress levels in the community.

Anahtar Kelimeler: Monkeypox, Epidemic Anxiety, Perceived Stress, Community

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 167

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0002-7084-6127

11-14 Yaş Aralığındaki Taekwondoculardа Sosyal Anksiyete ve Sosyal Medya Bağımlılığı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Araştırmacı Şenay Şen[1] , Doç.Dr. Ebru Olcay Karabulut[1]

[1]Gazi Üniversitesi
*Corresponding author: Şenay ŞEN

Özet

Teknoloji ve internetin gelişmesi başlarda hayatı kolaylaştırsa da günümüzde geldiği noktada faydası kadar zararının da olduğu görülmektedir. Özellikle, Ergenlerin sosyalleşme ihtiyaçlarını sanal platformlar üzerinden karşılamaları, bağımlılığın gelişebilmesi ve bunun sonucunda sosyal becerileri etkilenen çocuklarda sosyal kaygı gelişebilmesi bu yaş grubu için büyük bir risktir. Yapılan araştırmalar ise sporun sosyal becerileri olumlu yönde geliştirdiğini ortaya koymaktadır.Bu araştırmanın amacı, 11-14 yaş aralığındaki Taekwondo sporcularında Sosyal Medya Bağımlılığı ve Sosyal Anksiyete düzeylerinin farklı değişkenler açısından incelenmesidir. Araştırmanın verileri Manisa'da düzenlenen Anadolu Yıldızları Ligi Taekwondo Yarı Final müsabakalarına katılmak için farklı illerden gelen 11-14 yaş aralığındaki 60 kız 57 erkek olmaz üzere toplamda 117 sporcudan toplanmıştır. Verilerin toplanmasında Demir ve ark. (2000) tarafından Türkçe'ye uyarlanan "Çocuklar İçin Sosyal Anksiyete Ölçeği (ÇSAÖ)", Orbatu ve ark. (2020) tarafından geliştirilen "Ergenlerde Sosyal Medya Bağımlılık Ölçeği(ESMBÖ)" ve demografik bilgi formu kullanılmıştır. ESMBÖ ile alt boyutları ve ÇSAÖ arasındaki ilişkinin incelenmesinde Pearson Korelasyon Analizi kullanılmıştır. Araştırmaya katılan sporcularının cinsiyet değişkenleri ile ölçek puanlarının karşılaştırılmasında Independent Sample T testi, sporcuların yaş, kardeş sayısı, spor yaşı ve okul başarı puanı ile ölçek puanlarının karşılaştırılmasında One Way ANOVA Testi kullanılmıştır. Bulgulara göre; Taekwondocuların sosyal medya bağımlılığı, sanal yaşamı tercih etme ve sosyal anksiyete puanları düşük, işlevsellikte bozulma ve sanal haz puanları ise orta düzeyde çıkmıştır. Cinsiyet ile ESMBÖ genel puanları ve alt boyutların puanlarında anlamlı farklılık görülmemiştir. ÇSAÖ puanlarında ise kadın sporcuların lehine farklılık çıkmıştır. Kardeş sayısı değişkeninde

ESMBÖ sanal yaşamı tercih etme alt boyutunda dört ve üzeri kardeş sayısına sahip sporcuların puanları diğerlerinden yüksek çıkarken ÇSAÖ, ESMBÖ genel ve diğer alt boyutlarında farklılık görülmemiştir. OBP değişkeninde OBP'si 70'in altındaki sporcuların ESMBÖ genel ve sanal yaşamı tercih etme alt boyutu puanları diğerlerinden yüksek çıkmıştır. ÇSAÖ ve ESMBÖ diğer alt boyutlarında anlamlı farklılık görülmemiştir. Regresyon analizine göre sporcuların sosyal medya bağımlılığının sosyal anksiyeteleri üzerindeki etkisinin anlamlı olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Anksiyete, Bağımlılık, Ergenlik, Sosyal Medya, Sosyal Medya Bağımlılığı

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 169

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000000188621343

112. Dhy Kurası Münhal Kadrolarının Halk Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sait Değer[1]

[1]Hitit Üniversitesi
*Corresponding author: Mehmet Sait Değer

Özet

Giriş: Türkiye'de Halk Sağlığı politikalarının uygulama alanı temelde birinci basamak sağlık hizmetleridir. Tıp Fakültesinden mezun olan hekimlerin öncelikle birinci basamak sağlık hizmetleri sunumu yapan tesislerde istihdam edilmesi UÇEP-2020 ve Sağlık Bakanlığı hedefleri arasında yer almaktadır. Sağlık Bakanlığı 112 Devlet Hizmet Yükümlülüğü Kurası 13 Eylül 2023 tarihinde çekilecektir. Bu kuradaki münhal kadroların kurumlara göre dağılımının incelenmesi amaçlanmıştır. Gereç-Yöntem: Sağlık Bakanlığı 112. Dönem Devlet Hizmet Yükümlülüğü Kurası için ilan edilen münhal kadroların sağlık tesislerine göre dağılımı incelenmiştir. Veriler sayı ve yüzde olarak ifade edilmiştir. Bulgular: 112 Dönem DHY için kadro sayısı 12.801 olarak ilan edilmiştir. Açılan kadroların 11.482'i (%89,69) pratisyen tabip ve 1.319'u (%10,31) uzman tabip kadrosu şeklindedir. Uzman tabip kadrolarından 47 (%3,56) tanesi Halk Sağlığı ve Aile Hekimliği branşlarında birinci basamak için açılmıştır. Pratisyen tabip kadrosu en çok sırasıyla; İstanbul 1.586 (%13,81), Ankara 531 (%4,62), Konya 326 (%2,83), Bursa 279 (%2,42), Hatay 255 (%2,22), Şanlıurfa 244 (%2,12), Gaziantep 243 (%2,11) ve İzmir 233 (%2,02) illerine verilmiştir. En az kadro sırasıyla; Batman 35 (%0,30), Bartın 42 (%0,36), Yalova 48 (%0,41), Ardahan 50 (%0,43) ve Uşak-Karaman 51 (%0,44) illerine verilmiştir. Pratisyen tabip münhal kadroların sağlık tesisi tipine göre dağılımı sırasıyla; devlet hastanesi 6.609 (%57,55), eğitim ve araştırma hastanesi 1284 (%11,18), ilçe sağlık müdürlüğü 947 (%8,24), toplum sağlığı merkezi (TSM) 812 (%7,07), 112 acil sağlık hizmetleri 887 (%7,72) ve diğerleri (şehir-dal hastanesi, askeri ve kamu birimleri) 943 (%8,21) şeklinde olmuştur. Sonuç: 112 Dönem DHY Kurasında açılan kadroların büyük çoğunluğu ikinci ve üçüncü basamak sağlık tesislerinde yer almaktadır. Birinci basamak sağlık tesisleri için açılan kadrolar sayısı 1759 (%15,31)'dur. Kurada birinci basamak için ayrılan kadro sayısı çok azdır. Halk Sağlığı

politikalarının başarılı olması, etkili ve kaliteli sunumu için birinci basamak sağlık hizmetlerinde hekim gibi nitelikli insan gücü oranının arttırılması önemli katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri, Devlet Hizmet Yükümlülüğü, Dhy Kurası

Makale id= 123

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-4559-7536

Ablasyo Plasenta Vakalarının Retrospektif Analizi: Tersiyer Merkez Deneyimi

Dr. Öğretim Üyesi Anıl Ertürk[1]

[1]SBÜ Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Amaç: Ablasyo plasenta (AP) vakalarıyla ilişkilendirilen gebelik sonuçlarını tersiyer bir merkez deneyimi olarak sunmak. Materyal ve Method: Bu retrospektif analiz, Mayıs 2022 ile Şubat 2023 tarihleri arasında Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi kadın hastalıkları ve doğum kliniğinde gerçekleştirildi. AP, sezaryen sırasında plasentanın erken ayrılmasının makroskobik belirtilerinin varlığı ile tanımlandı. Bu tanısı olan hastalar için elektronik kayıtlardan demografik veriler, şikayetler, klinik ve laboratuvar bulguları, neonatal veriler, perinatal sonuçlar ve maternal komplikasyonlar tarandı ve kaydedildi. Toplam 54 hasta verisi analiz edildi. Bulgular: AP insidansı, 9156 doğumun %0.5'inde görüldü. Ortalama hasta yaşı 24.8 ±4.09 yıl idi. Ortalama gestasyonel yaş 33.7±3.2 hafta idi. Hastane başvurusunda, 27 hasta (%50) vajinal kanama yaşarken, 24 hastada (%44.4) ağrı vardı. Ek olarak, bir hasta travma öyküsüne sahipti. Ultrasonografik muayene ile, 14 hastada (%25.9) AP doğrulanmıştı, 4 olgunun (%7.4) fetal kalp atışı negatifti. İntrauterin gelişme geriliği 8 olguda (%14.9) saptanmıştı. Hastaların ilk başvuruda ortalama fibrinojen seviyesi 275.63±98.2 mg idi. Hipertansiyon, 17 hastada (%31.5) vardı. Maternal ölüme rastlanmadı. Bununla birlikte, 17 hastaya(%31.5) kan ürünü transfüzyonu yapılmış dört hasta yaygın intravasküler koagulopati tanısı almıştı. 22 hastada atoni gelişmişti. Bazı hastalar kompresyon sütürleri veya intrauterin balon tamponad ile tedavi edilse de postpartum histerektomi beş olguda gerçekleştirilmişti. Yenidoğan sonuçlarında, ortalama doğum ağırlığı 2295.5±757.1 gramdı. Medyan 1. dakika APGAR skoru 6(0:9) iken, 5. dakika APGAR skoru 8(0:10) idi. Preterm doğum, 38 olguda (%70.4) meydana gelmişti. 27 yenidoğan için (%50.0) Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi'ne ihtiyaç duyulmuştu. Sonuç: AP'de, ölüm dahil ciddi maternal ve fetal komplikasyonlar gelişmesi nedeniyle erken teşhisi hayati önem taşır. Özellikle ikinci ve üçüncü trimesterda, gebeler vajinal kanama/ağrı gibi semptomlarla başvurduğunda, ultrason bulguları normal dahi olsa, AP akla gelmelidir. Rutin prenatal bakım sırasında risk faktörlerinin belirlenmesi, komplikasyonları önlemek için esastır.

Anahtar Kelimeler: Ablasyo Plasenta, Perinatal Sonuçlar, Maternal Komplikasyonlar

Charting the Course: A Retrospective Analysis of Ablatio Placenta Cases in a Tertiary Center

Abstract

Aim: To analyze the perinatal outcomes associated with cases of ablatio placenta(AP). Materials and methods: This retrospective analysis was conducted between May 2022 and February 2023 at a tertiary obstetrics clinic. AP was defined as the presence of macroscopic signs of early detachment of the placenta during cesarean section. Demographic data, complaints, clinical and laboratory findings, neonatal data, perinatal outcomes, and maternal complications were reviewed from electronic records. A total of 54 patients' data was analyzed. Results: The incidence of AP was 0.5% among 9,156 deliveries. The mean age was 24.8 ±4.09 years. The mean gestational age was 33.7±3.2 weeks. Upon admission to the hospital, 27 patients(50%) had vaginal bleeding, and 24(44.4%) had pain. Additionally, one patient had a history of trauma as the etiology of AP. Ultrasonography confirmed AP in 14 patients (25.9%), while in 4 cases(7.4%) fetal cardiac activity was absent at admission. Intrauterine growth restriction was noted in 8 cases(14.9%). Maternal parameters upon admission included a mean fibrinogen level of 275.63±98.2 mg. Hypertension was observed in 17 patients(31.5%). Fortunately, there were no maternal deaths. However, 17 patients(31.5%) required blood product transfusions. Four patients were diagnosed with disseminated intravascular coagulapathy and 22 patients experienced atony. Postpartum hysterectomy was performed in five cases. Regarding neonatal outcomes, the mean birth weight was 2295.5±757.1 grams. The median 1st minute APGAR score was 6(0:9),while the 5th minute APGAR score was 8(0:10). Preterm birth occurred in 38 cases(70.4%).Neonatal Intensive Care Unit admission was required for 27 neonates(50.0%). Conclusion: Early detection of AP is crucial due to its potential for serious maternal and fetal complications, including mortality.When pregnant women present with symptoms like vaginal bleeding/pain, even with normal ultrasound findings, clinicians should consider AP as a possible diagnosis. Identifying the risk factors during routine prenatal care is essential to prevent complications.

Keywords: Ablatio Placenta, Perinatal Outcomes, Maternal Complications, Risk Factors

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 163

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3270-1931

Akut Gastroenteritisli Kedilerde Venöz Kan Gazı Parametrelerinin Değerlendirilmesi

Arş.Gör. Süleyman Serhat İyigün[1] , Abdulrahman Alhallaq[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Özet

Gastroenterit, mide ve bağırsak sisteminin inflamasyonunu belirtmek için kullanılan genellikle kusma ile seyreden geniş bir terimdir. Hastalık, kedilerde beslenme bozukluğu, enfeksiyöz organizmalar, toksinler, bağışıklık düzensizliği ve metabolik bozukluklar dahil olmak üzere altta yatan çok çeşitli nedenlere bağlı olabilir. Kusmaya bağlı gelişebilen asit-baz ve elektrolit dengesizliklerin belirlenmesi sıklıkla kan gazları analizleri ile yapılır ve elde edilen sonuçlar sıvı tedavisinin planlanmasında önemlidir. Bu çalışma ile akut gastroenterit ile getirilen kedilerde asit-baz ve elektrolit dengesizliklerin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın deneme grubu hayvan materyalini S.Ü. Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı kliniklerine getirilen farklı ırk ve cinsiyetteki 1-5 yaşındaki 20 akut gastroenteritli kedi, kontrol grubunu 10 sağlıklı kedi oluşturdu. Çalışmaya alınan tüm kedilerin klinik muayeneleri yapılarak kan gazı ve hemogram analizleri için 2 ml kan alındı. Tüm kediler FPV, FIV, FeLV, ve FCoV yönünden hızlı test kitleri ile tarandı ve hemogram analizleri yapıldı. Tüm kediler radyografik muayeneden geçirildi. Klinik muayene, laboratuvar analizleri ve radyolojik değerlendirme sonucu eşlik eden enfeksiyon ve diğer non-gastrik hastalıklar yönünden negatif olan kediler akut gastroenterit kabul edilerek çalışmaya alındı (n=20). Hızlı test kitleri negatif, kan analizleri ve klinik muayeneleri normal olan kediler sağlıklı (n=10) kabul edilerek çalışmaya alındı. Akut gastroenterit'li kedilerde kan Na konsantrasyonları sağlıklılara göre yüksekken ($p<0.05$), Cl konsantrasyonları sağlıklılara göre düşüktü ($p<0.05$). Ortalama Na konsantrasyonları akut gastroenteritli kedilerde hafif hipernatremi gösterirken, ortalama Cl konsantrasyonları referans aralığı içerisindeydi. Kan sodyum konsantrasyonun sağlıklılara göre yüksek oluşu, bu hastalarda kusmaya bağlı şekillenen sıvı kaybı ile ilişkilendirildi. Klor konsantrasyonun akut gastroenteritli kedilerde daha düşük seyretmesi, kusmaya bağlı gelişen gastrointestinal klor kaybı olarak değerlendirildi. Akut gastroenteritli hayvanlarda asidemi ile ilişkili parametrelerde sağlıklılara göre bir farklılık yoktu ($p<0.05$). Sonuç olarak, akut gastroenteritli kedilerde ciddi bir asid-baz ve elektrolit bozukluğu

oluşmadığı, bu hastalarda sıvı tedavisi planlanırken kusmaya bağlı oluşabilecek hipokloreminin göz önünde bulundurulması gerektiği değerlendirildi.

Anahtar Kelimeler: Kedi, Akut Gastroenterit, Kan Gazları

Evaluatıon of Venous Blood Gas Parameters in Cats Wıth Acute Gastroenterıtıs

Abstract

Gastroenteritis is a term used to refer to inflammation of the stomach and intestines, with vomiting. The disease can be due to a wide variety of underlying causes in cats, including malnutrition, infections, toxins, immune dysregulation and metabolic disorders. Determination of acid-base, electrolyte imbalances that may develop due to vomiting is often performed by blood gas analysis and the results obtained are important in planning fluid therapy. The aim of this study to determine acid-base, electrolyte imbalances in cats with acute gastroenteritis. The study group consisted of 20 cats with acute gastroenteritis aged 1-5 years of different breeds brought to the Selcuk University Animal Hospital, and the control group consisted of 10 healthy cats.. All cats clinically examined and 2 ml blood was collected for analyses and screened for radiographically, FPV, FIV, FeLV, and FCoV rapid test kits, hemogram analysis. Cats with acute gastroenteritis as a result of tests were included in the study. (n=20). Cats with negative rapid test kits, normal blood analysis and examination considered healthy (n=10) and included healthy group. In cats with acute gastroenteritis, blood Na concentrations were higher than healthy cats ($p<0.05$), while Cl concentrations were lower than healthy cats ($p<0.05$). Mean Na concentrations showed mild hypernatremia in cats with acute gastroenteritis, while mean Cl concentrations were within the reference range. The higher blood sodium concentrations associated with fluid loss due to vomiting. The lower chlorine concentration in cats with acute gastroenteritis was attributed to gastrointestinal chlorine loss due to vomiting. There was no difference in the parameters related to acidemia in animals with acute gastroenteritis compared to healthy animals ($p<0.05$). In conclusion, it was concluded that cats with acute gastroenteritis don't develop a serious acid-base, electrolyte disorder and hypochloremia due to vomiting should be taken into consideration when planning fluid therapy in these patients.

Keywords: Cat, Acute Gastroenteritis, Blood Gases

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 104

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-7185-1660, https://orcid.org/0000-0002-6830-8090

Az Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Sağlık Harcamalarının Belirleyicileri

Dr. Öğretim Üyesi Hasan Bağcı[1] , Dr. Öğretim Üyesi Murat Konca[2]

[1]Sağlık Yönetimi Dr. Öğretim Üyesi
[2]Çankırı Karatekin Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü
*Corresponding author: Hasan BAĞCI

Özet

Bu çalışmada, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde sağlık harcamalarının belirleyicileri araştırılmıştır. Çalışmada az gelişmiş ve gelişmekte olan 78 ülkeye ait veriler kullanılmıştır. Veriler, 2020 yılına ait olup Dünya Bankası veri tabanından alınmıştır. Çalışmanın bağımlı değişkeni, kişi başına düşen sağlık harcamasıdır (Amerikan doları olarak, satın alma gücü paritesine göre). Bağımsız değişkenler ise; kişi başına düşen gelir (Amerikan doları olarak, satın alma gücü paritesine göre), 65 yaş üstü nüfus oranı, kişi başına düşen karbondioksit miktarı (metrik ton olarak) ve üniversiteye kayıt yaptırma oranı değişkenleridir. Bağımsız değişkenler modele dahil edilirken literatürde sağlık harcamalarının belirleyicilerini ele alan çok sayıda çalışma incelenmiştir. Çalışmada en küçük kareler regresyonu kullanılmıştır ve analizlerden önce tüm değişkenlerin doğal logaritmaları alınmıştır. Böylece çalışma modeli hem normal dağılıma yaklaştırılmıştır hem de değişen varyans sorunundan arındırılmıştır. Analiz sonuçları %95 güven düzeyi üzerinden yorumlanmıştır. Analizler için EViews 10 Paket Programı kullanılmıştır. Breusch-Pagan-Godfrey testi sonuçlarına göre modelde değişen varyans sorunu yoktur (p>0,05); Breusch-Godfrey Serial Correlation LM testi sonuçlarına göre modelde otokorelasyon sorunu yoktur (p>0,05); Jarque Bera testi sonuçlarına göre model normal dağılmaktadır (p>0,05) ve son olarak Durbin Watson istatistiğine göre modelde çoklu bağıntı sorunu yoktur (Durbin Watson= 2,1); Ramsey Reset test sonuçlarına göre model kurulum hatası bulunmamaktadır ((p>0,05). Çalışmanın modeli istatistiksel olarak anlamlıdır (F=165,801; p<0,05) ve çalışmada kullanılan bağımsız değişkenler bağımlı değişkendeki değişimin %89'unu açıklamaktadır (düzeltilmiş R2=0,89). Analiz sonuçlarına göre, çalışmanın tüm değişkenleri kişi başına düşen sağlık harcamasını artırmaktadır ancak sadece kişi

başına düşen gelir ve 65 üstü nüfus oranı istatistiksel olarak anlamlıdır ($p<0,05$). Sağlık hizmetlerinin ve bu hizmetlerin üretimi için gerekli olan harcamaların beşeri sermaye yatırımı olma özelliği söz konusudur. Bu sebeple, az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler, vatandaşlarının sağlık hizmetlerinden yeterli miktarda ve kesintisiz şekilde faydalanabilmelerini sağlama adına sağlık harcamaları konusuna önem vermelidirler.

