

**ULUSLARARASI AKADEMİK
ARAŞTIRMALAR KONGRESİ**

INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

**16-17-18 EYLÜL 2019
BOLU**

SEMPOZYUM ÖZET KİTAPÇIĞI
CONFERENCE ABSTRACTS



KURULLAR

ONUR KURULU BAŞKANI

PROF. DR. MUSTAFA ALIŐARLI (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Rektör)

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Kemal Arı (Dokuz Eylül Üniversitesi, Tarih ve Günce Dergisi)

Dr. Öğr. Üyesi Parisa Göker (Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi)

Dr. Derya Genç Acar (Adnan Menderes Üniversitesi)

Arş. Gör. Mustafa Kırışman (Dokuz Eylül Üniversitesi)

Doç.Dr. Yenal Ünal (Karabük Üniversitesi)

Doç.Dr. Olcay Pullukçu Yapucu (Ege Üniversitesi)

Dr. Özlem Yıldız (MEB)

Dr. Öğr. Üyesi Resul Yavuz (Onsekiz Eylül üniversitesi)

Murat Kaya

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Samettin GÜNDÜZ (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof. Dr. Kemal ARI (Dokuz Eylül Üniversitesi, Tarih ve Günce Dergisi)

Prof.Dr. Gül Celkan (Middle Georgio State University)

Prof.Dr. Mahmut Atay (Selçuk Üniversitesi)

Prof.Dr. İlhan İçen (İnönü Üniversitesi)

Prof.Dr. Nergüz Bulut Serin (Lefke Avrupa Üniversitesi)

Prof.Dr. Medine Güllüce (Atatürk Üniversitesi)

Prof.Dr. Mehmet Canbulat (Antalya Üniversitesi)

Prof.Dr. Mehmet Kutalmış (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. Şahabettin Güneş (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. Ahmet Ocak (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. İdris Türel (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. Ömer Özyurt (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. Sefa Bulut (İbn-i Haldun Üniversitesi)

Prof. Dr. Mehmet Yavuz (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Prof.Dr. Metin Dağdeviren (Gazi Üniversitesi)

Doç. Dr. Bayram Bıçak (Antalya Üniversitesi)

Doç.Dr. Ayşenur Canbulat (Antalya Üniversitesi)

Doç.Dr. Aslıhan Tüfekçi (Gazi Üniversitesi)

Doç.Dr. Hüseyin Şimşek (Ahi Evran Üniversitesi)

Doç.Dr. Mehmet Öztürk (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Doç.Dr. Numan Alpay (Gazi Üniversitesi)

Dr. Öğr.Üyesi Nihat Durak (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Halide Özüdoğru Erdoğan (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Öğr. Üyesi Canan Akunal Türel (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Derya Genç ACAR(Tarih ve Günce, Adnan Menderes Üniversitesi)

Dr.Öğr.Üyesi Dilek Dülger (Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi)

Dr.Öğr. Üyesi Başar Kaya (Ufuk Üniversitesi)

Doç.Dr. İbrahim Bozkurt (Mersin Üniversitesi)

Dr.Öğr.Üyesi Birgül Bozkurt (Mersin Üniversitesi)

Dr. Paskalis Johannes Heinrich (ALMANYA)

Dr. Fabio L. Grassi (İtalya)

Doç. Dr. Yenal Ünal (Karabük Üniversitesi)

Dr. Öğrt. Üy. Resul Yavuz (Onsekiz Eylül Üniversitesi)

Öğrt. Gör. Dr. Tuğçe Üner (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Özlem Yıldız (Tarih ve Günce, MEB)

Redzep SKRİJELJ (MAKEDONYA)

Dr. Şenay SAVUR (Tarih ve Günce)

Doç. Dr. Olcay Pullukçu YAPUCU (Ege Üniversitesi)

Doç. Dr. Cihan Özgün Hakem Kurulu (Ege Üniversitesi)

Prof. Dr. Kemal ABDULLAYEV (Azerbaycan)

Prof. Dr. Kenan Söğüt (Mersin Üniversitesi)

Prof. Dr. Bülent ATALAY – University of Mary Washington

Prof. Dr. Gövher BAHŞELİYEVA (Azerbaycan Bilimler Akademisi)

Prof. Dr. Evangelia BALTA (National Hellenic Research Foundation)

Prof. Dr. Nizami CEFEROV (Azerbaycan)

Prof. Dr. Blagovesta IVANOVA (Bulgaristan)

Prof. Dr. Nurşat JUMADİLOVA – (Kazakistan)

Prof. Dr. Dosay KENJETAY – (Kazakistan)

Prof. Dr. Arshi KHAN (Hindistan)

Prof. Dr. Dimitri KİTSİKİS (Yunanistan)