Anahtar Kelimeler: Sağlık Harcamaları, Gelir, Eğitim Seviyesi, 65 Yaş Üstü Nüfus, Çevresel Faktörler, Az Gelişmiş Ülkeler, Gelişmekte Olan Ülkeler

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 81

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0003-5536-8267

Çevrimiçi Bilgisayar Oyun Bağımlılığının 18-25 Yaş Arası Bireylere Etkilerinin Niteliksel Olarak Değerlendirilmesi

Arş.Gör.Dr. Cemre Hilal Kesen Yurtcanlı[1] , Arş.Gör.Dr. Esra Gemici[2] , Prof.Dr. Seyhan Hıdıroğlu[2] , Prof.Dr. Nimet Emel Lüleci[2]

[1]Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı
[2]Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı

Özet

Dijitalleşen dünyada, çevrimiçi oyunlara olan ilgi her geçen gün artmakta ve bu oyunların oynanma sıklığı giderek yükselmektedir. Araştırmamızın amacı, 18-25 yaş aralığındaki bireylerin çevrimiçi bilgisayar oyunu oynama motivasyonlarını incelemek ve bu tercihlerinin sosyal, akademik ve çalışma hayatları üzerindeki etkilerini değerlendirmektir. Niteliksel tipte tasarlanan araştırma, DSM-V dijital oyun bağımlılığı tanı kriterlerini karşılayan bireylerle yapılmıştır. Kartopu yöntemiyle seçilen 18-25 yaş arası 11 gönüllü kişi araştırmaya katılmıştır. Veriler, katılımcılarla yapılan 15-30 dakika süren derinlemesine görüşmeler ile yarı-yapılandırılmış soru rehberi kullanılarak toplanmıştır. Katılımcıların onayıyla kaydedilmiş olan görüşmeler aynı gün transkript haline getirilmiş, daha sonra Atlas.ti programıyla değerlendirilip kodlanmıştır. Verilerin analizi tematik analiz yöntemi kullanılarak yapılmıştır. Tüm kodlamalar tamamlandıktan sonra araştırmadan elde edilen kodlara göre temalar ve alt temalar oluşturulmuştur. Bu araştırma Helsinki bildirgesi ilkelerine uygun olarak ve yerel etik komiteden onay alınarak planlanmıştır (18.01.2023/09.2023.60). Araştırma verileri; dijital oyun oynamaya motive eden sebepler, oyun oynama süresini değiştiren sebepler, günlük hayatta aksatılan görevler, dijital oyunların gerçek yaşamla bağdaştırılması, sosyal yaşantıyı etkileme ve dijital oyunların kişiye psikolojik etkileri olmak üzere altı ana tema altında toplanmıştır. Katılımcıların stres atma ihtiyacı ve arkadaş çevrelerinde oyun oynayan insanların bulunması, dijital oyun oynamaya motive eden sebepler olarak öne çıkmaktadır. Katılımcıların okul hayatı, çalışma hayatı, deprem ve COVID-19 gibi nedenlerden dolayı zaman içerisinde oyun oynama sürelerinde farklılıklar oluştuğu görülmüştür. Bazı katılımcılar, oyun oynamalarının ev işleri, öz bakım, arkadaşlarla buluşmak ve uyku saati gibi günlük yaşam aktivitelerini aksatmalarına neden olduğunu belirtmiştir. Katılımcıların bir kısmı çevrimiçi oyun oynamanın ilişkilerinde tartışmalara ve ihmale sebep olabildiğini söylemiştir. Bazı katılımcılar, dijital oyunların psikolojik

durumlarını olumlu yönde etkileyerek kendilerinde bir rahatlama sağladığını belirtmiştir. Çevrimiçi oyun oynamanın bireylerin günlük yaşam aktivitelerini olumsuz yönde etkileyebileceği gibi bireylerin stresini azaltarak psikolojik rahatlama sağlayabileceği de gözlemlenmiştir. Gelecekteki araştırmaların, çevrimiçi oyun bağımlılığının olumsuz etkilerini azaltmayı amaçlayan stratejileri geliştirerek ve bunları uygulamaya koyarak bu alandaki çalışmaları derinleştirmesi büyük bir öneme sahiptir.

Anahtar Kelimeler: Oyun Bağımlılığı, Çevrimiçi Bilgisayar Oyunu, Motivasyon, Sosyal İlişkiler

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 77

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-0566-3594

Dandy-Walker Sendromu Araştırmalarının Bibliometrik Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Serhat Korkmaz[1]

[1]Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi
*Corresponding author: Serhat Korkmaz

Özet

Bibliyometrik analizler herhangi bir bilimsel yayının bilimsel etkisini ölçmek için yaygın olarak kullanılmaktadır. Dandy-Walker Sendromu (DWS) hakkındaki yayınların bibliyometrik analizini yaptık. Bu çalışmada işlevsellik açısından güçlü yanlarının olmasından dolayı VOSviewer program tercih edilmiştir. Web of Science 'ta “Dandy-Walker Sendromu” ve “Dandy-Walker Malformasyonu” anahtar kelimelerini kullanarak arama yaptık. Yıllara göre en eski 1980 ve en yeni 2023 olmak üzere farklı disiplinlerden 908 dergi makalesi başta olmak üzere, 28 editoryal içerik, 17 kitap bölümü, 50 sözlü bildiri, 51 editoryal mektup, 9 erken görünüm çalışma, 136 derleme makale ve 19 diğer yayın türü olmak üzere toplam 1218 eser dahil edilmiş ve analiz edilmiştir. En fazla atıf alan yazarlar 844 atıf ile Kathleen J. Millen, 677 atıf ile Frieden IJ. ve 623 atıf ile Dobyns B. olmuştur. En fazla atıf alan ülkeler ABD (9499 atıf), Fransa (2403 atıf) ve İtalya (2197 atıf) olmuştur. Türkiye’ den 71 doküman ile 671 atıf yapılmıştır. Washington Üniversitesi (33 eser), San Francisco California Üniversitesi (22 eser), Chicago Üniversitesi (20) eserle temsil edilirken en fazla atıf alan yayınların adres kurumları Washington Üniversitesi (1461 atıf), Chicago Üniversitesi (1251 atıf) ve San Francisco California Üniversitesi (1104 atıf) olmuştur. Dandy-Walker Sendromu ile ilgili yayınlarda en sık kullanılan anahtar sözcüklere bakıldığında 246 tekrar ile Dandy-Walker Maformation, 114 Hydrocephalus, 103 tekrar ile Dandy-Walker Syndrome ve 70 tekrar ile Prenatal Diagnosis ifadeleri başı çekmektedir. Analizimiz DWS hakkındaki yayınların özelliklerini vurguluyor ve bu alanda yürütülen araştırmalara değerli bilgiler sağlıyor.

Anahtar Kelimeler: Dandy-Walker Sendromu, Dandy-Walker Malformasyonu, Bibliyometrik Çalışma

Bibliometric Analysis of Dandy-Walker Syndrome Studies

Abstract

Bibliometric analyses are widely used to measure the scientific impact of any scientific publication. We conducted a bibliometric analysis of publications on Dandy-Walker Syndrome (DWS). In this study, VOSviewer programme was preferred due to its strong functionality. We searched the Web of Science using the keywords "Dandy-Walker Syndrome" and "Dandy-Walker Malformation". A total of 1218 works including 908 journal articles from different disciplines, 28 editorial contents, 17 book chapters, 50 oral presentations, 51 editorial letters, 9 early appearance studies, 136 review articles and 19 other types of publications were included and analysed. The most cited authors were Kathleen J. Millen with 844 citations, Frieden IJ. with 677 citations and Dobyns B. with 623 citations. The most cited countries were USA (9499 citations), France (2403 citations) and Italy (2197 citations). Turkey has 671 citations with 71 documents. University of Washington (33 works), University of San Francisco California (22 works), University of Chicago (20 works) were represented by the address institutions of the most cited publications were University of Washington (1461 citations), University of Chicago (1251 citations) and University of San Francisco California (1104 citations). The most frequently used keywords in publications on Dandy-Walker Syndrome were Dandy-Walker Maformation with 246 repetitions, Hydrocephalus with 114 repetitions, Dandy-Walker Syndrome with 103 repetitions and Prenatal Diagnosis with 70 repetitions. Our analysis highlights the characteristics of publications on DWS and provides valuable information for research in this field.

Keywords: Dandy-Walker Syndrome, Dandy-Walker Malformation, Bibliometric Study

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 159

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Diş Eti Gülümsemesi Etiyolojisi ve Tedavisi

Arş.Gör.Dr. Elif Cemre Tomar[1] , Dr. Öğretim Üyesi Ebru Sarıbaş[1]

[1]Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji AD
*Corresponding author: EBRU SARIBAŞ

Özet

Toplumda estetiğin önemi artıkça, hastaların dental estetik konusundaki talepleri de artmıştır. Günümüzde yüzün estetik algısında dişler, dudaklar ve bunların orantısal ilişkisi oldukça önemli yer tutmaktadır. Dişlerin estetik görünümü düşünülünce özellikle ön bölge üst çene dişleri daha fazla dikkat çekmektedir. Yüksek dudak çizgisi, yüksek gülüş hattı, aşırı gingival görünüm olarak da adlandırılan diş eti gülümsemesi; gülme esnasında, diş eti marjininden üst dudak sınırına kadar uzanan diş etinin 3 mm'den fazla görünmesidir. Estetik algıyı olumsuz yönde etkileyen multifaktöriyel bir durumdur. Bazen tek bir nedene bağlı olarak ortaya çıksa da çoğunlukla birden fazla etiyolojik sebebin birleşimiyle karşımıza çıkmaktadır. Aşırı diş eti görünümünün tedavisi ile ilgili yaklaşımlar, son yıllarda giderek artan bir şekilde literatürde yer bulmaktadır. Bu nedenle bu derlemenin amacı, diş eti gülümsemesinin etyolojisini ve tedavi seçeneklerini değerlendirmektir.

Anahtar Kelimeler: Dişeti Gülümsemesi, Oral Sağlık, Periodontal Hastalık.

Gummy Smile Etiology and Treatment

Abstract

As the importance of aesthetics in society increases, the demands of patients on dental aesthetics have also increased. Today, teeth, lips and their proportional relationship have a very important place in the aesthetic perception of the face. Considering the aesthetic appearance of the teeth,

especially the front upper jaw teeth attract more attention. Gummy smile, also called high lip line, high smile line, excessive gingival appearance; It is the exposure of more than 3 mm of the gum extending from the gingival margin to the upper lip border during smiling. It is a multifactorial condition that negatively affects aesthetic perception. Although it sometimes occurs due to a single cause, it often occurs with a combination of more than one etiological cause. Approaches related to the treatment of excessive gingival appearance have been increasingly found in the literature in recent years. Therefore, the aim of this review is to evaluate the etiology and treatment options of gummy smile.

Keywords: Gummy Smile, Oral Health, Periodontal Disease.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 55

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-5532-2395

Diyabetik ve Non-Diyabetik Gebelerin Böbrek Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Çağlar Macit[1]

[1]İstanbul Medipol Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
*Corresponding author: Çağlar Macit

Özet

Diyabet pankreasın yeterli miktarda insülin salgılayamaması ya da üretilen insülinin yeterli miktarda kullanılamamasına dayanan metabolik bir hastalıktır. Diyabet sonucu çeşitli komplikasyonlar oluşabilir. Bunlardan biri de nefropatidir. Bu çalışmanın amacı diyabetik hamile ve diyabetik olmayan hamile kadınların böbrek fonksiyonlarını karşılaştırmaktır. Çalışmamız retrospektif bir çalışmadır. Çalışma özel bir üniversite hastanesinde etik kurul onayı alındıktan sonra gerçekleştirildi. Çalışmada 29 diyabetik gebe ve 38 diyabetik olmayan gebe kadının yaş, boy, kilo, serum kreatinin değerleri tarandı ve kayıt edildi. Daha sonra, tahmini glomerular filtrasyon oranı (eGFR) hesaplandı. Böbrek fonksiyonlarındaki değişimler istatistik programı SPSS v. 21 kullanılarak analiz edildi. Değerlendirme sonucunda diyabetik gebe kadınlarda eGFR değeri diyabetik olmayan gebe kadınlara göre anlamlı şekilde düşük bulundu ($p<0,001$). Serum kreatinin değeri ise diyabetik hamile kadınlarda diyabetik olmayanlara göre anlamlı şekilde yüksek bulundu ($p<0,001$). Sonuç olarak, diyabet hastalığının hamilelikte renal fonksiyonları etkilediğini ve bu süreçte dikkatli bir şekilde takip edilmesi gerektiğini söyleyebiliriz.

Anahtar Kelimeler: Diyabet, Gebelik, Egfr, Serum Kreatinin, Böbrek Fonksiyonları

Evaluatıon of Renal Functıons in Dıabetıc and Non-Dıabetıc Pregnancy

Abstract

Diabetes is a metabolic disorder based on the inability of the pancreas to secrete enough insulin or the insufficient use of the produced insulin. Various complications can occur as a result of diabetes. One of them is nephropathy. The objective of this study is to compare the kidney functions of pregnant diabetic and non-diabetic pregnant women. Our study is a retrospective study. The study was carried out in a private university hospital after obtaining ethics committee approval. In this study, age, height, weight and serum creatinine values of twenty-nine (29) diabetic and thirty-eight (38) non-diabetic pregnant women were scanned and recorded. Then, the estimated glomerular filtration rate (eGFR) was calculated. Changes in kidney functions were analyzed by the statistical program SPSS 21 v. As a result of the evaluation, the eGFR value in diabetic pregnant women was found to be significantly lower than in non-diabetic pregnant women ($p<0.001$). The serum creatinine value was found to be significantly higher in diabetic pregnant women compared to non-diabetic women ($p<0.001$). In conclusion, we can say that diabetes affects renal functions during pregnancy and should be followed carefully in this process.

Keywords: Diabetes, Pregnancy, Egfr, Serum Creatinine, Renal Functions

Makale id= 8

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8327-8512

Ebeveyn Aşı Kararsızlığı; Niteliksel Bir Bakış

Dr. Öğretim Üyesi Nicel Yıldız Silahlı[1]

[1]İstanbul Medipol Universitesi

Özet

Giriş Aşı kararsızlığı yaygın ve güncel bir halk sağlığı sorunudur. Mevcut durumun tespiti ile çözüm stratejileri geliştirilmesi gerekmektedir. Çalışmamızda aşı kararsızlığı yaşayan ebeveynlerin bu konuya ilişkin görüşlerinin değerlendirilmesi amaçlandı. Materyal Metod Çalışma niteliksel bir çalışma olarak planlandı. Hastanemizde doğum yapmış olan ve aşı kararsızlığı yaşayan 18 yaş üzeri 10 ebeveyn çalışmaya davet edildi. Katılımcıların sosyo-demografik verileri alınarak aşılara ilişkin düşüncelerine yönelik yarı yapılandırılmış bir görüşme yapıldı. Çalışma etik kurul izni ve katılımcı onamları alındı (18.02.2022 tarihli E-10840098-772.02-1194). Bulgular Katılımcıların ortalama yaşı 28.8 idi. Katılımcıların aşılar ile ilgili bilgi kaynakları sorulduğunda 8 katılımcı internetten başlıca sosyal medya araçlarından aşılar hakkında bilgi aldıklarını söylerken iki katılımcı çocuk doktorlarının aşılamayı önermediğini belirtti. Katılımcılarda ön planda aşı içeriklerine ilişkin güven sorunları vardı. İki katılımcı aşı içeriklerinde dinen uygun olmayan maddeler yer aldığına inanıyordu. Aşıların erken yaşta uygulandığını düşünen iki katılımcı vardı. Katılımcılarda ikisi aşılamaya ilişkin olumsuz deneyimler nedeniyle aşılamaya karşı idi. Katılımcılardan üçü ait oldukları grup nedeniyle aşılamaya karşı olduklarını belirtti. Katılımcılardan üçü kusursuz yaratılmış olan insan bedenine dışarıdan bir madde verilmesinin gereksiz olduğu görüşünü belirtti. "…aşıların içerisinde faydalı değil zararlı maddeler var zaten yazıyor maddeleri araştırınca. Koruyucu etkenliği yok ve insanın hormonuyla ilgili ve genetiğini bozan maddeler var…" "…doğal bağışıklık en iyisi mesela ben hiç tetanos aşısı olmadın elime çivi batıyor kanı dışarı akıtıyorum olduysam olmuşumdur şimdiye kadar.." "…küçücük yaşta yapılıyor mesela o kadar küçük ki bağışıklığı güçlü değil, diğer çocuğumda mesela egzama oldu uzun süre tedavi olamadı, doktor en son aşıdan oldu dedi…" Sonuç Aşı kararsızlığı yönlendirilebilir ve önlenebilir bir durumdur. Ebeveynlerin konuya ilişkin kaygılarının tespit edilmesi doğru bilgi kaynaklarına erişimin sağlanması önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Aşı, Aşı Kararsızlığı, Ailesel Red

Parental Vaccıne Hesıtancy; a Qualıtatıve Perspectıve

Abstract

Introduction Vaccine instability is a common and current public health problem. Solution strategies should be developed by determining the current situation. In our study, it was aimed to evaluate the opinions of parents experiencing vaccine hesitancy on this issue. Material Method The study was planned as a qualitative study. Ten parents over the age of 18 who gave birth in our hospital and had vaccine ambivalence were invited to the study. Socio-demographic data of the participants were obtained and a semi-structured interview was conducted regarding their opinions on vaccines. Ethics committee approval and participant consent were obtained (E-10840098-772.02-1194 dated 18.02.2022).Results The mean age of the participants was 28.8 years. When asked about the sources of information about vaccines, 8 participants stated that they received information about vaccines from the internet, mainly from social media tools, while two participants stated that their pediatricians did not recommend vaccination. The participants had trust issues regarding the content of the vaccines at the forefront. Two participants believed that vaccine ingredients contained religiously inappropriate substances. There were two participants who thought that vaccines were administered at an early age. Two of the participants were against vaccination due to negative experiences related to vaccination. Three of the participants stated that they were against vaccination because of the group they belonged to. Three of the participants expressed the view that it was unnecessary to introduce an external substance into the human body, which was created perfectly. "...there are harmful substances in vaccines, not beneficial ones, no protective effect.." "...natural immunity is the best..." "...too early, he is so small that his immunity is not strong..."Conclusion Vaccine ambivalence is a steerable and preventable condition. It is important to determine the concerns of parents on the subject and to provide access to the right information sources.

Keywords: Vaccine, Hesitancy, Parental Refuse

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 36

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-5886-4758

Elit Kadın Futbolcularda Bağıl Yaş Etkisinin İncelenmesi: 2023 Kadınlar Dünya Kupası Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Oğuz Gürkan[1]

[1]Yozgat Bozok Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi
*Corresponding author: Oğuz Gürkan

Özet

Yılın ilk aylarında dünyaya gelen sporcuların fiziksel, bilişsel ve psikomotor gelişim düzeylerinin aynı yılın son aylarında dünyaya gelen sporculara göre daha fazla gelişmiş olması ve gelişimin getirmiş olduğu avantajın pozitif etkilerine Bağıl Yaş Etkisi denilmektedir. Bu çalışma, 2023 Kadınlar Dünya Kupasında oynayan futbolcuların doğum yıllarına göre bağıl yaş etkisini incelemek amacıyla yapılmıştır. Araştırmaya dünya kupasında gruplara kalan 32 takımdan toplam 736 futbolcu dahil edilmiştir. Futbolcular ocak ayından itibaren 3'er ay ara ile 4 farklı çeyrek döneme ve 6 ay ara ile 2 farklı yarım döneme ayrılmıştır. ÇY1 (ocak, şubat, mart), ÇY2 (nisan, mayıs, haziran), ÇY3 (temmuz, ağustos, eylül), ÇY4 (ekim, kasım, aralık) ve YY1 (ocak, şubat, mart, nisan, mayıs, haziran), YY2 (temmuz, ağustos, eylül, ekim, kasım, aralık) aylarını kapsamaktadır. Çalışmanın verileri erişime açık olan, FIFA resmi web sayfası ve maçkolik web adresinden elde edilmiştir. Futbolcuların doğdukları aylara göre dağılımları ve gruplar arası frekans dağılım farklılıkları ki-kare (chi-square) testi ile analiz edilmiştir. Verilerin analizlerde SPSS 23 istatistik paket programı kullanılmış ve anlamlılık düzeyi $p<0.05$ kabul edilmiştir. Elde edilen araştırma bulgularına bakıldığında, kadın futbolcuların doğdukları çeyrek dilimlerin ve 6'şar aylık dönemlerin birbirine oldukça yakın olduğu ve dönemler arasında istatistiksel olarak anlamlı bir farklılık bulunmadığı tespit edilmiştir. Sonuç olarak, elit kadın futbolcularda çeyrek ve 6'şar aylık doğum aylarına göre bağıl yaş etkisine rastlanmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Futbol, Bağıl Yaş Etkisi, Kadınlar Dünya Kupası

Examination of Relative Age Effect On Elite Women Football Players: the Example of 2023 Women's World Cup

Abstract

The Relative Age Effect (RAE) is referred to as the phenomenon where athletes born in the early months of the year tend to have more advanced levels of physical, cognitive, and psychomotor development compared to those born in the later months of the same year. This study was conducted to examine the relative age effect among female football players participating in the 2023 Women's World Cup based on their birth years. A total of 736 players from 32 teams that advanced to the group stage of the World Cup were included in the research. The players were divided into four different quarter periods with a three-month interval starting from January and two half-year periods with a six-month interval. Q1 (january, february, march), Q2 (april, may, june), Q3 (july, august, september), Q4 (october, november, december), and H1 (january, february, march, april, may, june), H2 (july, august, september, october, november, december) months were considered in this categorization. The data for the study were obtained from publicly available sources, namely the FIFA official website and the Maçkolik website. The distribution of players based on their birth months and the differences in frequency distribution among groups were analyzed using the chi-square test. SPSS 23 statistical software package was used for data analysis, and a significance level of $p<0.05$ was accepted. Upon examining the research findings, it was determined that female football players' birth quarter periods and six-month intervals were quite similar, and there was no statistically significant difference between these periods. Consequently, no relative age effect was found in elite female football players based on their birth quarter and six-month intervals.

Keywords: Football, Relative Age Effect, Women's World Cup

Makale id= 59

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9126-9192

Epilepsi Cerrahisi Öncesi Nöbet Semiyolojisinin, Serebral Mrg ve İnteriktal Pet/bt ile Korelasyonu

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Taylan Peköz[1]

[1]Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı

Özet

Giriş: Nöbet semiyolojisi epilepsi cerrahisinde son derece önemlidir. Epileptik odağın belirlenmesi semiyolojik öykü ve bulgular, elektrofizyolojik veriler yanı sıra radyolojik veriler de önem arz etmektedir. Hastanın öyküde verdiği bilgiler semiyoloji açısından nöbet başlangıç yeri veya yayılımı hakkında önemli bilgiler verebilir. Ancak epilepsi cerrahisinde başarı nöbet başlangıç yerinin lokalizasyonu tam belirlemek ve elaquent korteks ile ilişkisini değerlendirmek ile artmaktadır. Bu yüzden nöbet semiyolojisi, video-EEG ve nöro-görüntüleme ile beraber analiz edilmelidir. Bu çalışmada epilepsi tanılı hastalarımızın nöbet semiyolojilerini, manyetik rezonans görüntüleme (MRG) ve pozitron emisyon tomografisi/ bilgisayarlı tomografi (PET/BT) bulgularını karşılaştırılarak nöbet semiyolojisinin epilepsi cerrahisi için hasta seçimindeki rolünün belirlenmesi amaçlanmıştır. Materyal-Metod: Bu çalışmaya epilepsi cerrahisi planlanan 32 hasta dahil edildi. Nöbet kayıtları ve semiyolojileri irdelendi, eş dönemde interiktal dönemde serebral MRG ve PET/BT görüntülemesi yapıldı. Bu hastaların demografik özellikleri, nöbet etyolojisi , nöbet semiyolojisi, PET/ BT ve MRG bulguları kaydedildi. Bulgular: PET/BT incelemesi yapılan 32 hastanın % 75'i (n:24) erkek ve ortalama yaş 33,75 (15-60 yaş) idi. Nöbet semiyolojilerine göre nöbet tipleri %59,3' ü (n:19) temporal ve %31,2'si (n:10) frontal lob nöbeti olarak değerlendirildi. Etyolojik değerlendirmede; %12,5'inde (n:4) febril konvülziyon, %25'inde (n:8) kafa travması, %9,3'ünde (n:3) santral sinir sistemi enfeksiyonu, %3,1'inde (n.1) hipoksik doğum, %3,1'inde(n:1) kortikal displazi ve %6,2'sinde (n:2) kafa içi yer kaplayıcı lezyon saptanmış olup %46,8'i (n:15) kriptojenik olarak değerlendirildi. Bu hastaların MRG incelemesinin %31,2 'si(n:10) normal olarak değerlendirilmiş olup en sık saptanan patoloji %37,5 (n:12) ile hipokampal skleroz idi. PET/BT'de % 62,5 normal bulgular saptanırken en sık saptana patolojik bulgu temporal hipometabolizma (%12,5, n:4) idi. Sonuç: Bu çalışmada temporal lob nöbetlerinde radyolojik bulgular ile nöbet semiyolojisinin örtüştüğü, temporal lob epilepsilerinde epilepsi cerrahisi planlamasında nöbet semiyolojisinin radyolojik değerlendirmeler kadar değerli olduğu gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Epilepsi Cerrahisi, Semiyoloji, Pet/bt

Correlatıon of Seızure Semıology Wıth Cerebral Mrı and Interıctal Pet/ct Prıor to Epılepsy Surgery

Abstract

Objective: In addition to symiologic history and findings, electrophysiologic data, radiologic data are also important in determining the epileptic focus. History of the patient may provide important information about the site of seizure onset or spread. However, success in epilepsy surgery is increased by determining the exact localization of the seizure onset site and evaluating its relationship with the elaquent cortex.In this study, we aimed to determine the role of seizure semiology in patient selection for epilepsy surgery by comparing seizure semiology, magnetic resonance imaging (MRI) and positron emission tomography/computed tomography (PET/CT) findings of our patients diagnosed with epilepsy. Material and Methods:This study included 32 patients planned for epilepsy surgery. Seizure records and semiology were analyzed and cerebral MRI and PET/CT imaging were performed in the interictal period. Demographic characteristics, seizure etiology, seizure semiology, PET/CT and MRI findings were recorded. Results:Of the 32 patients who underwent PET/CT examination, 75% (n:24) were male and the mean age was 33.75 years (15-60 years). According to seizure semiology, 59.3% (n:19) were temporal and 31.2% (n:10) were frontal lobe seizures. In the etiologic evaluation; febrile convulsion was found in 12.5% (n:4), head trauma in 25% (n:8), central nervous system infection in 9.3% (n:3), hypoxic birth in 3.1% (n:1), cortical dysplasia in 3.1% (n:1) and intracranial space occupying lesion in 6.2% (n:2) and 46.8% (n:15) were evaluated as cryptogenic. MRI examination of these patients was normal in 31.2% (n:10) and the most common pathology was hippocampal sclerosis with 37.5% (n:12). PET/CT showed normal findings in 62.5% of the patients and the most common pathologic finding was temporal hypometabolism (12.5%, n:4).Conclusions:In this study, it was shown that radiologic and seizure semiology overlapped mostly in temporal lobe seizures and seizure semiology was as valuable as radiologic evaluations in epilepsy surgery planning in this patient group.

Keywords: Epilepsy Surgery, Semiology, Pet/ct

Makale id= 184

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-2436-3362

Ex Vivo Sığır Korneasına Riboflavin Penetrasyonunu Artırmaya Yönelik İyontoforez Protokolleri

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Şentürk[1]

[1]Düzce Üniversitesi

Özet

Keratokonus, düzensiz astigmatizma ile karakterize, görme azalması ve korneada skar oluşumu ile sonuçlanabilen korneal ektazidir. Korneal kollajen çapraz bağlama (CXL) yöntemi, keratokonusun ilerlemesini durdurmak için geliştirilen etkin bir tedavi yöntemidir. Bu teknikte, kollajen fibril bağlanma sayısının artırılması ile stromal yapıyı güçlendirmek için ultraviyole ışık (UV-A) ile aktive edilmiş riboflavin (Rb) kullanılmaktadır. Geleneksel CXL yaklaşımı olarak bilinen "epi-off" yöntemi, kornea epitelinin kazınmasını içerir ve Rb'nin kornea stromasına nüfuzunu kolaylaştırmada etkilidir. Ancak, epitel debridmanı gerektiren bu yaklaşımın bazı dezavantajları vardır ve bu, korneal enfeksiyon ve stromal opasite gibi potansiyel komplikasyonlara yol açabilir. Bu nedenle, epitel debridmanı gerektirmeyen Rb penetrasyonunu artırmaya yönelik stratejilere olan ilgi giderek artmaktadır. İyontoforez, kontrol edilen elektrik akımlarını kullanarak non-invaziv bir transepitelyal teknik olarak, kornea boyunca Rb penetrasyonunu artırmak için umut vadeden bir alternatif yöntem olarak ortaya çıkmıştır. Bu çalışma, Rb'nin ex-vivo sığır kornealarına penetrasyonunu kolaylaştırmak için çeşitli transepitelyal iyontoforez protokollerinin (0.5, 1 ve 2 mA; 10 dakikalık tedavi süreleri) etkinliğini araştırmayı ve karşılaştırmayı amaçlamaktadır. Uygulamaların ardından, kornealar (12 mm) kesilmiş ve üç gün boyunca 5 mL etil alkol içinde saklanmıştır. Rb çözeltisinin absorbansı spektrofotometre kullanılarak ölçülmüştür. Bu pilot çalışma, epitel debridmanı sonrasında %0.1 ağırlık/hacim oranında riboflavin uygulamasını içeren "epi-off" protokolünün en yüksek Rb penetrasyonunu sağladığını göstermiştir. Ayrıca, "epi-on" iyontoforez tedavi grupları, "epi-on" kontrol grubuna (iyontoforez içermeyen) göre Rb penetrasyonunda istatistiksel olarak anlamlı bir artış sağlamıştır. Sonuç olarak, iyontoforez protokollerinin modifikasyonu, epitel debridmanı gerektirmeyen CXL yönteminde transepitelyal riboflavin penetrasyonunu önemli ölçüde artırmak için umut vadetmektedir ve ayrıca korneal enfeksiyon ve stromal opasite gibi potansiyel komplikasyon sorunlarını en aza indirmektedir.

Anahtar Kelimeler: Keratokonus, Transepitelyal, Riboflavin, İyontoforez, Korneal Çapraz Bağlama

Iontophoresis Protocols to Improve Riboflavin Penetration İnto the Ex Vivo Bovine Corneas

Abstract

Keratoconus is characterized by corneal ectasia and irregular astigmatism, which can lead to reduced vision and the formation of corneal scars. To address this condition, corneal collagen cross-linking (CXL) has gained widespread recognition as an effective approach to halt the progression of keratoconus. This technique utilizes riboflavin (Rb) activated by ultraviolet light (UV-A) to enhance corneal strength by promoting the formation of collagen-fibril bonds. The conventional CXL approach, known as epi-off, involves the removal of the corneal epithelium and has shown effectiveness in facilitating Rb penetration into the corneal stroma. However, there has been growing interest in strategies to augment Rb penetration without epithelial debridement. Iontophoresis, a non-invasive transepithelial technique employing controlled electric currents, has emerged as a promising alternative to enhance Rb penetration throughout the cornea. This study aims to investigate and compare the effectiveness of various transepithelial iontophoresis protocols (0.5, 1, and 2 mA; 10-minute treatment durations) in facilitating Rb penetration into ex-vivo bovine corneas. After the applications, corneas were cut (12 mm) and kept in 5 mL of ethanol for three days. Rb solution absorbance was measured using a spectrophotometer. This pilot study showed that the epi-off protocol involving the application of 0.1% wt/vol riboflavin for 30 min post-epithelial debridement had the highest level of Rb penetration. Also, epithelium-on (epi-on) iontophoresis treatment groups significantly increased Rb penetration compared to the epi-on control (no iontophoresis). In conclusion, the modification of iontophoresis protocols holds promise for substantially enhancing transepithelial riboflavin penetration in the CXL method without requiring epithelial removal while minimizing related problems, including potential complications such as corneal infection and stromal opacity.

Keywords: Keratoconus, Transepithelial, Riboflavin, İontophoresis, Corneal Cross-Linking

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 130

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-6754-9335

Farklı Alanlarda Çalışan Fizyoterapistlerin Çalışma Postürünün Ağrı ve Vücut Farkındalık Düzeyi ile İlişkisinin İncelenmesi

Dr. Dilan Demirtaş Karaoba[1] , Doç.Dr. Burcu Talu[1]

[1]İnönu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü
*Corresponding author: Dilan DEMİRTAŞ KARAOBA

Özet

Bu çalışmanın amacı farklı alanlarda çalışan fizyoterapistlerin çalışma postürü ile ağrı ve vücut farkındalık düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesidir. 24-52 yaş aralığında olan 93 fizyoterapist çalışmaya dahil edildi. Katılımcıların çalışma postürü Ovako Çalışma Duruşu Analiz Sistemi; ağrı Visuel Analog Skala ve Genişletilmiş NORDİC Kas-İskelet Sistemi Anketi; vücut farkındalık düzeyi Vücut Farkındalığı Anketi ile değerlendirildi. Değerlendirmeler çevrim içi anket oluşturulup google form yoluyla katılımcılara iletildi. Yapılan değerlendirmeler sonucunda OWAKO sırt, kol postürleri ve eylem sınıfı ile Visuel Analog Skala sonuçları arasında ($r1=0.25$; $r2=-0.27$; $r3=0.23$; $p<0.05$) anlamlı ve zayıf ilişki bulundu. Ayrıca çeşitli bölgelere ait çalışma postürlerinin NORDİC Kas-İskelet Sistemi Anketi ayak bileği ($r=-0.238$; $p<0.05$) hariç diğer vücut bölgelerinde ağrı varlığı ve Vücut Farkındalığı Anketi sonuçlarıyla arasında herhangi bir ilişki saptanmadı ($p>0.05$). Sonuç olarak fizyoterapistlerde çalışma postürü ağrıyı etkilemektedir fakat vücut farkındalığına herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Fizyoterapist, Çalışma Postürü, Ağrı, Vücut Farkındalığı

Investigation of the Relationship of Working Posture of Physiotherapists Working in Different Fields With Pain and Body Awareness Level

Abstract

The aim of this study is to examine the relationship between the working posture of physiotherapists working in different fields and the level of pain and body awareness. 93 physiotherapists aged between 24-52 years were included in the study. Working posture of the participants Ovako Working Posture Analysis System; pain Visual Analogue Scale and Extended NORDIC Musculoskeletal Questionnaire; body awareness level was evaluated with the Body Awareness Questionnaire. Evaluations were sent to the participants via an online survey and google form. As a result of the evaluations, a significant and weak relationship was found between OWAKO back, arm postures and action class and Visual Analog Scale results ($r1=0.25$; $r2=-0.27$; $r3=0.23$; $p<0.05$). In addition, there was no correlation between the working postures of various regions and the results of the Body Awareness Questionnaire and the presence of pain in other body parts except the NORDIC Musculoskeletal Questionnaire ankle ($r=-0.238$; $p<0.05$) ($p>0.05$). As a result, working posture affects pain in physiotherapists, but it has no effect on body awareness.

Keywords: Physiotherapist, Working Posture, Pain, Body Awareness

Makale id= 82

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4582-8536

Feline Enfeksiyoz Peritonitis'li Kedilerde Böbrek ile İlişkili Serum Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi

Dr. Murat Kaan Durgut[1]

[1]Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Özet

Feline Enfeksiyöz Peritonitis (FIP), Feline Coronavirus (FCoV)'ün neden olduğu kedilerin viral bir hastalığıdır. Enfeksiyon, göz, beyin, karaciğer ve böbrek gibi hedef dokularda immün aracılı vaskülit, yaygın perivasküler piyogranülomatöz inflamasyon ve eksüdatif fibrinöz poliserozit ile seyreder. Hastalık, efüzyon varlığına göre kuru ve yaş olmak üzere iki formda görülmektedir. Kuru formda böbrek komplikasyonları daha sık görülürken, yaş formdaki değişikliklerle ilgili bilgiler kısıtlıdır. Bu çalışma ile abdominal efüzyona sahip Feline Enfeksiyöz Peritonitis'li kedilerde böbrek ile ilişkili serum biyokimyasal parametreler değerlendirilmiştir. Çalışmanın deneme grubu hayvan materyalini S.Ü. Veteriner Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı kliniklerine tedavi amacı ile getirilen farklı ırk ve cinsiyetteki 1-5 yaşındaki 20 FIP'li kedi, kontrol grubunu ise genel kontrol için getirilen 10 sağlıklı kedi oluşturdu. Çalışmaya dahil edilen tüm kedilerden rutin klinik muayeneleri yapılarak serum biyokimyasal analizler için vena cephalica'dan 3 ml kan alındı ve santrifüj edilerek serumları çıkarıldı. Tüm kediler FCoV yönünden hızlı test kiti (Feline Infectious Peritonitis Ag, Biopanda, UK) ile tarandı. Tüm kediler abdominal efüzyon yönünden ultrasonografik muayeneden geçirildi. Abdominal efüzyon belirlenen kedilerden abdominosentez yapılarak örnek alındı. Alınan örnekler refraktometre ile dansite ve protein yönünden değerlendirildi. Klinik muayene ve laboratuvar analizler sonucu, FCoV hızlı test kiti pozitif, eksudat karakterde abdominal efüzyona sahip, A:G oranı 0.4'ün altında olan kediler FIP kabul edildi (n=20). Hızlı test kiti (FCoV) negatif, abdominal efüzyonu olmayan ve A:G oranı 0.8'den yüksek olan kediler sağlıklı (n=10) kabul edilerek çalışmaya dahil edildi. Feline enfeksiyöz peritonitis'li kedilerde serum BUN, Kreatinin ($p<0,05$) ve Fosfor ($p<0,01$) konsantrasyonları sağlıklılara göre anlamlı derecede yüksek tespit edildi. Ortalama BUN ve Kreatinin serum konsantrasyonlarının FIP'li kedilerde referans aralığı içerisinde olduğu, ortalama serum fosfor konsantrasyonlarının ise referans aralığının üzerinde olduğu görüldü. Sonuçlar abdominal efüzyonlu FİP'li kedilerde glomerüler filtrasyon hızının sağlıklılara kıyasla azaldığı yönünde yorumlandı. Bu hastaların

azotemi ve böbrek yetmezliği yönünden yakından takip edilmesinin faydalı olabileceği değerlendirildi.

Anahtar Kelimeler: Kedi, Feline Enfeksyöz Peritonitis, Böbrek, Azotemi

Abstract

Feline Infectious Peritonitis (FIP) is a viral disease of cats caused by Feline Coronavirus (FCoV). The infection is characterised by immune-mediated vasculitis, perivascular pyogranulomatous inflammation and exudative fibrinous polyserositis in tissues such as the eye, brain, liver and kidney. While renal complications are more common in the dry form, about the changes in the wet form is limited. In this study, renal serum-biochemical parameters were evaluated in cats with FIP with abdominal effusion. The experimental group consisted of 20 cats with FIP aged 1-5 years brought to the clinic of S.Ü. Faculty of Veterinary Medicine, Department of Internal Medicine for treatment and the control group consisted of 10 healthy cats. The cats were clinically examined and 3 ml of blood was taken from the vena cephalica for serum biochemical analyses and the serum was centrifuged. All cats were screened with FCoV rapid test kits (FIP Ag, Biopanda, UK). Abdominal effusion was determined by ultrasound and a sample was obtained by abdominocentesis and evaluated for density and protein by refractometer. Based on clinical examination and laboratory analyses, cats with FCoV test positive, exudative abdominal effusion and A:G ratio below 0.4 were accepted as FIP (n=20). Cats with negative FCoV test, no abdominal effusion, A:G higher than 0.8 were considered healthy (n=10) and included in the study. Serum BUN, creatinine ($p<0.05$) and phosphorus ($p<0.01$) concentrations were higher in cats with feline infectious peritonitis compared to healthy cats. Mean serum BUN and creatinine concentrations were within the reference range in cats with FIP, while mean serum phosphorus concentrations were above the reference range. The results were interpreted that glomerular filtration rate was decreased in cats with FIP with abdominal effusion compared to healthy cats. It was concluded that close follow-up of these patients in terms of azotemia and renal failure may be beneficial.