Prof. Dr. Timur KOCAOĞLU – (Michigan State University)

Prof. Dr. Rafael MUKHAMETDİNOV – (Rusya Federasyonu)

Prof. Dr. Şahin MUSTAFAYEV (Azerbaycan Bilimler Akademisi)

Prof. Dr. Aytül Ergül ONURSAL (Kean University)

Prof. Dr. Alfina SIBGATULLINA (Rusya Bilimler Akademisi)

Doç. Dr. Necdet AYSAL (Ankara Üniversitesi)

Doç. Dr. Mansumeh DAEİ – (İran)

Doç. Dr. Ali DİKİCİ

Doç. Dr. İrade MEMMEDOVA (Azerbaycan Bilimler Akademisi)

Doç. Dr. Svitlana NESTEROVA (Ukrayna)

Doç. Dr. Cavid QASIMOV (Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Doç. Dr. Sübhan TALIBLI (Azerbaycan Bilimler Akademisi)

Yrd. Doç. Dr. Metin AKSOY (Gümüşhane Üniversitesi)

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin KALEMLİ (Nevşehir Üniversitesi)

Yrd. Doç. Dr. Yenal ÜNAL (Bartın Üniversitesi)

Dr. Emine Aşçı (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi)

Dr. Hasan Dinçer (Ankara Üniversitesi)

Dr. Bülent DURGUN

Dr. Firuz FEVZİ (Afganistan)

Dr. Neval KONUK (Marmara Üniversitesi)

SEMPOZYUM PROGRAMI

1. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. İsmail Dutkuner		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:00	Doç.Dr. İsmail Dutkuner - Sefa Tavas	Emet (Kütahya) Yöresinde Etnobotanik Araştırma
11:15	Duygu Fatma Can - Doç.Dr. Ayla Karataş	Karbonik Anhidraz İnhibitörünün "4-(2-Oxo-3'h-Spiro"Indoline-3,2'-"1,3,4"oxadiazole"-5'-YI)" Drosophila Melanogaster'in Bazı Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri
11:30	Duygu Fatma Can - Doç.Dr. Ayla Karataş	Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen Sülfonamid Türevinin "4-(((4,4-Dimetil-2,6-Dioksosikloheksiliden)metil)amino)benzensülfonamid" Drosophila Melanogaster'in Bazı Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri
11:45	Dr.Araştırmacı Ferhat Ceritbinmez - Prof.Dr. Ahmet Yapıcı	Kompozit Malzemelerin Parmak Freze Çakısı ile Orbital Delinmesinde Çcknt'lerin Etkisi
12:00	Doç.Dr. İsmail Dutkuner - Elif Sarıkaya Batkan	Çardak(Denizli)'ın Önemli Etnobotanikler
12:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Durdu Mehmet Biçkes		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:00	Doç.Dr. Durdu Mehmet Biçkes - Hicran Polat	Otantik Liderliğin Takipçilerin Tutum ve Davranışları Üzerindeki Etkisi: Kavramsal Bir İrdeleme
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Harun Akçam	Altay Destanı "maaday Kara"da Kötülük Algısı
11:30	Elif Kayataş - Doç.Dr. Necla Şahin-Fırat	Liselerde Görev Yapan Okul Müdürlerinin Mesleki Etik Davranışları
11:45	Dr. Öğretim Üyesi Zühal Özdemir Yaman	Türk Mutfak Kültüründe Ziyafetlerin Simgeselliği Üzerine Bir Değerlendirme
12:00	Doç.Dr. Durdu Mehmet Biçkes - Dr. Celal Yılmaz	Bilgi Yönetimi ve İşlevsel Performans Arasındaki İlişkide Örgütsel Sosyal Sermayenin Aracılık Etkisi: Uygulamalı Bir Çalışma
12:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Fatih Çemrek		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Naci Bayraç - Doç.Dr. Fatih Çemrek	Petrol Şoklarının Türkiye Ekonomisi Dış Ticaret Açığı Üzerindeki Etkisi
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Melek Akyürek	Avrupa Resim Sanatında Maskeler
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Melek Akyürek	Çağdaş Türk Resim Sanatında Çocuk İmgesinin İncelenmesi
11:45	Dr. Hatice Suna Sönmezalp	Görsel Sanat Eğitiminin Mimarlık Disiplinine Katkıları
12:00	Arş.Gör. Tutku Ceren Ruşan	Yüksek Moda Mağazaları İle Sanat Galerilerinin Sergileme Kültürlerindeki Harici Göstergelerinin Karşılaştırılması
12:15	Çay Kahve Arası	