Keywords: Cat, Feline Infectious Peritonitis, Kidney, Azotemia

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 194

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-9164-5431

Genom Düzenleme Tekniklerinin Hayvan Yetiştiriciliğinde Kullanımı

Dr. Öğretim Üyesi Murad Gürses[1]

[1]Balıkesir Üniversitesi Veteriner Fakültesi Genetilk Anabilim Dalı, Altıeylül/
*Corresponding author: Murad GÜRSES

Özet

ZFN (Zinc Finger Nucleases), TALEN (Transcription Activator-Like Effector Nucleases) ve CRISPR-Cas9 (clustered regularly interspaced short palindromic repeats/ CRISPR-associated protein 9) çiftlik hayvanlarında yaygın olarak kullanılan genom düzenleme teknikleridir. Bu nükleaz tabanlı genom düzenleme tekniklerinin temel prensibi, hedeflenen DNA bölgesinde çift zincir kırıkları oluşturarak DNA tamir mekanizmalarını etkinleştirmekle başlar. Bu çift zincir kırıkları daha sonra NHEJ (non-homologous end joining) ya da HR (homologous recombination) mekanizmalardan biriyle onarılır ve tamir mekanizmasına bağlı olarak DNA diziliminde değişim meydana gelebilir. CRISPR-Cas9 sistemi diğer tekniklerle karşılaştırıldığında kullanımı basit ve oldukça verimlidir. Son yıllarda, genom düzenleme teknikleri, boynuzsuz hayvan üretimi, çiftlik hayvanlarının verim özelliklerini artırma ve süt bileşimindeki alerjenleri uzaklaştırma gibi birçok alanda kullanılmaya başlanmıştır. Bu teknikler, iklim değişikliği ve nüfus artışı gibi küresel zorluklarla başa çıkmak için hastalıklara dayanıklı, yüksek sıcaklık toleransına sahip ve daha az metan gazı üreten hayvanlar üretme olasılığını artırarak hayvan yetiştiriciliği için yeni fırsatlar sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Genom Düzenleme, Çiftlik Hayvanları, Zfn, Talen, Crıspr/cas9

Applications of Genome Editing Techniques in Animal Breeding

Abstract

Zinc Finger Nucleases (ZFNs), Transcription Activator-Like Effector Nucleases (TALENs), and the recently developed clustered regularly interspaced short palindromic repeats/CRISPR-associated protein 9 (CRISPR/Cas9) are commonly used genome editing techniques in livestock. The basic principle of these nuclease-based genome editing techniques is to activate DNA repair mechanisms by creating double-strand breaks (DSBs) in the targeted DNA region. These DSBs are then repaired by one of two mechanisms, either non-homologous end joining (NHEJ) or homologous recombination (HR), and depending on the repair mechanism, changes in the DNA sequence can occur. The CRISPR-Cas9 system is easy to use and highly efficient compared to other techniques. In recent years, genome editing techniques have been applied in various fields such as the production of hornless animals, increasing the yield characteristics of livestock and the removal of allergens in milk composition. These techniques offer new opportunities for animal breeding by increasing the possibility of producing animals that are resistant to disease, have high temperature tolerance and produce less methane gas, helping to address global challenges such as climate change and population growth.

Keywords: Genome Editing, Livestock, Zfns, Talens, Crıspr/cas9

Makale id= 4

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Gerçekten Yaşlı Nüfusumuza Önem Veriyor Muyuz' Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Bulunan Yaşlı Bakım Merkezlerinde Egzersize Dair Farkındalığı Arttırmak.

Arş.Gör.Dr. Özge Selin Çevik[1] , Arş.Gör.Dr. Zeynep Altınkaya[2]

[1]mersin üniversitesi
[2]Karamanoğlu mehmet bey üniversitesi

Özet

Amaç: Yaşlı bakım merkezleri, yaşlı bireylerin sağlık ihtiyaçlarını ve günlük bakım gereksinimlerini karşılamak için gerekli altyapıya sahiptir. Ancak aslında, çoğu yaşlı insanımız televizyon izlemek dışında fiziksel veya zihinsel aktivite yapmamaktadır. Bu nedenle, halk sağlığı açısından önemli olan yaşlı bakım merkezlerindeki personel ve yaşlıları fiziksel aktivite konusunda bilgilendirmektir. Bu nedenle, projemizin temel amacı yaşlılarımızın egzersiz konusunda farkındalığını artırmaktır. Materyal ve Yöntem: Her şehirde (Mersin, Karaman) en az iki farklı bölge seçildi. Bakım merkezi koordinatörü ile çalışmanın içeriğini tanıtmak için ön görüşme yapıldı. Merkezleri ziyaret etmeden önce bilgilendirici materyaller hazırlandı ve iki eğitmen görevlendirildi. Ayrıca, yaşlılar için pilates bantları, el tutamakları, dambıllar ve tonik el yumurtaları gibi çeşitli spor ekipmanları merkezlere sağlandı. Teorik kısımda, sağlıklı yaşlanmada egzersizin önemi, fizyolojik, psikolojik ve anatomik yönleriyle açıklandı. Pratik kısımda ise ekipmanlar kullanılarak günlük rutinleri sırasında yaşlıların yapabileceği basit egzersizler öğretildi. Sonuçlar: Çalışmanın sonunda toplamda 4 yaşlı bakım merkezi dahil edildi, her birinden en az 15 kadın ve erkek yaşlı katılımcı bulunuyordu. Ayrıca, her merkezden en az 5 personel eğitimlere katıldı, bu da yaygın etki sağladı. Ayrıca, merkezlerin ikisinde, yaşlı sakinleri ziyarete gelen aile üyeleri de eğitime katıldı. Eğitimler sırasında yaşlılar önemli bir ilgi gösterdi ve duygusal motivasyon gözlemlendi. Sonuç: Bu bilgiyi sadece yaşlılara vermekle kalmayarak, aynı zamanda bakım merkezi koordinatörlerini ve personellerini de dahil ederek sosyal farkındalığı etkilediğimizi düşünüyoruz.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı, Egzersiz, Toplum Sağlığı

Makale id= 152

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7344-1064

Halluks Rijitus Nedeniyle Artrozdez Yapılan Hastalarda Çapraz Vidalar ile Augmentasyon İmplant Yetmezliği Riskini Azaltır

Dr. Muhammed Kazez[1]

[1]Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi

Özet

Halluks rijitus 1. Metatarsofalangeal (MTF) eklemin dejeneratif ve ilerleyici artritine bağlı gelişen ağrı,dorsifleksiyon kısıtlılığı ve dorsal osteofitlerle karakterize bir hastalıktır. Halluks rijitus etiyolojisinde tekrarlayan mikrotravma, 1. metatars başının osteokondritis dissekansı, paralitik deformiteler, metabolik hastalıklar, inflamatuar hastalıklar yer alır. Hastalığın tedavisi klinik şiddeti ve evresine göre değişmektedir. Erken dönemde konservatif tedavi tercih edilirken ileri evrelerde cerrahi prosedürler uygulanır. Halluks rijitusun cerrahi tedavisi hastanın yaşına, aktivite düzeyine ve cerrahi tedaviden beklentisine göre değişmektedir. Tüm hastalarda kullanılabilen tek bir standard cerrahi prosedür bulunmamaktadır. Cerrahi tedavide amaç ağrının giderilmesi, hareketin arttırılması, artrit gelişiminin önlenmesi ve halluks rijitus ile ilişkili deformitelerin düzeltilmesidir.Hastalığın ilk ve orta evrelerinde yumuşak doku prosedürleri, dekompresif osteotomiler veya çelyektomi gibi cerrahi prosedürler kullanılabilir. Hareket kısıtlılığın ileri derecede olduğu, hastanın yaşının ileri olduğu, eklem kıkırdağında artroz ve dejeneratif değişikliklerin olduğu evre 3-4 halluks rijitus hastalarında artrodez tercih edilmektedir. Artrodezde rijid ve kompresif fiksasyon gerekir. Bunu için kompresyon vidası, dorsal plak, çapraz kirshner teli veya başsız kanule vida kullanılabilir. Kilitli vidalar ile yapılan dorsal plak hastalarında yüksek oranda kaynamama görüldüğünü belirten çalışmalar mevcuttur. Kliniğimizde; yaşları 44 ile 65 arasında değişen evre 4 halluks rijitus nedeniyle artrodez yapılan 15 hasta retrospektif olarak incelendi.1. gruptaki 6 hastada artrodez için dorsal plaklama ve kilitli vidalar kullanılırken 2. gruptaki 9 hastada dorsal plaklama ve kilitli vidalara ek olarak 2 adet çapraz vida ile augmentasyon yapıldı. Her iki gruptaki hastalarda diğer yumuşak doku ve kemik prensipleri aynı cerrahlar tarafından aynı yöntemlerle yapıldı. 1. gruptaki artrodez yapılan 6 hastanın 3' ünde komplikasyon olarak implant yetmezliği/plak kırılması ve kaynamama görüldü. Çapraz vidalarla augmentasyon yapılan grupta ise implant yetmezliği gelişmedi ve kaynama görüldü. İleri evre halluks rijitus nedeniyle artrodez yapılan hastalarda sıkı fiksasyon gerektiğini ve yalnızca dorsal plaklamanın

implant yetmezliğine yol açabileceğini, 2 adet çapraz vida ile augmentasyon yapılmasının implant yetmezliği riskini azalttığını düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Halluks Rijitus, Artrodez, İmplant Yetmezliği

Augmentation With Cross Screws Reduces the Risk of İmplant Failure in Patients Undergoing Arthrodesis Due to Hallux Rigidus.

Abstract

Hallux rigidus is a disease characterized by pain, dorsiflexion limitation, and dorsal osteophytes that develop due to degenerative arthritis of the 1st Metatarsophalangeal (MTF) joint. Surgical treatment of hallux rigidus varies depending on the patient's age, activity level and expectations from surgical treatment. Surgical procedures such as soft tissue procedures, decompressive osteotomies or celiectomy can be used in the early and middle stages of the disease. Arthrodesis is preferred in stage 3-4 hallux rigidus patients with severe limitation of movement, advanced age of the patient, arthrosis and degenerative changes in the articular cartilage. Arthrodesis requires rigid and compressive fixation. For this purpose, compression screw, dorsal plate, crossed Kirshner wire or headless cannulated screw can be used. There are studies indicating a high rate of nonunion in patients with dorsal plate surgery using locking screws. In our clinic; Fifteen patients aged between 44 and 65 who underwent arthrodesis due to stage 4 hallux rigidus were retrospectively examined.Dorsal plating and locking screws were used for arthrodesis in 6 patients in the 1st group, while augmentation was performed with 2 cross screws in addition to dorsal plating and locking screws in 9 patients in the 2nd group. Other soft tissue and bone procedures were performed by the same surgeons using the same methods in patients in both groups. Implant failure/plate breakage and nonunion were observed as complications in 3 of the 6 patients who underwent arthrodesis in the first group. In the group augmented with cross screws, implant failure did not occur and union was observed. We think that tight fixation is required in patients undergoing arthrodesis due to advanced hallux rigidus and that only dorsal plating may cause implant failure, and augmentation with 2 cross screws reduces the risk of implant failure.

Keywords: Hallux Rigidus, Arthrodesis, İmplant Failure

Makale id= 112

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0227-2953

Helikobakter Pilori Durumunun Safra Kesesi Taşı Üzerine Etkisi

Dr. Selim Doğan[1] , Doç.Dr. Ufuk Oğuz İdiz[1]

[1]istanbul eğitim arastırma hastanesi genel cerrahi

Özet

Giriş: H. Pylori midede yaygın görülmekle birlikte mide dışı lokalizasyonları ve ilişkili hastalıkları araştırılmaktadır. Safra kesesi taşı ile H. Pylori arasında ilişki ile ilgili tartışmalı yayınlar olması sebebiyle, bu çalışmamızda safra kesesi taşı ile safra keselerinde ve midede H. Pylori bulunması arasındaki ilişki araştırılmıştır. Materyal ve Metod: Bu prospektif vaka-kontrol çalışmasına elektif olarak kolesistektomi yapılan hastalar dahil edilmiştir. Kolesistektomi hastalarını, safra kesesi taşı olanlar (n:21) ve pankreas başı malign neoplazmı nedeniyle whipple operasyonu sırasında kolesistektomi yapılanlar (n:12) oluşturmaktadır. Hastalar safra kesesinde H.Pylori bulunmasına göre iki gruba ayrılmıştır. İki gruptaki hastaların yaşı, cinsiyeti, ameliyat öncesinde gastroskopi yapılmışsa patoloji raporu ve mide H. Pylori durumu, intestinal metaplazi, pilorik metaplazi varlığı karşılaştırılmıştır. Sonuçlar: Çalışmaya katılan toplam 33 hastanın ortalama yaşı 51.51±12.50 yıl olup kadın/erkek oranı ise 19/14'dir. Onbir hastada safra kesesinde taş saptanmazken, 22 hastada taş mevcuttur. Safra kesesinde H. Pylori 26 hastada bulunmazken, 7 hastada H. Pylori (+) olarak gelmiştir. Safra kesesinde veya midede H.Pylori (-) ve H.Pylori (+) olan hastalarda safra kesesi taşı bulunması yönünden anlamlı farklılık saptanmazken, mide H. Pylori (+) ile safra kesesi H. Pylori (+) liği arasında anlamlı ilişki gözlenmiştir. Tartışma ve Sonuç: Çalışmamızda hem safra kesesi H. Pylori pozitifliği hem de mide H. Pylori pozitifliği ile safra kesesi taşı arasında ilişki olmaması, literatürün aksine H. Pylorinin safra kesesi taşı gelişiminde rol oynamadığını düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Safra Kesesi Taşı, Helikobakter Pilori, Gastrit

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 51

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0003-7431-1223/0000-0002-9697-8227

Koroner Arter Hastalığı Olan Bireylerde Sağlık Arama Davranışları ve Sağlık Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi

Araştırmacı Tuğba Gökce[1] , Doç.Dr. Neşe Uysal[1]

[1]Amasya Üniversitesi
*Corresponding author: TUĞBA GÖKÇE

Özet

Giriş:Sağlığı koruyucu davranışlar koroner arter hastalığının yönetiminde önemli olmakla birlikte sağlık okuryazarlığı düzeyleri ile yakından ilişkilidir.Günümüzde bireylerin hastalık yönetiminde aktif rol alma istekleri sağlık arama davranışlarına ilgiyi artırmıştır. Amaç:Bu araştırma koroner arter hastalığı olan bireylerde sağlık arama davranışlarının, sağlık okuryazarlık düzeylerinin belirlenmesi ve aralarındaki ilişkinin belirlenmesi amacıyla yapılmıştır. Yöntem:Araştırma tanımlayıcı-kesitsel niteliktedir.Araştırmanın örneklemini bir eğitim araştırma hastanesinin kardiyoloji servisine tanı ve tedavi amacıyla başvuran 100 koroner arter hastası oluşturmuştur.Araştırma verileri tanıtıcı bilgi formu, sağlık okuryazarlığı ölçeği, sağlık arama davranışları ölçekleri kullanılmıştır.Çalışmada girişimsel olmayan klinik araştırmalar etik kurulundan onay ve kurum izni alınmıştır. Bulgular:Çalışmada katılımcıların yaş ortalaması 60,75 ± 8.23,%52'si kadın,%92'si evli,%92'si okuryazar,%83 'ünün çalışmadığı,%80' inin gelir gidere denk olduğu ve %97 'sinin ailesiyle yaşadığı;bireylerin %65'inin koroner arter hastalığına ek kronik hastalığı bulunmakta,%66'sının sürekli kullandığı ilacı bulunmaktadır.Sağlık Arama Davranışı Ölçeği toplam puanlarının 36,20 ± 4,22 olduğu,Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği toplam puanlarının 86,95 ± 14,88 olduğu saptanmıştır. Sağlık Arama Davranışı Ölçeği toplam puanları ile Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği toplam puanları ve tüm alt boyutları arasında anlamlı ilişki olduğu saptanmıştır ($p<0,001$) Sağlık arama davranışı ve sağlık okuryazarlık düzeylerinin cinsiyet ve çalışma durumuna göre anlamlı değişlik göstermediği saptanmıştır($p>0,05$). Sağlık okuryazarlığı ölçeği anlama alt boyutu ile profesyonel sağlık arama davranışlarının kronik hastalık varlığına göre anlamlı farklılık gösterdiği; Sağlık Okuryazarlık Ölçeği alt boyutlarından bilgiye erişim, bilgileri anlama,

değerlendirme, uygulama ve ölçek toplam puanlarının medeni duruma göre anlamlı değişkenlik gösterdiği; Online sağlık arama davranışları ve bilgiye erişim,anlama, değerlendirme ve sağlık okuryazarlığı toplam puanlarının eğitim durumuna göre anlamlı farklılık gösterdiği saptanmıştır.Gelir durumuna göre online sağlık arama davranışı, bilgiye erişim, bilgileri anlama, değer biçme/değerlendirme ve Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği toplam puanlarının anlamlı farklılık gösterdiği saptanmıştır.Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği bilgileri anlama alt boyutu puanlarının ve profesyonel sağlık arama davranışları puanlarının kronik hastalık varlığına göre anlamlı farklılık gösterdiği saptanmıştır. (p<0,05). Sonuç:Sağlık okuryazarlığı puanlarının sağlık arama davranışları puanları ile ilişkili olduğu saptandı,bu alanda yapılacak çalışmaların artırılması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Koroner Arter Hastalığı,sağlık Arama Davranışı, Sağlık Okuryazarlığı

Determınatıon of Health Seekıng Behavıors and Health Lıteracy Levels in Indıvıduals Wıth Coronary Artery Dısease

Abstract

Introduction: Health protective behaviors are important in the management of coronary artery disease and are closely related to health literacy levels. Today, individuals' willingness to take an active role in disease management has increased the interest in health-seeking behaviors. Objective:This study was conducted to determine the health-seeking behaviors and health literacy levels of individuals with coronary artery disease and to determine the relationship between them.Method:The research is descriptive-cross-sectional.The sample of the study consisted of 100 coronary artery disease patients who applied to the cardiology service of a training and research hospital for diagnosis and treatment. Research data introductory information form, health literacy scale, health-seeking behavior scales were used. Approval and institutional permission were obtained from the ethics committee of non-interventional clinical research in the study.Results:The mean age of the participants in the study was 60.75 ± 8.23%, 52% were female, 92% were married, 92% were literate, 83% were unemployed, 80% were equal to income and expenditure, and 97% were living with their families. 65% of the individuals have a chronic disease in addition to coronary artery disease, and 66% of them have drugs that they use constantly. The Health Seeking Behavior Scale total scores are 36.20 ± 4.22, the Health Literacy Scale total scores are 86.95 ± 14, It was determined that 88. A significant correlation was found between Health Seeking Behavior Scale total scores and Health Literacy Scale total scores and all sub-dimensions (p<0.001) It was determined that health-seeking behavior and health literacy levels did not differ significantly according to gender and working status (p>0.05). It was found that the understanding sub-dimension of the health literacy scale and the professional health-seeking behaviors differed significantly according to the presence of chronic disease; Access to information, understanding, evaluating, applying and total scores of the Health Literacy Scale sub-dimensions vary significantly according to marital status; It was determined that online health seeking behaviors and total scores of accessing, understanding, evaluating and health literacy to information differ significantly according to educational status. According to income status, online health seeking behavior, access to information, understanding information, appraisal/evaluation and Health Literacy Scale total scores differed significantly. It was determined that the Health Literacy Scale information

comprehension sub-dimension scores and professional health-seeking behavior scores differed significantly according to the presence of chronic disease($p<0.05$).

Keywords: Coronary Artery Disease, Health Seeking, Health Literacy

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 105

Sözlü Sunum

ORCID ID: Derya Bıçak Ayık: 0000-0001-7040-2732, Derya Akça Doğan: 0000-0003-2366-227X

Kronik Hastalığı Olan Bireylerde Hastalık Bakımı, Hastalık Öz Yönetimi ve Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişki

Dr. Öğretim Üyesi Derya Bıçak Ayık[1] , Dr. Öğretim Üyesi Derya Akça Doğan[2]

[1]Bursa Uludağ Üniversitesi
[2]Mardin Artuklu Üniversitesi
*Corresponding author: Derya Akça Doğan

Özet

Kronik hastalık, genellikle uzun süre devam eden veya ömür boyu süren bir sağlık sorunudur ve dünya genelinde giderek artmaktadır. Kronik hastalığı olan bireylerin tanısı, bakımı ve yönetimi, hemşireler için büyük bir sorumluluk taşır. Bu çalışmanın amacı, kronik hastalığı olan bireylerde hastalık bakımının hastalık öz yönetimi ve psikolojik iyi oluş arasındaki ilişkiyi belirlemektir. Çalışmanın verileri, katılımcıların tanıtıcı özelliklerini içeren form ile Kronik Hastalık Bakımını Değerlendirme Ölçeği, Kronik Hastalık Öz Yönetim Ölçeği ve Psikolojik İyi Oluş Ölçeği'ni içeren anket formu aracılığıyla ile toplandı. Araştırmaya dahil edilen bireylerin çoğunluğu erkek, evli, okur-yazar ve orta düzeyde gelir durumuna sahip idi. Katılımcıların en fazla sahip olduğu kronik hastalıklar sırasıyla diyabetes mellitus, hipertansiyon ve kronik obstrüktif akciğer hastalığıydı. Kronik hastalığı olan bireylerde hastalık bakımı, hastalık öz yönetimi ve psikolojik iyi oluş ile istatiksel olarak anlamlı bir şekilde ilişikliydi ($p<0.001$). Kronik hastalığı olan bireylerin aldıkları bakımdan memnuniyetleri ve kronik hastalık yönetimi arttıkça kronik hastalık öz yönetimi ve psikolojik iyi oluş artmaktadır. Bu bulgular, hemşirelerin kronik hastalık yönetiminde hastaların hastalık bakımını desteklemeleri gerektiğini vurgulamaktadır. Kronik hastalıkla yaşayan bireylerin sağlık deneyimlerini anlamak ve bu deneyimleri iyileştirmek için bireysel ve toplumsal düzeyde daha fazla destek ve kaynak sağlanması önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Kronik Hastalık, Öz Yönetim, Psikolojik İyi Oluş, Hasta Bakımı.

Relationship Between Disease Care, Self-Management and Psychological Well-Being in Individuals With Chronic Disease

Abstract

Chronic disease is often a long-standing or lifelong health problem and is increasing worldwide. The diagnosis, care, and management of individuals with chronic disease is a major responsibility for nurses. The aim of this study is to determine the relationship between disease self-management of disease care and psychological well-being in individuals with chronic disease. The data of the study were collected through a questionnaire including a form containing the descriptive characteristics of the participants and the Patient Assessment of Chronic Disease Care-Patient Form, Chronic Disease Self-Management Scale, and Psychological Well-Being Scale. The majority of the individuals included in the study were male, married, literate, and had a moderate income. The most common chronic diseases of the participants were diabetes mellitus, hypertension, and chronic obstructive pulmonary disease, respectively. Disease care was statistically significantly associated with disease self-management and psychological well-being in individuals with chronic diseases ($p<0.001$). Chronic disease self-management and psychological well-being increased as the satisfaction of individuals with chronic disease with the care they received and chronic disease management increased. These findings emphasize that nurses should support patients' disease care in chronic disease management. It may be recommended to provide more support and resources at the individual and community level to understand the health experiences of individuals living with chronic disease and to improve these experiences.

Keywords: Chronic Disease, Patient Care, Psychological Well-Being, Self-Management.

Makale id= 26

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8716-3472

Kuru Kemiklerde Acetabulum Morfometrisi ve Tiplerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Rabia Taşdemir[1] , Dr. Öğretim Üyesi Rukiye Çiftçi[1]

[1]Gaziantep Islam Science and Technology University
*Corresponding author: RUKİYE ÇİFTÇİ

Özet

Acetabulum morfolojisi total kalça artroplastisi için önemlidir. Acetabulum çapının ve derinliğinin bilinmesi acetabulum kırıklarının cerrahi tedavisi için değerlidir. Bu çalışmanın amacı acetabulum cerrahisinde ve doğumsal acetabulum displazisi tanısında değer taşıyan acetabulum derinliğini, çapını, tipini ve lunatum tiplerini incelemeyi amaçladık. Bu çalışma 59 os coxae üzerinde gerçekleştirildi. Os coxae, sağ ve sol taraf olarak ayrıldıktan sonra her iki tarafta acetabulum'un transfers çapı (TÇ), vertical çapı (VÇ) ve antero-posterior çapı (APÇ) ile incisura acetabuli genişliği (IAG), acetabulum derinliği (AD) dijital kumpas kullanılarak ölçüldü. Acetabulum, kavisli, açılı, düzensiz ve düz olarak dört tip olarak gruplandırıldı. Facies lunata ise anterior ve posteriorda açılı ve yarım ay olarak iki tipe ayrıldı. Çalışmanın sonucunda, TÇ ortalama 55.15±4.66 mm, VÇ 57.17±4.58 mm, APÇ 56.82±4.64 mm, IAG 21.89±4.09 mm, AD 28.25±5.01 mm olarak bulundu. Sağ ve sol taraf ölçümleri karşılaştırıldığında anlamlı bir farklılık görülmedi ($p>0.05$). Acetabulum tipleri incelendiğinde, %37.3 oranında kavisli, %18.6 oranında açılı, %16.9 oranında düzensiz, %27.1 oranında düz tip acetabulum tespit edildi. Facies lunata anterior'da toplamda %84.7 açılı, %15.3 yarım ay tipi tespit edilirken, Facies lunata posterior'da %5.1 açılı, %94.9 yarım ay tipi gözlendi. Bu çalışmada elde edilen sonuçların kalça ameliyatı ve uygun protez seçiminde ortopedistlere, protez tasarımı yapanlara faydalı olacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Acetabulum, Kuru Kemik, Morfometri

Study of Acetabular Morphometrics and Types in Dry Bones

Abstract

Acetabular morphology is crucial for total hip arthroplasty. Knowledge of the acetabular diameter and depth is valuable for the surgical treatment of acetabular fractures. The aim of this study was to investigate the acetabular depth, diameter, type, and lunatum types, which are important in acetabular surgery and the diagnosis of congenital acetabular dysplasia. This study was conducted on 59 os coxae. After separating the os coxae into the right and left sides, the transverse diameter (TD), vertical diameter (VD), and antero-posterior diameter (APD) of the acetabulum, as well as the width of the acetabular notch (AN) and acetabular depth (AD), were measured using a digital caliper on both sides. The acetabulum was categorized into four types: curved, angled, irregular, and flat. The lunatum surface was divided into two types: anteriorly curved and posteriorly curved. In the results of the study, the mean values were found as follows: TD 55.15±4.66 mm, VD 57.17±4.58 mm, APD 56.82±4.64 mm, AN 21.89±4.09 mm, and AD 28.25±5.01 mm. No significant difference was observed when comparing measurements between the right and left sides ($p>0.05$). When examining acetabular types, curved acetabula were observed at a rate of 37.3%, angled at 18.6%, irregular at 16.9%, and flat at 27.1%. For the lunatum surface, 84.7% were anteriorly curved and 15.3% were anteriorly half-moon, while 5.1% were posteriorly curved and 94.9% were posteriorly half-moon. The results obtained in this study are believed to be beneficial for orthopedic surgeons and prosthetic designers in hip surgery and appropriate prosthesis selection.

Keywords: Acetabulum, Dry Bone, Morphometrics

Makale id= 124

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-1097-1172

Malign Biliyer Tıkanıklıkta Uygulanan Perkütan Biliyer Drenaj Sonrası Serum Bilirubin Seviyelerinin Seyri ve İlişkili Etmenler

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Tanyeri[1]

[1]Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, Aydın
*Corresponding author: AHMET TANYERİ

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı, malign biliyer tıkanıklığı olan olgulara uygulanan perkütan biliyer drenaj (PBD) işlemi sonrası serum bilirubin seviyesinde birinci, yedinci ve on dördüncü günde olan değişimi, bu değişimle ilişkili olabilecek faktörleri ve serum bilirubin seviyesi 2 mg/dl'nin altına düşen hasta oranını araştırmaktır. Yöntem: Temmuz 2022-2023 yılları arasında malign biliyer tıkanıklık sebepli PBD uygulanan hastalar retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Toplam 76 hastadan 52'si çalışmaya dahil edilmiştir. Hastaların demografik özellikleri, biliyer tıkanıklığa sebep olan primer malignitesi, biliyer tıkanma seviyesi ile PBD öncesi, PBD sonrası 1. gün, 7. gün ve 14. gün bilirubin seviyeleri kaydedilmiştir. Bilirubin seviyelerinin seyri ve olası prognostik faktörler arasındaki ilişki lojistik regresyon analizi ile araştırılmıştır. Bulgular: Elli iki hastadan 33'ü (%63) erkek 19'u (%37) kadındı. Olguların 24'ünde (%46) klatskin tümörü, 11'inde (%21) pankreas tümörü, 9'unda (%18) safra kesesi tümörü ve 8'inde (%15) diğer tümörler mevcuttu. Malign safra yolu tıkanıklığının 20'si (%38) proksimalde, 17'si (%33) koledok gövdesinde, 15'i (%29) koledok distalinde saptandı. Olguların PBD öncesi ortalama serum bilirubin seviyesi 22,5 mg/dl, PBD sonrası 1. gün 18,1 mg/dl, 7. gün 9,1 mg/dl ve 14. gün 3,2 mg/dl'ydi. Toplam 52 hastanın 39'unda (%75) 14. güne kadar bilirubin seviyesi 2 mg/dl'nin altına düşerken 13'ünde (%25) üzerinde kaldı. Prognostik faktörler içerinden sadece PBD öncesi bilirubin seviyesi ile bilirubin düşüşü arasında ilişki saptandı. Sonuç: Malign biliyer tıkanıklık nedeniyle PBD uygulanan hastaların %75'inde 14 gün içerisinde serum bilirubin değerinin, anti-tümör tedavi uygulanabilecek seviye olan 2 mg/dl'nin altına düştüğü saptanmıştır. Bilirubin düşme seviyesi ile yalnızca PBD öncesi bilirubin seviyesi arasında korelasyon bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Bilirubin, Kemoterapi, Malign Biliyer Tıkanıklık, Perkütan Biliyer Drenaj, Sarılık

Course of Serum Bilirubin Levels After Percutaneous Biliary Drainage for Malignant Biliary Obstruction and Associated Factors

Abstract

Objective: The aim of this study was to investigate the change in serum bilirubin levels on the first, seventh and fourteenth days after percutaneous biliary drainage (PBD) procedure in patients with malignant biliary obstruction, the factors that may be associated with this change and the proportion of patients with serum bilirubin levels below 2 mg/dl. Method: Patients who underwent PBD for malignant biliary obstruction between July 2022 and 2023 were retrospectively evaluated. A total of 52 out of 76 patients were included in the study. Demographic characteristics, primary malignancy causing biliary obstruction, level of biliary obstruction and bilirubin levels before PBD, on day 1, day 7 and day 14 after PBD were recorded. The relationship between the course of bilirubin levels and possible prognostic factors was investigated by logistic regression analysis. Results: Of the fifty-two patients, 33 (63%) were male and 19 (37%) were female. There were 24 (46%) clapskin tumours, 11 (21%) pancreatic tumours, 9 (18%) gallbladder tumours and 8 (15%) other tumours. Malignant bile duct obstruction was found in 20 (38%) proximal, 17 (33%) in the body of the choledochal duct and 15 (29%) in the distal part of the choledochal duct. The mean serum bilirubin level was 22.5 mg/dl before PBD, 18.1 mg/dl on day 1, 9.1 mg/dl on day 7 and 3.2 mg/dl on day 14 after PBD. Bilirubin level decreased below 2 mg/dl until day 14 in 39 (75%) and remained above 2 mg/dl in 13 (25%) of 52 patients. Among the prognostic factors, only bilirubin level before PBD was significantly correlated with bilirubin decrease. Conclusion: In 75% of patients who underwent PBD for malignant biliary obstruction, serum bilirubin level decreased below 2 mg/dl within 14 days, which is the level at which anti-tumour therapy can be administered. There was a correlation between the level of bilirubin decrease and only the pre-PBD bilirubin level.

Keywords: Bilirubin, Chemotherapy, Malignant Biliary Obstruction, Percutaneous Biliary Drainage, Jaundice

Makale id= 22

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-8511-7712

Mena (Middle East North Africa) Ülkelerinin Covid-19 Dönemi Sağlık Harcamaları Etkinliğinin Vza Yöntemiyle İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Fevzi Akbulut[1]

[1]bingöl üniversitesi sağlık bilimleri fakültesi sağlık yönetimi bölümü

Özet

Çin'in Wuhan şehrinde 2019 yılının son aylarında ortaya çıkan ve küresel bir sağlık tehdidine dönüşen Covid-19 salgını, bireylerin yaşam tarzlarından ülkelerin ekonomik durumlarına kadar birçok alanda etkili olmuştur. Covid-19'un en etkili olduğu alan şüphesiz ki sağlık sistemleri olmuştur. Salgının kontrol altına alınmasında neredeyse hemen her ülkenin sağlık sistemi yetersiz kalmış, sağlık çalışanlarının büyük bir bölümünün de hastalıktan etkilenmesiyle ciddi sağlık krizleri ortaya çıkmıştır. Çok sayıda ölümün yaşandığı Covid-19 salgınında sağlık çalışanı sayısı ve hastane kapasitesi başta olmak üzere sağlık sistemlerinin birçok açıdan yetersiz olduğu görülmüştür. Bu çalışmada MENA bölgesi ülkelerinin Covid-19 dönemindeki sağlık harcamalarının etkinliğini ölçmek amaçlanmıştır. Bu doğrultuda bu grupta yer alan 21 ülkenin 2020 yılı verileri kullanılarak üç girdi ve iki çıktı değişkeni yardımıyla Veri Zarflama Analizi yöntemi kullanılmıştır. Çalışmada toplam kişi başına düşen sağlık harcamaları, kişi başına düşen kamu sağlık harcamaları ve kişi başına cepten yapılan sağlık harcamaları girdi ortalama yaşam süresi ve 1.000 doğumda 5 yaş altı ölüm sayısı ise çıktı değişkeni olarak alınmıştır. Çalışmada girdi yönelimli CCR modeli kullanılmıştır. İlk olarak kapsamlı bir literatür taraması ile çeşitli sağlık harcamalarına ilişkin değişkenler belirlenmiştir. Ortadoğu ve Kuzey Afrika'da yer alan 21 MENA bölgesi ülkesinden verilerine ulaşılabilen 16 ülke çalışmaya dâhil edilmiştir. Ülkeler arasındaki aykırı değerleri tespit etmek amacıyla "Mahalanobis Uzaklığı" kullanılmıştır. Mahalanobis skorlarının ki-kare değerleri alınarak aykırı değerler tespit edilmiş ve $p<0,05$ anlamlılık derecesine sahip 2 ülke analizden çıkarılarak 14 ülke analiz edilmiştir. Araştırma verilerinin analizi için R Studio paket programlarından yararlanılmıştır. Araştırma sonucunda, CCR modeline göre toplam etkinlik ortalaması 0,61 olarak bulunmuştur. CCR modeline göre 14 ülkeden 4 ülke etkin olarak tespit edilmiştir. Ülkelerin ölçek etkinlik değerlerine bakıldığında, 9 ülkenin ölçeğe göre azalan, 4 ülkenin ölçeğe göre sabit ve 1 ülkenin de ölçeğe göre artan getiriye sahip

olduğu görülmüştür. Son olarak süper etkinlik değerlerine bakıldığında, etkin ülkeler arasında en etkin ülkenin Umman olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Sağlık Harcamaları, Veri Zarflama Analizi, Verimlilik

Investigation of Health Expenditure Efficiency of Mena Countries in the Covid-19 Period by Dea Method

Abstract

The Covid-19 pandemic, which emerged in Wuhan, China in the last months of 2019 and turned into a global health threat, has had an impact on many areas from individuals' lifestyles to the economic situation of countries. The area where Covid-19 has been most effective has undoubtedly been health systems. The health system of almost every country was inadequate in controlling the outbreak, and serious health crises emerged as a large part of healthcare workers were also affected by the disease. During the Covid-19 pandemic, which caused many deaths, it was observed that health systems were inadequate in many aspects, especially the number of health workers and hospital capacity. This study aims to measure the efficiency of health expenditures of MENA region countries during the Covid-19 period. In this direction, Data Envelopment Analysis method was used with the help of three input and two output variables using the 2020 data of 21 countries in this group. In the study, total health expenditures per capita, public health expenditures per capita and out-of-pocket health expenditures per capita were taken as input variables and life expectancy and under-5 mortality per 1,000 births as output variables.Input-oriented CCR model is used in the study. First, variables related to various health expenditures were identified through a comprehensive literature review. Of the 21 MENA region countries in the Middle East and North Africa, 16 countries whose data were available were included in the study. "Mahalanobis Distance" was used to identify outliers between countries. Outliers were identified by taking the chi-square values of Mahalanobis scores and 14 countries were analyzed by excluding 2 countries with $p<0.05$ significance level from the analysis. R Studio package programs were used for the analysis of the research data. As a result of the research, the average total efficiency according to the CCR model was found to be 0.61. According to the CCR model, 4 countries out of 14 countries were found to be efficient. When the scale efficiency values of the countries are analyzed, it is seen that 9 countries have decreasing returns to scale, 4 countries have constant returns to scale and 1 country has increasing returns to scale. Finally, when the super efficiency values are analyzed, it is seen that Oman is the most efficient country among the efficient countries.

Keywords: Covid-19, Health Expenditures, Data Envelopment Analysis, Efficiency

Makale id= 151

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-1311-6892

Metabolik Sendromlu Bireylerde Il-37 Seviyesinin Araştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Elgün[1]

[1]Biruni Üniversitesi

Özet

Genel Bilgi: Metabolik sendrom, insülin direnciyle başlayan abdominal obezite, glukoz intoleransı veya diabetes mellitus, dislipidemi, hipertansiyon ve koroner arter hastalığı (KAH) gibi sistemik bozuklukların birbirine eklendiği ölümcül bir endokrinopatidir. Metabolik sendrom ayrıca insülin direnci sendromu, sendrom X, polimetabolik sendrom, ölümcül dörtlü ve uygarlık sendromu gibi farklı terimlerle de tanımlanmaktadır. Deneysel modeller ile metabolik sendromlu insanlar ve hayvanlardan elde edilen bilimsel sonuçlar, metabolik sendromun etiyopatogenezinde sitokinlerin rol oynadığını göstermektedir. Hücrelereden serbest bırakılan sitokinler, yağ asitleri, serbest radikaller ve diğer faktörler, tüm doku ve hücrelerin immünolojik aktivitesini etkiler. Bilimsel çalışmalar, metabolik sendromla ve metabolik sendromun bileşenleri ile ilişkili başlıca sitokinlerin; tümör nekroz faktör alfa (TNF-α), IFN-γ, IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12, IL-18, IL-21 ve IL-33 olduğunu göstermektedir. IL-37, IL-1 ailesinin 7 numaralı üyesi (IL-1F7) olup antiinflamatuvar bir sitokindir. Amaç: Yeni tanımlanan ve hastalıklar ile ilişkisi henüz tam netleşmemiş olan IL-37'nin metabolik sendrom tanılı bireylerde bu çalışma ile ele alınacak olması çalışmanın özgünlüğünü oluşturmaktadır. Planlanan bu çalışma ile metabolik sendrom tanılı bireylerde IL-37 düzeyindeki değişimin belirlenmesi amaçlanmıştır. Materyal Metod: Biruni Üniversitesi Endokrinoloji polikliniğine başvuran 25-65 yaş aralığında 20 kontrol ve 20 metabolik sendromlu bireylerin plazmalarındaki IL-37 düzeyleri "Enzime bağlı immünosorbent test (ELISA)" kiti ile analiz edildi. Hasta ve kontrol gurubunda benzer yaş grubundaki bireyler çalışmaya dahil edildi.Tüm istatistik analizler GraphPad Prism 9.1.1 yazılımı kullanılarak gerçekleştirildi. Bulgular: Hasta grubunun vücut kitle indeksi (VKI) 27.54 ± 2.96 kg/m2 iken, kontrol grubunda 20.88 ± 3.1 kg/m2 idi. Metabolik sendromlu hasta grubunda, IL-37 seviyesinin kontrol grubuna göre anlamlı düzeyde yüksek olduğu bulundu ($p<0.05$). Tartışma: Literatürde metabolik sendromun IL-37 ile ilgili enflamasyon sürecini açıklayacak düzeyde çalışma olmadığı tespit edilmiştir. Bu alanda daha geniş örneklem büyüklüğüne ve daha fazla parametre ile multidisipliner çalışmaya ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Metabolik Sendrom, İnsülin Direnci, Il-37, Il-1f7, Antiinflamatuar

Investigation of Il-37 Level in Individuals With Metabolic Syndrome

Abstract

General Information: Metabolic syndrome is a fatal endocrinopathy that begins with insulin resistance and is accompanied by systemic disorders such as abdominal obesity, glucose intolerance or diabetes mellitus, dyslipidemia, hypertension and coronary artery disease (CAD). Metabolic syndrome is also described by different terms such as insulin resistance syndrome, syndrome X, polymetabolic syndrome, fatal quadruple, and civilization syndrome. Scientific results obtained from experimental models and humans and animals with metabolic syndrome show that cytokines play a role in the etiopathogenesis of metabolic syndrome. Cytokines, fatty acids, free radicals and other factors released from cells affect the immunological activity of all tissues and cells. Scientific studies have shown that the main cytokines associated with metabolic syndrome and its components; tumor necrosis factor alpha (TNF-α), IFN-γ, IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-7, IL-8, IL-10, IL-12, IL-18, IL-21 and It shows that it is IL-33. IL-37 is the 7th member of the IL-1 family (IL-1F7) and is an anti-inflammatory cytokine. Purpose: The uniqueness of this study is that IL-37, which is newly identified and its relationship with diseases has not yet been fully clarified, will be addressed in this study in individuals diagnosed with metabolic syndrome. With this planned study, it was aimed to determine the change in IL-37 level in individuals diagnosed with metabolic syndrome. Material and Method: IL-37 levels in the blood serum of 20 controls and 20 individuals with metabolic syndrome, aged 25-65 years, who applied to the Biruni University Endocrinology outpatient clinic, were analyzed with the "Enzyme-linked immunosorbent test (ELISA)" kit. Individuals of similar age groups in the patient and control groups were included in the study. All statistical analyzes were performed using GraphPad Prism 9.1.1 software. Results: While the body mass index (BMI) of the patient group was 27.54 ± 2.96 kg/m2, it was 20.88 ± 3.1 kg/m2 in the control group. In the patient group with metabolic syndrome, IL-37 level was found to be significantly higher than the control group ($p<0.05$). Discussion: It has been determined that there is no sufficient study in the literature to explain the IL-37-related inflammatory process of metabolic syndrome. There is a need for a larger sample size and multidisciplinary study with more parameters in this area.