Abant Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Hasım Pıhtılı		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Doç.Dr. Hasım Pıhtılı	Yan Park Eden Aracın Tasarımı ve İmalatı
14:15	Doç.Dr. Şükrü Özşahin - Arş.Gör. Hilal Singer	Çoruh Nehri Havzası'nın Ağır Metal Kirliliğinin Çok Kıstaslı Değerlendirilmesi
14:30	Doç.Dr. Şükrü Özşahin - Arş.Gör. Hilal Singer	Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemi ile Bir Önceliklendirme Çalışması: Odun Yüzey Pürüzlülüğü Faktörlerinin Analizi
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Salih Korucu - Dr. Öğretim Üyesi Gürcan Samtaş	Prototip Olarak İmal Edilen Mini Ekskavatör Kazıcı Grubunun Hesapları, Dayanım ve Ömür Analizleri
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Senai Yalcinkaya - Araştırmacı Osman Kılıç	Marmaray Hattının Ultrasonik Muayene Yöntemi ile İncelenmesi ve Ray Kusurlarının Nerede Yoğunlaştığının Tespiti
15:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Ahmet Kala		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Dr. Fatih Başgül - Prof.Dr. Ahmet Kala	Osmanlı Coğrafyasında Petrol ve Ekonomide Değerlendirilmesi
14:15	Dr. Fatih Başgül - Prof.Dr. Ahmet Kala	19. Yy'da Osmanlı'da Bir Ticaret Noktası : Ezine. Ekonomik ve Sosyal Envanteri, Temettuat Defteri Bulguları.
14:30	Dr. Öğretim Üyesi Demet Onur	Türkiye'de Tarihi Kent Dokularını Koruma Sorunsalı, Edirne Örneği
14:45	Dr. Yücel Yüksel	Biyoloji Derslerinde Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme (Atbö) Yaklaşımının Öğrencilerin Can Sıkıntısı Düzeylerine Etkisi
15:00	Dr. Yücel Yüksel	Eko-Okulların Öğrencilerin Sürdürülebilirlik Bilinci Üzerindeki Etkileri
15:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Özge Unlu		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Özge Unlu - Dr. Öğretim Üyesi Emre Sertac Bingul - Dr. Sevgi Kesici - Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Demirci	Comparison of in Vitro Antimicrobial Effects of Tramadol Hydrochloride, Fentanyl Citrate and Dexmedetomidine Against Nosocomial Pathogens
14:15	Nebiye Gül	Adölesanlarda Görülen Uyku Problemlerinin Elektronik Medya Kullanımı ve Algılanan Stresle İlişkisi
14:30	Dr. Öğretim Üyesi Zühal Özdemir Yaman - Dr. Semih Yaman	Mutfak Personellerinde Sık Gözlenen Alt Ekstremitte Varisleri ve Hemoroidal Hastalıklar
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Uğur Kesici - Dr. Sevgi Kesici	Bir Olgu Eşliğinde Paratiroid Cerrahisindeki Zorluklar
15:00	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Hüseyin Başlıgil		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Araştırmacı Ayşe Nuray Canat - Prof.Dr. Hüseyin Başlıgil	Çizelgeleme Problemlerinde Yapay Bağışıklık Sistemi Yaklaşımı
16:00	Bahar Özbölük - Doç.Dr. Ayla Karataş	Karbonik Anhidraz İnhibitörünün Drosophila Melanogaster'in Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri
16:15	Bahar Özbölük - Doç.Dr. Ayla Karataş	Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen Sülfonamid Türevinin Drosophila Melanogaster'in Gelişimi, Morfolojisi ve Eşey Oranı Üzerine Etkileri
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Müge Arıkan	Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen 80 Yaş ve Üstü Kalça Kırıklı Hastaların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi.
16:45	Kerem Taş	Otomotiv Endüstrisi'ndeki Metal Matris Kompozit Malzeme Uygulamaları
17:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Nergüz Bulut Serin		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Prof.Dr. Nergüz Bulut Serin	Ergenlerde Çatışma Çözme Davranışlarının Psiko-Sosyal Değişkenler Açısından İncelenmesi
16:00	Dr. Özlem Yıldız	Kavala Limanına İlişkin Gözlemler...
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım - Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenipınar	Okulda Öğretim Dışı Mesleki İşyükü Algısının Yöneltilik Etkililik Açısından İncelenmesi
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Cemalettin Şen	Bilim Dünyasına Katkı Bağlamında Fıkıh Psikolojisi ve Fıkıh Psikiyatrisi
16:45	Dr. Aybike Tuba Özden - Dr. Öğretim Üyesi Kemal Özcan	Tüketicilerin Gösteriş Tüketimi Eğilimlerinin Johari Modeli İle İncelenmesi
17:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Orhan Kural		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Arş.Gör. Taşkın Deniz Yıldız - Prof.Dr. Orhan Kural	Maden İşletme Faaliyetleri İle Hazinesinin Özel Mülkiyet Arazilerinin Çakışması Halinde İstenebilecek Bedeller & Mevzuat Değerlendirmesi
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Damla Küçük	Sigortacılıktaki Haksız Ayırıcı Uygulamalar Bağlamında “verimli Sınıflandırma” ve “adil Sınıflandırma” Yaklaşımlarına Kısa Bir Bakış
16:15	Arş.Gör. Ecem Kirkit	Çocuğun Soyadı
16:30	Arş.Gör. Ecem Kirkit	Akıllı Miras Sözleşmesi
16:45	Dr. Öğretim Üyesi Deniz Defne Kirli Aydemir	Türkiye'deki Uluslararası Koruma ve Geçici Koruma Kapsamındaki Yabancıların Çalışma Hak ve Yükümlülüklerinin Hukuki Dayanağı
17:00	Çay Kahve Arası	

4. Oturum

Abant Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Ertuğrul Erdoğan		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu - Hande Torlaklı - Doç.Dr. Ertuğrul Erdoğan - Dr. Öğretim Üyesi Alper Ergün	Exergy Analysis of Waste Heat Recovery Cogenerative Organic Rankine Cycle
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu - Mustafa Çakmak - Hande Torlaklı	An Experimental Evaluation of Temperature Effect On Performance of V-Trough-Photovoltaic System
18:00	Araştırmacı Ekin Can Dolgun - Arş.Gör. Gülşah Karaca - Araştırmacı Ayşe Gül Kılıç - Prof.Dr. Mustafa Aktaş	Buzda Enerji Depolama Sistemlerinde Performansa Etki Eden Parametreler Üzerine Bir Çalışma
18:15	Araştırmacı Ekin Can Dolgun - Prof.Dr. Mustafa Aktaş	Düşey Film Evaporatörlerde Evaporasyona Etki Eden Parametrelerin Analizi
18:30	Araştırmacı Serhan Karakaş - Dr. Öğretim Üyesi Özlem Çalkan Sağlam - Dr. Öğretim Üyesi Hayri Sağlam	Dormant Dönemde Alınan Asma (Vitis Vinifera L.) Gözlerinin Meristem Kültüründe Kullanılması
18:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Aycan Hepsağ		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Doç.Dr. Aycan Hepsağ	Orta Gelir Tuzağı Hipotezine Asimetrik Doğrusal Olmayan Koentegrasyon Yaklaşımı
17:45	Doç.Dr. Aycan Hepsağ - Dr. Öğretim Üyesi Burçay Yaşar Akçalı	Türkiye ile Kırılgan Beşli Ülke Piyasaları Arasındaki Volatilité Etkileşimi: Çok Değişkenli Stokastik Volatilité Modellerinden Kanıtlar
18:00	Öğr.Gör. Hacer Akülkü	Toplumsal Cinsiyet ve Popüler Kültür İlişkisinde Televizyon Dizileri: “yasak Elma” Örneği
18:15	Dr. Özgür Çark	Nesnelerin İnterneti ve İşletmelerde Dijital Dönüşüm
18:30	Dr. Özgür Çark	Bulut Bilişimin İş Yaşamı Üzerindeki Etkileri
18:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Ayşin Sev		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Prof.Dr. Ayşin Sev - Ayşegül Hazer	Yüksek Binaların Düşey Sirkülasyonu ve Asansör Teknolojilerindeki Yenilikler: Enerji Etkin Asansörler
17:45	Prof.Dr. Ayşin Sev - Ceyda Nur Atlı	Yüksek Binalarda Yeşil Dönüşüm: Dünya'dan Örnekler
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Nihat Durak	Kuzey Makedonya'da Protestan Misyonerlik Faaliyetleri
18:15	Arş.Gör. Hatice Yasemin Çakır	Cibali Tütün ve Sigara Fabrikası'nın Kadir Has Üniversitesi'ne Dönüşümü ve Yapılan Uygulamaların Analizi
18:30	Arş.Gör. Bahar Başarır	Cephe Tasarımında Paradigma Değişimi: Pasif Sistemlerden Tepki Veren Sistemlere Dönüşüm

2. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Ahmet Fevzi Savaş		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
11:00	Öğr.Gör. Ceyda Kocabaş - Doç.Dr. Ahmet Fevzi Savaş	Endüstriyel Kazanlardaki Baca Kaybının Kalite Geliştirme Araçları Kullanılarak Azaltılması
11:15	Arş.Gör. Gülşah Karaca - Prof.Dr. Mustafa Aktaş	Kızılötesi Kurutmada Kurutma Etkinliğini Etkileyen Parametreler
11:30	Arş.Gör. Gülşah Karaca - Prof.Dr. Mustafa Aktaş	Konvektif Kızılötesi Kurutucularda Etkinlik Analizi
11:45	Dr. Ozgur Turkmen-Kucuksari	Metamalzeme Lensin Enine ve Boyuna Işıma Yapan Antenlerin Kazancı Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırılması
9:00	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sabri Gürbüz	Lomber Cilt Altı Yağ Dokusu Kalınlığı ve Lomber Spinal Stenoz Birlikteliği
9:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Engin Aslanargun		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Fatih Mehmet Gülmez - Doç.Dr. Engin Aslanargun	Eğitim Sisteminde Son Yıllarda Yaşanan Değişimler
9:15	Doç.Dr. Fabio L. Grassi	Successful Internationalization in Time of Poor Budget: the Case of Sapienza University
9:30	Çağla Nur Özyurt Kaya	Türkiye’de İnternet Bankacılığı Kullanımına İlişkin Tüketici Davranışları Analizi
9:45	Araştırmacı Hikmet Erdoğan - Dr. Öğretim Üyesi Cihangir Kirazlı	İlköğretim Öğrencileri Üzerinde Bazı Ornitolojik Etkinliklerin Çevre Algılarına Etkisinin Ön Değerlendirmesi
10:00	Fatih Mehmet Gülmez - Doç.Dr. Engin Aslanargun	Türk Milli Eğitim Sisteminde Eğitim Yöneticilerinin Seçimi ve Öğretmen İstihdamı
10:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Seçil Şatır		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Prof.Dr. Seçil Şatır	Mekân ve Mobilya: Çok Yönlü Bakış Açıları ile Mekân, Zaman ve İmajın Ortak Değer Düşüncesi
9:15	Deniz Polat - Prof.Dr. Eti Akyüz Levi	Uluborlu Kimliğinden Çarpıcı Bir Örnek: Alaaddin Camii
9:30	Doç.Dr. İrfan Karaduman	Edvârlarda Adları Bulunmasına Rağmen Kullanılmayan Türk Müziği Makâmları Üzerine Bir Araştırma
9:45	Dr. Dilek Özçelik Herdem	Çalgı Öğrenme-Öğretme Sanatında Verimi Artırmaya Yönelik Bir Teknik Öneri “kanban Tekniği”
10:00	Çay Kahve Arası	