Keywords: Metabolic Syndrome, İnsulin Resistance, Il-37, Il-1f7, Anti-Inflammatory

Makale id= 13

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Obez ve Normal Kilolu Çocuklardaki Vitamin B12 Değerlerinin Karşılaştırılması, Tek Merkez Deneyimi

Dr. Öğretim Üyesi Betül Orhan Kılıç[1]

[1]Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk sağlığı ve Hastalıkları

Özet

Giriş: Obezite beraberinde ciddi birçok metabolik sorunu getiren ciddi bir halk sağlığı sorunudur. Yapılan birtakım araştırmlaar obez çocuklarda vitamin ve mineral eksikliğinin sıklığındaki artışı göstermektedir. Araştırmamızda polikliniğimize başvurmuş olan obez ve normal kilolu çocuklardaki vitamin B12 değerlerinin karşılaştırılması hedeflendi. Method: Araştırmamıza pediatri polikliniğimizde vitamin B12 değeri bakılan sağlam çocuklar ve obez çocuklar dahil edildi. Kronik hastalığı olanlar, dosya kayıtları eksik olanlar, kilosu normal ve obez grubua girmeyen çocuklar araştırmaya dahil edilmedi.Vitamin B12 değeri 300 ng/L ve üzerindeki değerler normal vitamin B12 değerli, altındaki dğeerler ise düşük olarak değerlendirildi. Bulgular: Araştırmamıza ortalama yaşları 10.3±2.7 olan toplam 123 çocuk (46'sı normal kilolu, 77'si obez) dahil edilmiştir. Obez ve normal kilolu olan çocukların cinsiyet ve yaş dağılımları benzerdi ($p>0.05$). Obez çocukların ortalama vitamin b12 değerleri 354.2 ±155.1 iken; normal kilolu çocukların 396.1 ±146.6 idi ($p=0.044$). Obezlerin %39'unda vitamin B12 eksikliği spatnırken; norml kilolu çocukların %15.2'sinde vitamin B12 eksikliği saptanmıştır ($p<0.001$) Sonuçlar: Araştırmamızda obez çocuklarda artmış B12 eksikliği gösterilmiştir. Bu açıdan obez çocukların rutin sağlam çocuk kontrollerinde vitamin B12 eksikliği açısından da değerlendirilmesinin önemi vurgulanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Obez, Normal Kilolu, Vitamin B12, Eksikliği

Comparison of Vitamin B12 Levels in Obese and Normal Weight Children: A Single-Center Experience

Abstract

Background: Obesity is a significant public health concern associated with various metabolic disorders. Studies have suggested that obese children may be at a higher risk of vitamin and mineral deficiencies. The objective of this study was to compare the vitamin B12 levels between obese and normal-weight children attending our outpatient clinic. Methods: We included healthy children and obese children who underwent vitamin B12 testing at our pediatric outpatient clinic. Children with chronic diseases, incomplete medical records, normal weight, or not meeting the criteria for obesity were excluded. Vitamin B12 levels of 300 ng/L and above were considered normal, while values below were classified as low. Results: A total of 123 children (46 normal weight, 77 obese) with a mean age of 10.3±2.7 years were included in the study. The distribution of gender and age was similar between the obese and normal weight groups ($p>0.05$). The mean vitamin B12 levels were 354.2±155.1 ng/L in obese children and 396.1±146.6 ng/L in normal-weight children ($p=0.044$). Vitamin B12 deficiency was observed in 39% of obese children compared to 15.2% of normal-weight children ($p<0.001$). Conclusion: Our study demonstrated a higher prevalence of vitamin B12 deficiency in obese children. Therefore, it is important to screen obese children for vitamin B12 deficiency during routine health assessments.

Keywords: Obesity, Normal Weight, Vitamin B12, Deficiency.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 98

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0009-3569-6873

Ortaokul Öğrencilerinin Çevre Sorunlarına Yönelik Tutum Düzeyleri ile Okul Yaşam Kaliteleri Arasındaki İlişki

Dr. Öğretim Üyesi Semra Kocataş[1] , Şeyda Kara[2]

[1]Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilimdalı
[2]Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Halk Sağlığı Hemşireliği Yüksek Lisans Öğrencisi
*Corresponding author: Şeyda Kara

Özet

Araştırma ortaokul öğrencilerinin çevre sorunlarına yönelik tutum düzeyleri ile okul yaşam kaliteleri arasındaki ilişkiyi belirlemek amacıyla yapılmıştır. Öğrencilerin çevresel tutum ölçeği toplam puan ortalamaları 87.28±15.30 ve okul yaşam kalitesi ölçeği toplam puan ortalamaları ise 99.74±15.66 olup çevresel tutumlarının ve okul yaşam kalitelerinin orta düzeyde olduğu belirlenmiştir. Öğrencilerin okul yaşam kalitesi ve çevre tutum ölçeği toplam puan ortalamaları arasında pozitif yönde anlamlı bir ilişki bulunmuş olup öğrencilerin okul yaşam kalitesi düzeyleri arttıkça çevre tutum düzeylerinin de arttığı ortaya çıkmıştır ($p<0.05$). Kız olan, okul başarısı yüksek olan, anne ve babasının eğitim düzeyi yükseköğretim olan, anne ve babası çalışan, ailesinin geliri giderinden fazla olan, çekirdek aile tipine sahip olan ve okul başarısı yüksek olan öğrencilerin çevre tutum ve okul yaşam kalitesi ölçeği puan ortalamalarının anlamlı olarak daha yüksek olduğu belirlenmiştir ($p<0.05$). Çevre eğitimi alan, ailesinde çevre konusu konuşulan, çevre konuları ilgisini çeken, insanların ve sağlık çalışanlarının çevreye duyarlı olması gerektiğini düşünen, okullarında çevre eğitimine önem verilen öğrencilerin çevre tutum ve okul yaşam kalitesi ölçeği puan ortalamalarının anlamlı olarak daha yüksek olduğu belirlenmiştir ($p<0.05$). Araştırma bulguları, öğrencilerde okul yaşam kalitesi düzeylerinin artırılmasının onların çevre tutumları üzerinde etkili olduğunu ortaya koymaktadır. Okul müfredat programlarında çevre, çevre sağlığı, yaşam kalitesi ile ilgili konulara ağırlık verilmesi, özellikle erkek olan, sosyoekonomik düzeyi düşük olan ve okul başarısı düşük-orta düzeyde olan öğrencilerin çevre bilinci ve duyarlılığı geliştirmeleri ve çevreye yönelik doğru tutum ve davranışlar sergilemeleri

için genelde sağlık çalışanları, özelde ise okul sağlığı hemşireleri tarafından eğitim ve danışmanlık yoluyla desteklenmeleri önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Ortaokul Öğrencisi ve Çevre, Çevre Tutumları, Okul Yaşam Kalitesi, Okul Hemşireliği.

The Relationship Between Attitudes to Environmental Problems and Their School Quality of Life of Secondary School Students

Abstract

The research was conducted to determine the relationship between secondary school students' attitude levels towards environmental problems and their quality of school life. The students' environmental attitude scale total score average was 87.28±15.30 and their school life quality scale total score average was 99.74±15.66, and it was determined that their environmental attitudes and school life quality were at a medium level. A positive significant relationship was found between the students' school life quality and environmental attitude scale total score averages, and it was revealed that as the students' school life quality levels increased, their environmental attitude levels also increased ($p<0.05$). Environmental attitude and school life quality scale average scores of students who are female, have high school success, whose parents have higher education, have working parents, whose family's income is more than their expenses, have a nuclear family type and have high school success are significantly higher. It was determined to be high ($p<0.05$). It was determined that the environmental attitude and school life quality scale average scores of students who received environmental education, who talked about environmental issues in their families, who were interested in environmental issues, who thought that people and healthcare professionals should be environmentally sensitive, and whose schools gave importance to environmental education were significantly higher ($p<0.05$). . Research findings reveal that increasing students' quality of school life levels has an impact on their environmental attitudes. In school curricula, emphasis should be placed on issues related to the environment, environmental health, and quality of life; students, especially those who are male, have a low socioeconomic level, and have low-medium school success, should be encouraged to develop environmental awareness and sensitivity, and to display correct attitudes and behaviors towards the environment. In particular, it may be recommended that they be supported by school health nurses through training and consultancy

Keywords: Secondary School Student and Environment, Environmental Attitudes, School Life Quality, School Nursing.

Makale id= 57

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0008-3181-6092

Pediatri Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Ağrıya Yönelik Bilgi ve Tutumları

Dr. Öğretim Üyesi Şeyda Binay Yaz[1] , Ülkü Özer[1]

[1]İzmir Bakırçay Üniversitesi

Özet

AMAÇ: Bu çalışmanın amacı; pediatri kliniklerinde çalışan hemşirelerin ağrıya yönelik bilgi ve tutumlarını değerlendirmektir. YÖNTEM: Araştırmanın tasarımında nicel ve nitel yöntemlerin birlikte kullanıldığı mix-metod yöntemi kullanılmıştır. Araştırmanın örneklemini Türkiye'de bir üniversite hastanesinin pediatri kliniklerinde çalışan 77 hemşire oluşturmuştur. Veriler 22 Aralık 2021-25 Nisan 2022 tarihleri arasında, hemşire tanıtıcı bilgi formu, metafor soru formu ve Pediatrik Ağrı Bilgi ve Tutum Ölçeği kullanılarak yüz-yüze toplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde IBM SPSS-26 programı kullanılarak tanımlayıcı istatistiksel analizler ve ağrı kavramı için metafor analizi kullanılmıştır. BULGULAR: Araştırmaya katılan hemşirelerin yaş ortalaması 27.22±4.04 olup %87'si kadın, %61'i lisans mezunudur. Hemşirelerin %53.2'sinin 1-5 yıl arası çalışma öyküsü, %57.1'nin ise 1-5 yıl arasında çocuk kliniklerinde çalışma öyküsü bulunmakta ve %62.3'ü çocuk servislerinde çalışmayı istemektedirler. Hemşirelerin pediatrik ağrı bilgi ve tutum ölçeğinden aldıkları puan ortalaması 32.74±17.14 olup orta düzeyin altında olduğu saptanmıştır. Ağrı kavramı ile ilgili algıları incelendiğinde 40 metafor üretildiği ve üretilen metaforların olumsuz olduğu tespit edilmiştir. SONUÇLAR: Pediatri kliniklerinde çalışan hemşirelerin ağrı değerlendirme yöntemlerini kullansalar da pediatrik ağrıya yönelik bilgi düzeyleri ve tutumlarının düşük olduğu bulunmuştur. Fakat ağrı kavramına yönelik yapılan metafor analizinde ağrıyı tanımlamada zorlanmadıkları ve metafor üretebildikleri sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ağrı, Çocuk, Hemşire, Metafor, Pediatrik Hasta.

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 47

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-1448-5486

Radius Alt Uç Kırıklarının Cerrahi Tedavisinde Radyolojik Belirteçler, 5 Yıllık Takip

Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yurten[1]

[1]Elazığ Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Hakan Yurten

Özet

AMAÇ Radius alt uç kırıkları Ortopedi polikliniğinde sık karşılaşılan kırıklardan biridir. Tedavisi kırığın şekline göre konservatif yada cerrahi olabilmektedir. Bu çalışmanın amacı radius alt uç kırığı tanısı ile opere edilen hastaların ameliyat sonrası yapılan rayolojik ölçümlerin uzun dönem klinik sonuçlara etkisini incelemektir. YÖNTEM 2015-2017 yılları arasında hastanemizde radius alt uç kırığı tanısı ile opere edilen hastalar çalışmaya dahil edilmiştir. Takip süresi 5 yılın altında olan veya veri tabanında bilgilerinde eksiklik olan hastalar çalışma dışında bırakılmıştır. Kırıkların sınıflandırılmasında Frykmann sınıflandırılması kullanılmıştır. Diğer değişkenler; dorsal açılanma, volar tilt, radial uzunluk, radial inklinasyon olarak belirlenmiştir. Klinik sonuçlara etkisini değerlendirebilmek için hastaların son poliklinik kontrolünde Gardland, Mayo, Dash ve Jupiter artroz skorlaması kullanılmıştır. Elektronik el dinamometresi ile kavrama kuvvetleri bilateral değerlendirilmiştir. BULGULAR 35 Kadın 39 Erkek olmak üzere toplamda 74 hasta çalışmaya dahil edilmiştir. Hastaların yaş ortalaması 53.07±12.46 dır. Hastalar arasında en sık Frykmann Tip 8 (21 hasta, %28.4) tespit edilmiştir. Ameliyat sonrası çekilen grafilerde volar tilt ortalama 16,65 ±8.95, radial inklinasyon 14,64±6.56 olarak ölçülmüştür. İstatistiksel olarak klinik skorlar ile Volar tilt ve radial inklinasyon arasında anlamlı ilişki tespit edilmiştir ($p<0.05$). Radial uzunluk ve Dash skorları arasında anlamlı ilişki tespit edilmemiştir ($p>0.05$). SONUÇ Radius alt uç kırıklarının cerrahi tedavisinde uzun dönem iyi sonuç elde edilebilmesi için radyolojik belirteçlere dikkat edilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Radius Alt Uç Kırığı, Volar Tilt, Frykmann Sınıflaması

Abstract

INTRODUCTION Distal radius fractures are one of the most common fractures in orthopedics outpatient clinic. Treatment of these fractures can be conservative or surgical, depending on the type of fracture. The aim of this study is to examine the effect of postoperative radiological measurements on long-term clinical outcomes of patients who were operated with the diagnosis of distal radius fracture. METHOD Patients who were operated with the diagnosis of distal radius fracture in our hospital between 2015-2017 were included in the study. Patients with a follow-up period of less than 5 years or missing information in the database were excluded from the study. Frykmann classification was used in the classification of fractures. Other variables; dorsal angulation, volar tilt, radial length, and radial inclination were determined. Gardland, Mayo, Dash and Jupiter arthrosis scoring were used in the last outpatient control of the patients to evaluate the effect on clinical outcomes. Grip strengths were evaluated bilaterally with an electronic hand dynamometer. RESULTS A total of 74 patients, 35 female and 39 male, were included in the study. The mean age of the patients was 53.07±12.46. Frykmann Type 8 (21 patients, 28.4%) was the most common among the patients. The mean volar tilt was 16.65 ± 8.95 and the radial inclination was 14.64 ± 6.56 in the radiographs taken after the surgery. A statistically significant correlation was found between clinical scores and Volar tilt and radial inclination ($p<0.05$). No significant correlation was found between radial length and Dash scores ($p>0.05$). CONCLUSION Radiological measurements should be considered in order to obtain good long-term results in the surgical treatment of distal radius fractures.

Keywords: Distal Radius Fracture, Volar Tilt, Frykmann Classification

Makale id= 73

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-4245-1163

Santral Venöz Kataterin Sol Aksiller Vene Malpozisyonu : Olgu Sunumu

Dr. Öğretim Üyesi İlker Yıldırım[1]

[1]Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.

Özet

Santral venöz kanülasyon (SVK) uygulamaları, yoğun bakım ünitelerinde uzun süre takip edilen özellikle geniş damar yolu gereksinimi olan ve ayrıca damar yolu açılması zor veya başarısız olan hastalarda intravenöz mayi, ilaç, kan ürünleri, parenteral nütrisyon ve kemoterapi ilaçlarının infüzyonu için sıkça kullanılan küçük ama çok önemli bir cerrahi girişimdir. Bu girişim esnasında en sık kataterin malpozisyonu olmak üzere çeşitli komplikasyonlarla karşılaşılabilinir. SVK uygulanırken veya sonrasında herhangi bir görüntüleme yöntemi kullanılmadığında malpozisyonlar gözden kaçabilir. Bu malpozisyonlar hem hastaların takip ve tedavilerinde hatalara ve zaman kaybına neden olabilir, hem de ciddi komplikasyonlara yol açabilirler. Bu nedenlerle erken farkına varılmaları önemlidir. Son zamanlarda ultrason eşliğinde daha komplikasyonsuz bir şekilde SVK uygulaması artmıştır. Ancak uygulama sırasında kateter ucunu doğrudan görebilme imkanı olmadığı için bizim olgumuzda olduğu gibi işlem sonrasında posterior-anterior (P-A) akciğer grafisi çekilmesi önemini korumaktadır.

Anahtar Kelimeler: Santral Venöz Katater, Malpozisyon, Ultrason, Pa Akciğer Grafisi, Aksiller Ven

Makale id= 92

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7601-1836

Selenyumun Larinks Kanseri Hücrelerinde Trpm2 Kanal Aktivasyonunu ve Kalsiyum Aracılı Apoptotik Hücre Ölümünü Üzerine Etkileri

Dr. Öğretim Üyesi Özlem Ceren Günizi[1] , Doç.Dr. İshak Suat Övey[1]

[1]Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi

Özet

Amaç: Setuksimab larenks kanserinde yaygın olarak kullanılan kemoterapötik bir ajandır. Selenyumun antioksidan bir molekül olmasının yanı sıra bazı kemoterapötiklerin etkisini artırdığı da düşünülmektedir. Setixumab ve düşük doz selenyum uygulamasının TRPM2 kanal aktivasyonuna etkisini araştırmayı amaçladık. Gereç ve Yöntem: Larinks kanseri hücrelerinin (Hep-2) kültürü yapıldı ve hücreler yedi ana gruba ayrıldı. İlgili deneylerde TRPM2 kanallarının aktivasyonu ve inaktivasyonu için gruplardaki hücreler kümen hidroperoksit ile uyarılmış ve antranilik asit ile inhibe edilmiştir. Çalışma sonunda sitosolik kalsiyum, apoptoz, hücre içi reaktif oksijen, mitokondriyal depolarizasyon, kaspaz 3, kaspaz 9 ve IHC seviyelerini ölçtük. Bulgular: Kanser hücrelerinde apoptoz, hücre içi kalsiyum, ROS ve Kaspaz 3 ve 9 düzeyleri Setiksumab+Se grubuna göre anlamlı düzeyde arttı ($p<0.001$). TRPM2 kanal inhibitörü antranilik asit kullanımı ilgili gruplarda apoptoz derecesini anlamlı derecede azalttı ($p<0.05$ ve $p<0.001$). Sonuç: Cetixumabın larinks kanseri hücreleri üzerindeki apoptotik etkilerinin doğrudan TRPM2 kanalları ile ilişkilidir. Selenyum uygulaması TRPM2 kanalları yoluyla apoptozu ve setiksumabın apoptotik etkisini azalttığı görüldü. Selenyumun (Se) apoptoz ve TRPM2 kanalları yoluyla Ca2+ girişinde düzenleyici rollerini gözlemledik.

Anahtar Kelimeler: Setiksumab, Larinks Kanseri, Hücre Kültürü, Selenyum.

Selenium Reduce the Trpm2 Channel Activation and Calcium Mediated Apoptotic Cell Death in Larynx Cancer Cells

Abstract

Objective: Cetuximab is a widely used chemotherapeutic agent in laryngeal cancer. Selenium is thought to increase the effect of some chemotherapeutics as well as being an antioxidant molecule. We aimed to investigate the effect of cetixumab and low-dose selenium administration on TRPM2 channel activation. Material and Methods: Human laryngeal cancer cells (Hep-2) were cultured and cells were divided into seven main groups. Cells in the groups were stimulated with cumene hydroperoxide and inhibited with antranilic acid in related experiments for activation and inactivation of TRPM2 channels, respectively. We measured cytosolic calcium, apoptosis, intracellular reactive oxygene, mitochondrial depolarization, caspase 3, caspase 9 and IHC levels. Results: The levels of apoptosis, intracellular calcium, ROS and Caspase 3 and 9 levels in cetixumab group were significantly increased in cancer cells compared to the cetixumab+Se group ($p<0.001$). The use of TRPM2 channel inhibitor anthranilic acid significantly reduced the degree of apoptosis in the related groups ($p<0.05$ and $p<0.001$). Conclusion: The apoptotic effects of cetixumab on larynx cancer cells were directly related to TRPM2 channels, selenium administration decreased apoptosis through TRPM2 channels and reduced apoptotic effect of cetixumab. We observed regulator roles of selenium (Se) on apoptosis and Ca^{2+} entry through TRPM2 channels.