Abant Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Erdem Degirmenci		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Dr. Öğretim Üyesi Erdem Degirmenci	Total Kalça Artroplasti Cerrahisinde Dijital Şablonlama (Templating) 'nın Asetabular Komponent Boyutunu Belirlemedeki Rolü'
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Erdem Degirmenci	Kompleks Total Kalça Artroplasti Cerrahisinde Dijital Şablonlama (Templating) 'nın Güvenirliliği
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Meryem Altun	Düzenli Eğitsel Oyun Oynayan Ortaokul Öğrencilerinin Dikkat Düzeyleri ile Problem Çözme Becerilerinin İncelenmesi
11:30	Dr. Öğretim Üyesi Meryem Altun - Dr. Öğretim Üyesi Hamide Tuba Kızılkaya	Spor Markaları ve Üniversite Öğrencilerinin Marka Tercihleri Üzerine Bir Araştırma
11:45	Dr. Öğretim Üyesi Mehtap Dönmez Dönmez Şahin	Uşak İli Anıt Ağaçları Özellikleri
12:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Hasan Tutar		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Prof.Dr. Hasan Tutar - Dr. Semra Köse	Örgütsel Davranış Alanında Bazı Kuramsal Tutarsızlıklar Üzerine Bir Araştırma
11:00	Doç.Dr. Pashalis Valsamidis	Kuruçeşme Rum Ortodoks Cemaatı
11:15	Nimet Altuntaş	İzmir Kemalpaşa'da Mübadele
11:30	Simge Genç	Mudanya Mütarekesi İçin Seçilen Şehrin Siyasi, Coğrafi ve Kültürel Yönleri
11:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Öğr.Gör. Mehmet Erçin Okursoy		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Öğr.Gör. Mehmet Erçin Okursoy	Kullanıcı Araştırmaları Yaklaşımları Hususunda Endüstriyel Tasarım ve Tıbbi Cihaz Geliştirme Süreçlerinin Karşılaştırılması
11:00	Gülsüm Abut Baş	Bolu Sultanisi “şehir Tarihi ve Mimari Açından İnceleme”
11:15	Neslihan Cansu Akman	II. Dünya Savaşı Sonrası Dönemde Yaşanan Konut Sorununun Çözümüne Bir Yaklaşım: Ina-Casa Mimarisi (1949-1963)
11:30	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Dilek Keskin		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Cebeci - Doç.Dr. Dilek Keskin - Dr. Ahmet Ali Gököl	Yoğun Bakım Ünitelerinden İzole Edilen Candida Glabrata, Candida Lusitaniae, Candida Tropicalis İzolatlarının Antibiyotik Hassasiyeti ve Çoklu Antibiyotik Direnci İndekslerinin Değerlendirilmesi
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Birsen Kırım - Öğr.Gör. Ebru Yılmaz - Arş.Gör.Dr. Mehmet Güler - Doç.Dr. Huriye Arıman Karabulut	Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalite Kriterleri
14:30	Esra Çetin - Doç.Dr. Hüsnü Gerengi - Gasim Altundal	Delinmeye Karşı Dayanıklı Yüksek Performans Bisiklet Lastiğinin Geliştirilmesi
14:45	Esra Çetin - Doç.Dr. Hüsnü Gerengi - Gasim Altundal	Katlanabilir Özelliğe Sahip Yüksek Performans Bisiklet Lastiğinin Geliştirilmesi
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Sertaç Erman - Doç.Dr. Ali Demir	Yüksek Mertebeden Lineer Kesirli Diferansiyel Denklemler İçin Üstel Kararlılık Koşulları
15:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. A. Banu Hülür		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Doç.Dr. A. Banu Hülür - Arş.Gör. Oğuzhan Şenel	Tüketim Kültürü Perspektifinde Modern Bir Mit Olarak Reklam
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Semra Geçkin Onat - Dr. Öğretim Üyesi Semiha Ümit Arat	Post Truth Çağında Gerçeklik: Habere İnanmak Habersiz Kalmak
14:30	Dr. Öğretim Üyesi Savaş Durmuş	Türkiye’de Genç İşsizliğin Yapısal Boyutları ve İşsizlikle Mücadele Politikaları; Teorik Bir İnceleme
14:45	Doç.Dr. A. Banu Hülür - Arş.Gör. Oğuzhan Şenel	Teknolojik Tüketim Ürünlerinin Reklamları Üzerine Göstergebilimsel Bir Analiz
15:00	Doç.Dr. Adem Anbar - Deniz Anbar	Üniversite Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Düzeylerinin Ölçülmesi ve Finansal Okuryazarlık Düzeylerinin Demografik Faktörler Açısından İncelenmesi
15:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Berna Demircan Tan		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Doç.Dr. Berna Demircan Tan	Yüksek Nitrik Oksit Düzeylerine Adapte Olmuş İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Dna Metilasyonu
14:15	Öğr.Gör. Fatma Ayhan - Dr. Öğretim Üyesi Sebahat Ateş	Yaşlılarda Araç Kullanımı
14:30	Hayriye Kübra Bolat - Doç.Dr. Sevgi Görmüş Cengiz	Kullanım Pratiklerinin Kent Meydanları Kimliğindeki Rolü: Taksim Meydanı Örneği
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Çiftçi	İleri Tarihli Çek
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Çiftçi	Çekte Yazılmamış Sayılan Kayıtlar
15:15	Çay Kahve Arası	

4. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Harun Kaman		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Doç.Dr. Harun Kaman	Tarımsal Üretimde Bitki Kök Bölgesi Tuzluluğu
16:00	Doç.Dr. Harun Kaman - Mehmet Can	Sulama Uygulaması Altında Patlıcan Bitki Kök Dağılımı
16:15	Dr. Öğretim Üyesi Arzu Yavaşcaoğlu	Akrilik Karışımli Kumaşların Isıl Yalıtım Özelliklerinin Değerlendirilmesi”
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Arzu Yavaşcaoğlu	Kumaşların Boncuklanma (Pilling) Özelliğine Etki Eden Faktörler
16:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Gökay Durmuş		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Doç.Dr. Gökay Durmuş	İki Vapur Hikâyesi, Farklı Türde İki Edebî Metin
16:00	Doç.Dr. Gökay Durmuş	1950-1980 Arası Toplumcu Gerçekçi Hikâye
16:15	Doç.Dr. İsmail Karakaya - Araştırmacı Ayşegül Bozdağ Kasap - Araştırmacı Turgut Daşkın	Ortaokul Öğrencilerinin Öz-Yansıtma Becerilerine Yönelik Öz Yeterlilik Algısı Ölçeği
16:30	Dr. Öğretim Üyesi Savaş Durmuş - Öğr.Gör. Tuncer Yılmaz	Stagflasyonla Mücadelede Maliye Politikası: Teorik Bir İnceleme
16:45	Dr. Derya Genç Acar	Kemal Tahir'in Mütareke ve Milli Mücadele Dönemi Romanlarında İttihat ve Terakki
17:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Berna Demircan Tan		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
15:45	Doç.Dr. Berna Demircan Tan - Dr. Öğretim Üyesi Burcu Yücel	Prostat Kanserinde Socs3 Promotör Metilasyonu
16:00	Öğr.Gör. Fatma Ayhan - Dr. Öğretim Üyesi Sebahat Ateş	Yaşlılarda Depresyon
16:15	Merve Nur Özgen - Dr. Öğretim Üyesi Zülal Öner - Dr. Öğretim Üyesi Serkan Öner	Bt Görüntüleri Üzerinden Hesaplanan Os Sacrum ve Os Coccygis Eğriliklerinin Cinsiyete Göre Değerlendirilmesi
16:30	Dr. Akın Kanıcıoğlu - Doç.Dr. Gülçin Akca	Potansiyel Odontojenik ve Periodontopatojen Olan Porphyromonas Gingivalis'e Karşı Antimikrobiyal Peptidlerin Etkinliğinin Araştırılması
16:45	Öğr.Gör. Saliha Ayşenur Çam	Metabolomik Araştırmalarda Gc-Ms Temelli Yaklaşımlar ve Yağ Asidi Analizi
17:00	Çay Kahve Arası	

5. Oturum

Abant Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Handan Ankaralı		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Doç.Dr. Rengin Kosif - Dr. Öğretim Üyesi Murat Dıramalı* - Dr. Öğretim Üyesi Seda Sertel Meyvacı - Prof.Dr. Handan Ankaralı	Yüz Açıklarından Cinsiyet Tayini
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Akif Güneş	Burun Kırıklarının Retrospektif Analizi
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Ali Parlar	Effect of Glabridin On Microvascular Permeability of Plasma Proteins Induced by Carrageenan
18:15	Dr. Öğretim Üyesi Hulusi Alp	Halter Büyükler Müsabakasına Katılan Yıldız ve Genç Sporcuların Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi
18:30	Dr. Yusuf Adnan Güçlü	0-24 Ay Arası Bebeklerde Anne Sütü İle Beslenmeyi ve Ek Gıdaya Geçiş Sürelerini Etkileyen Faktörler

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
18:45	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Şükran Karaca		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Dr. Öğretim Üyesi Niyazi Gümüş - Doç.Dr. Şükran Karaca	Sosyal Sorumlu Tüketicinin Çevreci Tüketime Etkisinin İncelenmesi
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Niyazi Gümüş - Dr. Öğretim Üyesi Ebru Onurlubaş	Uluslararası Öğrencilerin Tüketim Harcamalarının Şehir Ekonomisine Katkısı: Kastamonu Üniversitesi Örneği
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenişınar - Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım	Öğretmenlerin Mesleki Davranışlarının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi
18:15	Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım - Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenişınar	Öğretmen Adaylarının İçsel Motivasyon Düzeylerinin İncelenmesi
18:30	Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenişınar - Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım	Okul Yöneticilerinin Liderlik Yapmalarını Engelleyen Ya da Sınırlandıran Durumlar
18:45	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Hülya Üstündağ		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
17:30	Dr. Öğretim Üyesi Hülya Üstündağ	Hemşirelik Öğrencilerinin Kanıtı Dayalı Hemşirelik Konusundaki Tutumları ile Mesleğe Yönelik Motivasyon Düzeylerinin Belirlenmesi
17:45	Dr. Öğretim Üyesi Yakup Aktaş	Futbolcuların Kuvvet, Sürat ve Antropometrik Özellikleri ile Çeviklik Performansları Arasındaki İlişki
18:00	Dr. Öğretim Üyesi Murat Kaya - Doç.Dr. Recep Eröz - Dr. Öğretim Üyesi Önder Kılıçaslan	Kistik Fibrozis Şüphesi ile Başvuran Çocukların Genetik, Biyokimyasal ve Klinik Bulguları
18:15	Uzman Alev Öztaş - Uzman Arzu Yıldırım Ar	Yoğun Bakım Hastalarında Trakeostomi Deneyimlerimiz
18:30	Uzman Özge Kurtkulağı	Sülfonilüre Kullanan Yaşlı Kadın Hastada Uzamış Hipoglisemi