Keywords: Cetixumab, Larynx Cancer, Cell Culture, Selenium.

Makale id= 160

Sözlü Sunum

ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3890-2088

Shsy-5y Hücre Hattında Bromelainin Anti-Kanser Özelliklerinin Araştırılması

Arş.Gör.Dr. Hasan Ulusal[1]

[1]Gaziantep Üniversitesi Tıbbi Biyokimya
*Corresponding author: Hasan Ulusal

Özet

Nöroblastoma, adrenal medulla veya paraspinal dokudan kaynaklanan sempatik sinir sisteminin çocukluk çağı kanseridir. Çocukluğun ilk yıllarında en çok görülen ölümcül kanser türlerindendir. Bromelain ananastan elde edilen preteolitik özelliklere sahip bir maddedir. Anti-inflamatuvar, immunomodülatör, antioksidant, antikanserojen gibi benzersiz etkilerinden dolayı yüzyıllardır geleneksel tıpta ve beslenmede kullanılmaktadır. Biz bu çalışmada nöroblastoma SHSY-5Y hücre hattında bromelainin anti kanser özelliklerini araştırdık. Bu amaçla SHSY-5Y hücrelerinden 96'lı platelere 5 bin adet ekilip %5 CO2, %95 nem ve 37 oC şartlarında 24 saat inkübe edilip çeşitli konsantrasyonlarda hazırlanmış bromelain çözeltileri (500, 400, 300, 200, 100, 75, 50, 25 ve 10 µg/mL) eklendi. 24 ve 48 saatlik inkübasyon süreleri sonunda CCK8 reaktifi eklenerek hücre canlılık testi uygulandı. Reaktif eklendikten 2,5 saat sonra 450 nm'de absorbans değerleeri okundu. Hücrelerin yarısını öldüren bromelain dozu (IC50) değeri Graphad Prism 10.0.2 kullanılarak hesaplandı. Yapılan hesaplama sonucunda bromelain IC50 değerleri 24 ve 48 saat için %95 güven aralığında 64,21 µg/mL ve 52,37 µg/mL bulundu. Yapılan bu çalışmada bromelainin önemli bir çocukluk çağı kanseri olan SHSY-5Y hücrelerinde sitotoksik etkileri olduğu bulundu. Elde edilen bulgular bromelainin çocukluk çağı kanserlerinden olan nöroblostomada tedavide tamamlayıcı olarak kullanılabileceğini göstermektedir. Daha ileri çalışmalar ile bromelainin kanser ilaçlarıyla kombinasyonları yapılarak apoptotik yolakların incelenmesiyle etki mekanizmaları daha iyi aydınlatılabilir.

Anahtar Kelimeler: Bromelain, Shsy-5y Hücre Hattı, Nöroblastoma, Cck8

Investigation of Anti-Cancer Properties of Bromelain in Shsy-5y Cell Line

Abstract

Neuroblastoma is a childhood cancer of the sympathetic nervous system that arises from the adrenal medulla or paraspinal tissue. It is one of the most common deadly cancer types in the first years of childhood. Bromelain is a substance with proteolytic properties obtained from pineapple. It has been used in traditional medicine and nutrition for centuries due to its unique effects, such as anti-inflammatory, immunomodulator, antioxidant, and anticarcinogenic. In this study, we investigated the anticancer properties of bromelain in the neuroblastoma SHSY-5Y cell line. For this purpose, 5 thousand SHSY-5Y cells were planted on 96-cell plates and incubated for 24 hours under 5% CO2, 95% humidity, and 37 oC conditions, and bromelain solutions prepared at various concentrations (500, 400, 300, 200, 100, 75, 50, 25 and 10 µg/mL) was added. At the end of the 24 and 48-hour incubation periods, CCK8 reagent was added, and cell viability test was performed. Absorbance values were read at 450 nm 2.5 hours after adding the reagent. The bromelain dose (IC50) value that killed half of the cells was calculated using GraphPad Prism 10.0.2. As a result of the calculation, bromelain IC50 values were found to be 64.21 µg/mL and 52.37 µg/mL with a 95% confidence interval for 24 and 48 hours. This study found that bromelain had cytotoxic effects on SHSY-5Y cells, a vital childhood cancer. The findings show that bromelain can be used as a complementary treatment for neuroblastoma, a childhood cancer. With further studies, the mechanisms of action of bromelain can be better clarified by combining it with cancer drugs and examining apoptotic pathways.

Keywords: Bromelain, Shsy-5y Cell Line, Neuroblastoma, Cck8

Makale id= 132

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-0994-3254

Şizofreni Hastalarında İçselleştirilmiş Damgalama, Yaşam Kalitesi ve Mutluluğun İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Eda Ay[1] , Dr. Öğretim Üyesi Kübra Kayaoğlu [2]

[1]Atatürk Üniversitesi
[2]Turgut Özal Üniversitesi

Özet

Amaç: Bu araştırma şizofreni hastalarında içselleştirilmiş damgalama, yaşam kalitesi ve mutluluk düzeylerinin karşılaştırılması amacıyla yapılmıştır. Materyal metod: Tanımlayıcı ve ilişkisel araştırma deseni kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini çalımanın yapıldığı süre içerisinde Türkiye'nin doğusunda bulunan bir hastanenin psikiyatri polikliniğine başvuran ve DSM-5 tanı kriterlerine göre şizofreni tanısı alan hastalar oluşturmuş, araştırmaya katılmayı kabul eden gönüllü 87 hasta çalışmanın örneklemini oluşturmuştur. Verilerin toplanmasında; kişisel bilgi formu, ruhsal hastalıklarda içselleştirilmiş damgalanma ölçeği (RHİDÖ) ve Yaşam Kalitesi (YKÖ) Öznel Mutluluk Ölçeği (ÖMÖ) kullanılmıştır. Bulgular: Hastaların RHİDÖ, YKÖ alt boyutları ve ÖMÖ aldıkları puan ortalamalarına bakıldığında; hastaların bütün boyutlarda orta düzeyin üzerinde içselleştirilmiş damgalanma algıladıkları; genel olarak yaşam kalitelerinin orta düzeyde olduğu (ulusal çevre alanı ortalamasının en yüksek, sosyal alan puan ortalamasının ise en düşük olduğu), öznel mutluluk ölçeği puan ortalamalarının 13.02±5.53 olduğu sonucuna ulaşılmıştır. ÖMÖ puan ortalaması ile RHİDÖ toplam puanı arasında güçlü ve negatif yönde, ÖMÖ ile YKÖ bedensel, ruhsal, sosyal ve ulusal çevre alanı ile güçlü ve pozitif yönde bir ilişki tespit edilmiştir. Sonuç ve Öneriler : Hastaların öznel mutluluk puan ortalaması arttıkça içsel damgalanma puan ortalamasının azaldığı, yaşam kalitesi puan ortalamsının arttığı tespit edilmiştir. Şizofreni hastalarında mutluluğu arttırmaya yönelik klinik araştırmalar yapılması önerilir.

Anahtar Kelimeler: İçselleştirilmiş Damgalanma, Mutluluk, Yaşam Kalitesi, Şizofreni

Investıgatıon of Internalızed Stıgma, Qualıty of Lıfe and Happıness in Schızophrenıa Patıents

Abstract

Objective: This study was conducted to compare the levels of internalized stigma, quality of life and happiness in patients with schizophrenia. Material method: Descriptive and relational research design was used. The population of the study consisted of patients who applied to the psychiatry outpatient clinic of a hospital in eastern Turkey during the study period and were diagnosed with schizophrenia according to the DSM-5 diagnostic criteria. In data collection; Personal information form, internalized stigmatization scale in mental illnesses (ISMI), World Health Organization Quality-of-Life Scale (WHOQOL-BREF) and Subjective Happiness Scale (SHE) were used. Results: Considering the mean scores of the patients' ISMI, WHOQOL-BREF-TR sub-dimensions and SHE; patients perceived internalized stigma above moderate level in all dimensions; In general, it was concluded that the quality of life was moderate (the national environmental area average was the highest and the social area average score was the lowest), and the subjective happiness scale score average was 13.02±5.53. A strong and negative relationship was found between the mean SME score and the ISMI total score, and a strong and positive relationship between SME and the WHOQOL-BREFTR physical, mental, social and national environmental domain. Conclusion and Recommendations: It was determined that as the subjective happiness score average of the patients increased, the mean internal stigma score decreased and the mean quality of life score increased. It is recommended to conduct clinical studies to increase happiness in patients with schizophrenia.

Keywords: Happiness, İnternalized Stigmatization, Quality of Life, Schizophrenia.

Makale id= 170

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3316-3805

Tam Kat ve Parsiyel Rotator Manşet Tamiri Yapılan Hastaların Klinik Sonuçlarının Mukayeseli Analizi

Dr. Mustafa Ümit Gürbüz[1]

[1]Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Mustafa Ümit Gürbüz

Özet

AMAÇ Omuz eklemi ile ilgili sıkça karşılaşılan problemlerden biri de parsiyel rotator manşet yırtığıdır. İlgili omuz ekleminin fonksiyonunu kısıtlamakla birlikte hastanın yaşam kalitesini düşürmektedir. Rotator manşet yırtıklarının tedavisinde istirahat, NSAİİ, fizik tedavi, eklem içi enjeksiyon ve cerrahi tamir seçenekleri mevcuttur. Bu çalışmanın amacı konservatif tedaviye cevap vermeyen parsiyel rotator manşet yırtıklarında yapılan atroskopik tamirin klinik sonuçlarının incelenmesidir. YÖNTEM 2018-2022 yılları arasında hastanemizde rotator manşet tamiri yapılan 116 hasta bu çalışmaya dahil edilmiştir. Klinik takiplerinde eksiklik olan hastalar çalışma dışında bırakılmıştır. Hastaların demografik bilgileri, şikayet süreleri, preoperatif ve postoperatif (1. yıl) ASES ve VAS skorları kayıt altına alınmıştır. Rotator kılıf yırtığının tipine göre hastalar FTG (Tam kat yırtık) ve PTG (Parsiyel yırtık) gruplarına alınmıştır. Tüm ameliyatlar hastanemizde deneyimli iki cerrah tarafından gerçekleştirilmiştir. Parsiyel yırtığı olan hastalar operasyon öncesi Fizik tedaviye yönlendirilmiş ve PRP iğne uygulaması yapılmıştır. Konservatif tedavinin başarısız olduğu parsiyel yırtığı olan hastalar çalışmaya dahil edilmiştir. BULGULAR Toplam 116 (79 kadın, 37 erkek) hasta çalışmaya dahil edilmiştir. PTG gurubunda 54, FTG gurubunda 62 hasta mevcuttur. Ameliyat öncesi VAS skor ortalaması PTG ve FTG gruplarında sırasıyla 7.0 ve 6.9 dur. Ameliyat sonrası VAS skorları sırasıyla 1.11 ve 1.10 dur. Gruplar arasında istatistiksel anlamlı fak tespit edilmemiştir. Ameliyat öncesi ASES skorları PTG ve FTG gruplarında sırasıyla 21.52 ve 21.71; ameliyat sonrası 38.50 ve 38.70'dir. Gruplar arasında istatistiksel anlamlı fark tespit edilmemiştir. Her iki grupta da ameliyat sonrası klinik skorlar ameliyat öncesi klinik skorlara göre anlamlı şekilde düzelmiştir. ÇIKARIMLAR

Konservatif tedaviye rağmen şikayetleri gerilemeyen hastalarda yapılan cerrahi tam kat yırtığı olan hastalarda yapılan cerrahi kadar başarılı ve etkin bir seçenektir.

Anahtar Kelimeler: Rotator Manşet, Ases, Omuz Artroskopisi

Comparatıve Analysıs of Clınıcal Results of Patıents Who Had Full-Thıckness and Partıal Rotator Cuff Repaır.

Abstract

AIM Partial rotator cuff tears are among the more frequent issues with the shoulder joint. It limits the relevant shoulder joint's ability to move and lowers the patient's quality of life. Rotator cuff tears can be treated with rest, NSAIDs, physical therapy, intra-articular injections, and surgery. This study's objective is to evaluate the clinical outcomes of arthroscopic repair in patients with partial rotator cuff injuries who do not benefit from conservative therapy. METHOD This study comprised 116 patients who underwent rotator cuff restoration in our facility between 2018 and 2022. The study did not include patients whose clinical follow-up was insufficient. The patients' demographic data, the length of their complaints, and their preoperative and postoperative (1st year) ASES and VAS scores were noted. . Patients were separated into FTG (Full thickness tear) and PTG (Partial tear) groups based on the type of rotator cuff damage they had. In our institution, two skilled surgeons conducted every surgery. Before the procedure and PRP needle injection, patients with partial tears were directed to physical therapy. The study comprised patients with partial tears for whom conservative therapy had failed. 116 participants in all (79 female and 37 male) participated in the study. The PTG group has 54 patients, while the FTG group has 62 patients. In the PTG and FTG groups, the mean preoperative VAS scores were 7.0 and 6.9, respectively. The respective postoperative VAS scores were 1.11 and 1.10. There was no statistically discernible difference between the groups. The preoperative ASES scores for the PTG and FTG groups were 21.52 and 21.71, respectively; the postoperative scores are 38.50 and 38.70. There was no statistically discernible difference between the groups. When compared to preoperative clinical scores, postoperative clinical scores considerably increased in both groups. INFERENCES Surgery is a successful and useful alternative for individuals whose problems do not go away despite conservative treatment, just as it is for patients who have full-thickness tears.

Keywords: Rotator Cuff, Ases, Shoulder Arthroscopy

Makale id= 161

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-3181-3878

Tavuk Eti Sızıntı Sıvılarında Karbapenem Dirençli Enterobacterales ve Pseudomonas Spp. Varlığının Araştırılması

Arş.Gör.Dr. Tolga Uyanık[1]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Bu çalışma tavuk eti sızıntı sıvılarında karbapenem dirençli Enterobacterales ve Pseudomonas spp. varlığını belirlemek amacıyla gerçekleştirildi. Çalışmada 10 hafta boyunca Samsun ilindeki bir gıda işletmesine satın alınan toplam 2865 kg tavuk göğüs etine ait sızıntı sıvıları materyal olarak kullanıldı. Numune toplama işlemi haftada bir kez gerçekleştirildi ve bu şekilde her biri ayrı haftalarda toplanan toplam 10 parti tavuk göğüs eti sızıntı sıvısı analize alındı. Şüpheli karbapenemaz üreticisi Enterobacterales ve Pseudomonas izolasyonunda kromojenik bazlı kültür tekniği kullanıldı. Elde edilen izolatların identifikasyonu biyokimyasal testler ve polimeraz zincir reaksiyonu aracılığıyla gerçekleştirildi. Çalışma sonuçlarına göre analiz edilen 10 parti üründen hiçbir örnekte karbapenem dirençli Enterobacterales tespit edilemedi. Öte yandan, analiz edilen 10 parti ürünün 2'sinde (%20) ait kromojenik petri plaklarında Pseudomonas spp. şüpheli üremeler görüldü. Her bir petriden 5'er adet koloni seçildi ve bu şekilde toplam 15 adet izolat elde edildi. Elde edilen 10 izolatın 6'sı biyokimyasal testler ve oprI geninin tespitine yönelik PCR çalışmalarıyla Pseudomonas spp. olarak doğrulandı. Çalışmanın numune toplama aşaması devam etmektedir. Çalışmada elde edilen şüpheli karbapenem dirençli izolatlar fenotipik karbapenem direnci yönünden araştırılacak ve karbapenem dirençli izolatlarda antibiyotik direnç genlerinin varlığı PCR ile araştırılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Karbapenem, Enterobacterales, Pseudomonas, Tavuk Eti, Pcr

Examining the Existence of Carbapenem Resistant Enterobacterales and Pseudomonas Spp in Chicken Meat Drips

Abstract

This study was conducted to determine the existence of carbapenem-resistant Enterobacterales and Pseudomonas spp. in drip fluids of chicken meats. In the study, over a period of 10 weeks, drip fluids from a total of 2865 kg of chicken breast meat obtained from a food establishment in Samsun province were used as material. Sample collection was carried out once a week, resulting in a total of 10 batches of chicken breast meat drip fluid, each collected at different weeks. Chromogenic-based culture techniques were used for the isolation of presumptive carbapenemase-producing Enterobacterales and Pseudomonas. The identification of the obtained isolates was performed through biochemical tests and polymerase chain reaction (PCR). According to the study results, no carbapenem-resistant Enterobacterales were detected in any of the 10 batches analyzed. However, in 2 out of the 10 batches (20%), presumptive growth of Pseudomonas spp. was observed on the chromogenic petri plates. Five colonies were selected from each petri plates, resulting in a total of 15 isolates. Six out of the 10 isolates were confirmed as Pseudomonas spp. through biochemical tests and PCR targeting the oprI gene. Thus, at least one suspected carbapenem-resistant Pseudomonas spp. isolate was obtained from 2 of the 10 batch samples analyzed. The sample collection phase of the study is ongoing. Suspected carbapenem-resistant isolates obtained in the study will be further investigated for phenotypic carbapenem resistance, and the presence of carbapenem resistance genes will be investigated by PCR.

Keywords: Carbapenem, Enterobacterales, Pseudomonas, Chicken Meat, Pcr

Makale id= 168

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0009-0002-0382-0963

Tek Doz Siklofosfomid/doksarubisin Kemoterapisi Uygulaması Sonucu Gelişen Akut, Ciddi Hiponatremi Olgu Sunumu

Arş.Gör.Dr. Ökkeş Başak[1] , Dr. Öğretim Üyesi Deniz Kızılaslan[1] , Dr. Öğretim Üyesi Cem Erdoğan[1]

[1]İstanbul Medipol Üniversitesi

Özet

Uygunsuz antidiüretik hormon sendromu (UADHS) sıklıkla kanser hastalarında görülen etyolojisi malignite, enfeksiyon, ilaçlar olabilen antidiüretik hormonun düzensiz, kontrolsüz salınımı orataya çıkan onkolojik acil bir durumdur. Tedavisiz kalması ölümle sonuçlanabilir. Hastalarda klinik bulgular övolemik hiponatremi ile karakterizedir. Bu yazıda yoğun bakım ünitemize kabul edilen meme kanseri tanılı ve plazma sodyum seviyesinde ciddi akut bir düşüş nedeniyle nöbet geçiren elli dört yaşında kadın hastada tek bir doksorubisin ve siklofosfamid kemoterapisi kürü sonucu ortaya çıkan nadir bir uygunsuz antidiüretik hormon sendromu olgusunu sunduk. Uygunsuz antidiüretik hormon sendromu tedavisinin en iyi yolu etyolojinin belirlenmesi ve düzeltilmesi aynı zamanda erken replasman tedavilerine başlamaktır.

Anahtar Kelimeler: Uygunsuz Antidiüretik Hormon Sendromu , Kemoterapi

Case Report of Acute, Severe Hyponatremia Resulting From Single Dose Cyclophosphamide/doxarubicin Chemotherapy Administration.

Abstract

Inappropriate antidiuretic hormone syndrome (SAADHS) is an oncological emergency that is frequently seen in cancer patients and is caused by the irregular and uncontrolled release of antidiuretic hormone, the etiology of which may be malignancy, infection, and drugs. Left untreated, it can result in death. Clinical findings in patients are characterized by euvolemic hyponatremia. In this article, we presented a rare case of inappropriate antidiuretic hormone syndrome that occurred as a result of a single course of doxorubicin and cyclophosphamide chemotherapy in a 54-year-old

female patient who was admitted to our intensive care unit and diagnosed with breast cancer and had a seizure due to a severe acute decrease in plasma sodium level. The best way to treat the syndrome of inappropriate antidiuretic hormone is to identify and correct the etiology, as well as to initiate early replacement therapy.

Keywords: Syndrome of İnappropriate Antidiuretic Hormone, Chemotherapy

Makale id= 122

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-7533-0838

Türkiye'deki Bir Eğitim Araştırma Hastanesindeki Stajyer Hemşirelerin Human Papilloma Virüsü (Hpv) ve Hpv Aşısı Hakkındaki Bilgi Düzeyi ve Aşılanma Hakkındaki Görüşleri

Dr. Cem Yalçınkaya[1]

[1]Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Human Pailloma Virüsü (HPV), tüm dünyada en sık görülen cinsel yolla bulaşan hastalıktır. Birçok HPV enfeksiyonu hiçbir belirtiye neden olmaz ve büyük çoğunluğu bir yıl içinde kendiliğinden iyileşir. Ancak bazı hastalarda, HPV enfeksiyonu devam eder ve siğil, kanser öncülü lezyonlar ya da kansere yol açabilir. HPV aşıları bu enfeksiyonu ve sebep olabileceği kanserleri yüksek oranda engelleyebilmektedir. Türkiye'de HPV aşısı henüz devlet tarafından aşılama programlarına dahil edilmemiştir. Bireyler kendi istekleri doğrultusunda aşıyı satın alabilmekte ve yaptırabilmektedir. HPV virüsü ile mutlak ilişkisi gösterilmiş olan ve HPV'nin sebep olduğu kanserler arasında en yaygın olanı serviks kanseridir. HPV'nin kadınlardaki potansiyel riskine rağmen, özellikle genç kızlarda HPV hakkındaki bilgi düzeyinin ve aşılanma oranlarının istenilen düzeylerin çok altında olduğu tahmin edilmektedir. Bu çalışmada, Ümraniye EAH'ne staj için gelen hemşirelik öğrencisi kızların HPV ve aşı hakkındaki bilgileri ile aşılanmaya bakış açıları değerlendirilmiştir. Ankete katılan hemşirelik öğrencisi stajyerlere HPV enfeksiyonu ve aşı hakkında sorular sorulmuş, aşılamaya nasıl baktıkları öğrenilmeye çalışılmıştır. Çalışmada 113 kişiden veri toplanmıştır. Çalışmaya katılanların yaklaşık %72.6'sı HPV'yi duymuştu, ancak ortalama bilgi puanları 10 üzerinden 5,1 idi. Sadece %62.8'i HPV aşısını duymuştu ve ortalama bilgi puanı 10 üzerinden 2.2 idi. Katılımcıların %45.1'i HPV aşısı yaptırmak istiyordu. Sonuç olarak, kadın doğum kliniğinde stajyer hemşire olarak çalışan genç kızlarda HPV bilgisi düşük ve aşıya ilgi beklenilenden azdır. Hem kendi sağlıkları, hem de sağlık hizmeti verirken halkı bilgilendirebilmeleri açısından HPV hakkında daha etkili bir şekilde eğitim almaları gerektiği ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Human Papilloma Virüsü (Hpv), Hpv Aşısı, Bilgi

Knowledge Level of Trainee Nurses in a Training and Research Hospital in Turkey About Human Papilloma Virus (Hpv) and Hpv Vaccine and Their Views On Vaccination

Abstract

Human Pailloma Virus (HPV) is the most common sexually transmitted disease worldwide. Most HPV infections cause no symptoms the vast majority resolve on their own within a year. However, in some patients, HPV infection persists and can lead to warts, precancerous lesions or cancer. HPV vaccines can highly prevent this infection and the cancers it can cause. In Turkey, HPV vaccine has not yet been included in the vaccination programs by the government. Individuals can purchase and receive the vaccine at their own request. Cervical cancer is the most common cancer caused by HPV, which has been shown to have an absolute relationship with the HPV virus. Despite the potential risk of HPV in women, it is estimated that the level of knowledge about HPV and vaccination rates are far below the desired levels, especially in young girls. In this study, we evaluated the knowledge about HPV and vaccination and the perspectives on vaccination of nursing student girls who came to Ümraniye EAH for internship. The nursing student interns who participated in the survey were asked questions about HPV infection and vaccination, and it was tried to learn their opinion about vaccination. Data were collected from 113 people. Approximately 72.6% of the participants had heard of HPV, but their average knowledge score was 5.1 out of 10. Only 62.8% had heard of the HPV vaccine and the average knowledge score was 2.2 out of 10. 45.1% of the participants were interested in HPV vaccination. In conclusion, HPV knowledge is low, interest in vaccination is lower than expected among young girls working as trainee nurses in Ob&Gyn clinics. It was revealed that they should be educated more effectively about HPV both for their own health and to inform the public while providing health services.

Keywords: Human Papillomavirus, Vaccine, Knowledge

UBCAK
ULUSLARARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ
INTERNATIONAL ACADEMIC STUDIES CONFERENCE

Makale id= 142

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0002-7783-7533

Yeni Beta Karbolin Tüevlerinin Tasarım, Sentez ve Docking Çalışmaları

Dr. Öğretim Üyesi Kerem Buran[1]

[1]Sağlık Bilimleri Üniversitesi-Hamidiye Eczacılık Fakültesi
*Corresponding author: KEREM BURAN

Özet

Beta-karbolinler, medisinal kimya açısından değerli bir heterosiklik çekirdek yapı olan trisiklik pirido[3,4-b]indol halkasından oluşurlar. Bu bileşikler, çeşitli biyolojik aktivitelerinden dolayı büyük ilgi görmektedir. Özellikle, bu bileşiklerin DNA'ya interkalasyon yaptığı, CDK, Topizomeraz ve monoamin oksidazı inhibe ettiği ve benzodiazepin reseptörleri ve 5-hidroksi serotonin reseptörleri ile etkileşime girdiği gösterilmiştir. Beta-karbolin çekirdeğinin antibakteriyel, antikanser, antifungal, antimalarial, antileishmanial, anti-HIV, anti-tripanozomal ve anti-toksoplozmal gibi farklı biyolojik aktivitelere sahip olan formları çeşitli tıbbi bileşiklerde mevcuttur. Beta-karbolin türevlerinin, doğal kaynaklarda yaygın olarak bulunmaları, yapısal esneklikleri, hızlı reaktiviteleri ve DNA, enzimler ve proteinler gibi çeşitli hedeflerle etkileşimleri nedeniyle, çeşitli antikanser aktif maddelerin sentezi için umut vaat eden öncü bileşikler olmalarını sağlamıştır. Ayrıca doğal beta-karbolin alkaloidleri, Alzheimer hastalığı (AD) tedavisinde yararlanılan biyoaktif nörotransmitterlerle benzerdir. Beta-karbolin iskeletinin AD ile ilgili çeşitli hedeflerde güçlü bir araç olarak tanımlanması hedefe yönelik ligand tasarımında kullanılmasına imkan tanır. Beta-karbolin türevlerinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, leishmaniasis, sıtma, kanser, AIDS, tüberküloz ve bakteri ve mantar enfeksiyonları gibi hastalıkların etkili tedavi seçeneklerinin dizayn edilmesinde öncü role sahiptir. Bu çalışmada, yeni beta-karbolin türevlerinin tasarım, sentez ve olabilecek biyolojik aktivitelerinin docking skorlama yöntemi ile değerlendirmesi.

Anahtar Kelimeler: Beta-Carboline, Anti-Cancer, Anti-Hıv, Anti-Leishmanial, Anti-Malarial, Diabetes

Novel Beta-Carboline Derivatives: Design, Synthesis and Docking Studies

Abstract

Beta-carbolines consist of a tricyclic pyrido[3,4-b]indole ring, a heterocyclic core structure valuable in medicinal chemistry. These compounds are of great interest due to their diverse biological activities. In particular, these compounds have been shown to intercalate with DNA, inhibit CDK, Topisomerase and monoamine oxidase, and interact with benzodiazepine receptors and 5-hydroxy serotonin receptors. Forms of beta-carboline core with different biological activities such as antibacterial, anticancer, antifungal, antimalarial, antileishmanial, anti-HIV, anti-trypanosomal and anti-toxoplosmal are available in various medicinal compounds. Due to their widespread availability in natural sources, their structural flexibility, rapid reactivity, and their interaction with various targets such as DNA, enzymes and proteins, Beta-carboline derivatives have made them promising precursor compounds for the synthesis of various anticancer active substances. In addition, natural beta-carboline alkaloids are similar to bioactive neurotransmitters used in the treatment of Alzheimer's disease (AD). The identification of the beta-carboline skeleton as a powerful tool in various AD-related targets allows it to be used in targeted ligand design. Investigation of the biological activities of beta-carboline derivatives has a leading role in designing effective treatment options for diseases such as leishmaniasis, malaria, cancer, AIDS, tuberculosis, and bacterial and fungal infections. In this study, novel beta-carboline derivatives were designed, synthesized and their possible biologic activities were investigated with docking calculation.

Keywords: Beta-Carboline, Anti-Cancer, Anti-Hıv, Anti-Leishmanial, Anti-Malarial, Daibetes

Makale id= 53

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0003-2334-9590

Yeni Tanı Alan Tip 1 Diyabetli Çocuklarda Pozitif Otoantikor Sıklığı

Dr. Dilek Konuksever[1] , Prof.Dr. Mehmet Boyraz[2]

[1]Ankara Bilkent Şehir Hastanesi
[2]Ankara Bilkent şehir Hastanesi

Özet

Özet Giriş: Bu çalışmada henüz insulin tedavisi başlanmamış, yeni tanı alan tip1 diyabetli çocuklarda pankreas ve organ spesifik otoantikor sıklığını belirlemeyi amaçladık. Yöntem: Kesitsel planlanan çalışmamızda yeni tanı alan 49 tane tip1 diyabet hastasının demografik verileri ve her hastada rutin bakılan otoantikor düzeyleri kaydedildi. Hastalar yaşlarına göre okul öncesi (0-6 yaş), okul dönemi (7-11 yaş) ve ergenlik (12-18) dönemi olarak 3 gruba ayrıldı. Bulgular: Hastalarda en sık rastalanan otoantikor glutamik asit dekarboksilaz antikoruydu (%69.4). Bunu sırasıyla adacık hücresi otoantikorları (%59.2), tiroglobulin otoantikorları (%59.2), doku transglutaminaz IgA (%22.4) ve tiroid peroksidaz otoantikorları (%16.3) takip etti. Sonuç: Tip 1 diyabet hastalarında otoantikor pozitifliği sık görülmektedir.Bu otoantikorlar pankreas dışı organlara karşıda oluşabildiğinden özellikle tiroid ve çölyak hastalıkları açısından hastaların taranması önemlidir

Anahtar Kelimeler: Antikor Çocuk, Otoimmünite, Tip1 Diyabet.

Positive Autoantibody Frequency in Newly Diagnosed Type 1 Diabetic Children

Abstract

Introduction: In this study, we aimed to determine the frequency of pancreatic and organ-specific autoantibodies in children newly diagnosed with type 1 diabetes who have not yet started insulin therapy. Method: In our cross-sectional study, we recorded the demographic data and levels of routine autoantibodies in 49 newly diagnosed patients with type 1 diabetes. The patients were divided into three groups based on their age: preschool (0-6 years), school-age (7-11 years), and adolescence (12-18 years). Results: The most commonly detected autoantibody in patients was

glutamic acid decarboxylase antibody (69.4%). This was followed by islet cell autoantibodies (59.2%), thyroglobulin autoantibodies (59.2%), tissue transglutaminase IgA (22.4%), and thyroid peroxidase autoantibodies (16.3%). Conclusion: Autoantibody positivity is commonly observed in patients with type 1 diabetes. Since these autoantibodies can also develop against non-pancreatic organs, screening for thyroid and celiac diseases, in particular, is important.

Keywords: Antibody, Children, Autoimmunity, Type 1 Diabetes.

Makale id= 128

Sözlü Sunum

ORCID ID:

Yetişkin Bireylerin Üçüncü El Sigara Dumanına Yönelik Farkındalıkları ile Sağlık Okuryazarlığı Düzeyleri Arasındaki İlişki

Dr. Öğretim Üyesi Semra Kocataş[1] , Gülden Gül[2] , Şeyda Kara[2]

[1]Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilimdalı
[2]Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Halk Sağlığı Hemşireliği yükseklisans öğrencisi
*Corresponding author: Şeyda Kara

Özet

Araştırma yetişkin bireylerin üçüncü el sigara dumanına yönelik farkındalıkları ile sağlık okuryazarlığı düzeyleri arasındaki ilişkiyi belirlemek amacıyla yapılmıştır. Kesitsel ve tanımlayıcı tipte olan araştırmanın örneklemini, Türkiye'nin İç Anadolu Bölgesindeki bir il merkezinde yer alan 10 Aile Sağlığı Merkezine 20 Mart-20 Haziran 2023 tarihleri arasında herhangi bir nedenle başvuran, 18 yaş ve üzerinde olan 500 yetişkin birey oluşturmuştur. Veriler "Kişisel Bilgi Formu", "Türkiye Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği" ve "Üçüncü El Sigara Dumanı Hakkında Farkındalık Ölçeği" aracılığıyla toplanmıştır. Araştırmadan elde edilen veriler SPSS 22.0 paket programı kullanılarak değerlendirilmiştir. Araştırmada yer alan yetişkinlerin yaş ortalamaları 38.16±12.2 yaş olup %55.6'sı kadın, %68.2'si evli, %41.4'ü ortaöğretim mezunu ve %73.4'ü çalışmaktadır. Yetişkinlerin %52.4'ünün sigara içtiği, %43.6'sının yanında sigara içilmesine izin verdiği, 80.4'ünün evinde sigara içildiği, %58.4'ünün sigara içme yasağı olan yerlerde sigara içilmesine tepki gösterdiği ve %52.0'sinin üçüncü el sigara dumanı kavramını bildiği belirlenmiştir. Yetişkinlerin Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği toplam puan ortalamalarının 32.27±6.77 ve Üçüncü El Sigara Dumanı Hakkında Farkındalık Ölçeği toplam puan ortalamalarının 34.31±7.7 olduğu; sağlık okuryazarlığı düzeylerinin sınırlı, üçüncü el sigara dumanı hakkında farkındalık düzeylerinin ise orta-yüksek düzey olduğu saptanmıştır. Yetişkinlerin sağlık okuryazarlığı düzeyleri ile üçüncü el sigara dumanı hakkında farkındalık düzeyleri arasında pozitif yönlü zayıf bir ilişki olduğu bulunmuştur (r=0,246, p=0,001). Araştırmada sosyoekonomik düzeyi yüksek olan, çalışan, sigara içmeyen, yanında ve evlerinde sigara içilmesine izin vermeyen, üçüncü

el sigara dumanı kavramını bilen yetişkinlerin sağlık okuryazarlığı ve üçüncü el sigara dumanı hakkında farkındalık düzeylerinin daha yüksek olduğu belirlenmiştir. Yapılan çalışmada yetişkinlerin sağlık okuryazarlığı düzeyleri arttıkça, üçüncü el sigara dumanı hakkında farkındalık düzeylerinin de arttığı ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yetişkin, Sağlık Okuryazarlığı, Üçüncü El Sigara Dumanı, Farkındalık, Hemşirelik.

The Relatıonshıp Between Adult Indıvıduals' Awareness Towards Thırd-Hand Cıgarette Smoke and Theır Health Lıteracy Levels

Abstract

The research was conducted to determine the relationship between adult individuals' awareness of third-hand smoke and their health literacy levels. The sample of the cross-sectional and descriptive study consisted of 500 adult individuals aged 18 and over who applied to 10 Family Health Centers located in a provincial center in the Central Anatolia Region of Turkey for any reason between 20 March and 20 June 2023. Data were collected through the "Personal Information Form", "Turkey Health Literacy Scale" and "Third-Hand Smoke Awareness Scale". The data obtained from the research were evaluated using the SPSS 22.0 package program. The average age of the adults participating in the study is 38.16±12.2 years, 55.6% are women, 68.2% are married, 41.4% are secondary school graduates and 73.4% are working. It was determined that 52.4% of adults smoked, 43.6% allowed smoking near them, 80.4% smoked at home, 58.4% reacted to smoking in places where smoking was prohibited, and 52.0% knew the concept of third-hand smoke. . Adult Health Literacy Scale total score average was 32.27±6.77 and Third Hand Smoke Awareness Scale total score average was 34.31±7.7; It was determined that health literacy levels were limited and awareness levels about third-hand smoke were medium-high. It was found that there was a weak positive relationship between adults' health literacy levels and their awareness of third-hand smoke (r=0.246, p=0.001). In the study, it was determined that adults with a high socioeconomic level, working, non-smokers, who do not allow smoking near or in their homes, and who know the concept of third-hand smoke have higher levels of health literacy and awareness about third-hand smoke. The study revealed that as adults' health literacy levels increase, their awareness levels about third-hand smoke also increase.

Keywords: Adult, Health Literacy, Third-Hand Smoke, Awareness, Nursing.

Makale id= 31

Sözlü Sunum

ORCID ID: 0000-0001-9013-6865

Yüksek Performans ve Sağlıklı Omurga: Spor Tırmanışçılarında Postür Bozuklukları ve Önlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Bingöl[1]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı

Özet

Bu çalışmada, spor tırmanışı yapan bireylerin karşılaşabileceği postür bozuklukları ve bu bu bozuklukları önlemeye yönelik çalışmalar ele alınmıştır. Spor tırmanışı, bedenin güç, denge ve esneklik gerektirdiği bir spor dalı olup, uzun tırmanış seansları postürün korunmasını zorlaştırabilir. Uzun tırmanış seanslarının, tırmanışçıların omurga hizalamasını ve denge duruşunu etkileyebilmektedir. Bu bozukluklar; sıklıkla omuzlarda yuvarlanma, düzleşmiş sırt veya kamburluk gibi sonuçlardır. Spor tırmanışçılarındaki bu tur postür bozukluklarının performansını ve uzun vadede sağlığı olumsuz yönde etkileyebilmektedir. Çalışmada öncelikle spor tırmanışının postür üzerindeki etkileri belirtilmiştir. Postür bozukluklarının nedenleri ve etkilerine bakıldığına; tekrarlayan hareketler ve uzun tırmanış seansları, kas dengesizlikleri ve zayıf core kasları gibi etkenlerle birleşerek postür bozukluklarını tetikleyebilir. Bu bozukluklar sadece estetik bir mesele değil, aynı zamanda tırmanış performansını ve genel sağlığı da olumsuz etkileyebilir. Özellikle çalışmanın odak noktası, postür bozukluklarının nasıl önlenebileceği ve düzeltilebileceğidir. Düzenli esneme ve germe rutinleri, core kaslarını güçlendiren egzersizler ve bilinçli tırmanış teknikleri gibi stratejiler postür bozukluklarını önlemeye yardımcı olmaktadır. Ayrıca ergonomik çalışma alanlarının düzenlenmesi ve bilinçli solunum teknikleri de postürün düzeltilmesine yardımcı olabilir. Doğru postürün sadece performansı artırmakla kalmayıp aynı zamanda uzun vadeli bir tırmanış kariyeri için de kritik önem taşımaktadır. Sağlıklı bir omurga ve doğru duruşun, spor tırmanışını daha keyifli ve başarılı bir hale getirebilir. Sonuç olarak makale, spor tırmanışıyla uğraşanların postür bozukluklarını anlamalarına ve önlem almalarına yardımcı olmayı amaçlamaktadır. Doğru postürün sağladığı faydalar ve bu postürü nasıl koruyabileceğiniz konusundaki bilgiler, spor tırmanışçılarının performanslarını artırırken sağlıklı bir omurga sürdürmelerine katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Spor Tırmanışı, Postür; Omurga Sağlığı, Performans

High Performance and a Healthy Spine: Posture Disorders and Prevention in Sport Climbers

Abstract

In this study, postural disorders that individuals who do sport climbing may encounter and studies to prevent these disorders are discussed. Sport climbing is a sport where the body requires strength, balance and flexibility, and long climbing sessions can make it difficult to maintain posture. Long climbing sessions can affect the spine alignment and balance posture of the climbers. These disorders; often the results are rounding of the shoulders, flattened back or hunched over. This type of posture disorders in sport climbers can negatively affect their performance and long-term health. In the study, firstly, the effects of sport climbing on posture were stated. Considering the causes and effects of postural disorders; Repetitive movements and long climbing sessions can be combined with factors such as muscle imbalances and weak core muscles and trigger posture disorders. These disorders are not only an aesthetic issue, but can also negatively affect climbing performance and overall health. In particular, the focus of the study is how to prevent and correct posture disorders. Strategies such as regular stretching and stretching routines, exercises that strengthen the core muscles, and conscious climbing techniques help prevent posture disorders. In addition, the arrangement of ergonomic work areas and conscious breathing techniques can also help to correct posture. Correct posture is critical to not only improving performance, but also a long-term climbing career. A healthy spine and correct posture can make sports climbing more enjoyable and successful. As a result, the article aims to help those who are engaged in sport climbing to understand their posture disorders and take precautions. The benefits of correct posture and information on how you can maintain this posture will contribute to maintaining a healthy spine while enhancing the performance of sport climbers.

Keywords: Sport Climbing, Posture; Spine Health, Performance