3. Gün

1. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Nihal Bostancı Daştan		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Öğr.Gör. Tuğçe Şık - Doç.Dr. Nihal Bostancı Daştan	Yetişkinlerin Psikolojik Yardım Arama Tutumlarında Psikolojik İyi Oluş ve Damgalanmanın Etkisi
9:15	Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Karagöz - Dr. Öğretim Üyesi Bahri Özer - Dr. Öğretim Üyesi Oğuz Çatal - Doç.Dr. Mustafa Şit - Arş.Gör.Dr. Fatih Keyif - Arş.Gör.Dr. Ferdi Bolat - Prof.Dr. Hayri Erkol	Hemogram Parametrelerinin Periampuller Bölge Tümörlerinde Mortaliteyi Öngörmedeki Yeri
9:30	Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Karagöz	Yoğun Bakımda İzlenen Hastalarda Mortalite Belirteci Olarak Ortalama Trombosit Hacmi/lenfosit Sayısı Oranı
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Sinem Hazır Aytar	Voleybolcularda Relatif Yaşın Boy Uzunluğuna Etkisi
10:00	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kayhan - Dr. Musa Kaya - Dr. Erdal Dilekçi	Hemodiyaliz Hastalarının Organ Bağışi'na İlişkin Görüşleri; İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Örneği
10:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Yaşar Özbay		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Uzman Gülşah Candemir Karaburç - Prof.Dr. Yaşar Özbay - Dr. Öğretim Üyesi Erhan Tunç	Manevi Tutum ve Katılım Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlanması ve Öğrenilmiş Güçlülük ile Psikolojik Dayanıklılık İlişkisinde Maneviyatın Aracı Rolü
9:15	Doç.Dr. Arzu Eren Şenaras - Dr. Şahin İnanç	Markov Analizi ile Yoğun Bakım Ünitesinin Planlanması
9:30	Doç.Dr. Arzu Eren Şenaras - Dr. Şahin İnanç	İmalat Sistemlerinde İşgücü Atama Problemleri İçin Vba Uygulaması
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Erhan Tunç - Öğr.Gör. Şeyma Gül	Tüketici Olarak Üniversite Öğrencilerinin Karar Verme Tarzlarının Yordayıcısı Olarak Kişilik Özellikleri
10:00	Doç.Dr. Naile Asker	Kuzey Azerbaycan'da Folklor Araştırmaları Folklore Studies in North Azerbaijan
10:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (3. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Ayşe Uygur		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
9:00	Prof.Dr. Ayşe Uygur	Anadolu Kaynaklı Tiftik, Ankara Tavşanı Lifleri ve Bolu'da Yetiştirilme Olanakları
9:15	Prof.Dr. Ayşe Uygur	Anadolu 'daki Tekstil El Sanatlarında Kullanılan Boyarmaddeler
9:30	Öğr.Gör. Emsal Merve Biçer Yumak	Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Eğitiminde Kabin Eğitim Atölyesi Kullanımı ve Öğrenme Üzerindeki Rolü
9:45	Dr. Öğretim Üyesi Serpil Özkurt Sivrikaya	Metaforlarla Kimya Bölümünde Öğrenim Görmek: Bir Araştırma
10:00	Prof.Dr. Zeki Parlak - Öğr.Gör. Burcu Arısoy	Yeni Sanayileşmiş Ülkelerde Standart Dışı İstihdam Türkiye ve Doğu Asya Ülkeleri Arasında Karşılaştırma
10:15	Çay Kahve Arası	

Abant Salonu (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Asylbek Eshiev		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Prof.Dr. Asylbek Eshiev	Eshiev Asylbek - Kırgızistan
11:00	Dr. Öğretim Üyesi Mujgan Gurler - Arş.Gör.Dr. Feyza Yılmaz - Doç.Dr. Ummugul Uyeturk	Cilt Metastazıyla Nadir Olarak Prezente Olan Renal Hücreli Karsinom
11:15	Dr. Öğretim Üyesi Mujgan Gurler - Doç.Dr. Levent Ozsari	Familial Pseudohypoparathyroidism
11:30	Ahu Zileli - Dr. Öğretim Üyesi Tamer Çankaya	Lumbul Spinal Stenoz Şiddetinin Ağrı, Günlük Yaşam Aktivitesi ve Kas Aktivasyonu Üzerine Etkisi
11:45	Uzman Satılmış Bilgin	Atipik Çölyak Hastalığı Olgusu
12:00	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Dr. Öğretim Üyesi Müberra Çelebi		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Dr. Tuğçe Üner - Dr. Öğretim Üyesi Müberra Çelebi	İzzet Baysal Şükran Günlerinin Rekreatyonel Pazarlama ve Bolu Turizmi Açısından Değerlendirilmesi
11:00	Büşra Kuzu - Prof.Dr. Cebrail Kısa	Ebeveynlerin Öz Yeterlik Algılarıyla Duygu Sosyalleştirme Davranışları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
11:15	Dr. Derya Genç Acar	Kemal Tahir'in Mütareke Dönemi Romanlarında İttihat ve Terakki: İttihatçılık
11:30	Arş.Gör.Dr. Deniz Güven	Bir Halkla İlişkiler Aracı Olarak Kurumsal Kimlik ve Sosyal Medya
11:45	Arş.Gör.Dr. Deniz Güven	Halkla İlişkilerde Kriz İletişimi ve Sosyal Medya
12:00	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (3. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Eti Akyüz Levi		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:45	Aybüke Ersoy - Prof.Dr. Eti Akyüz Levi	Kent Belleğinden Silinmeye Yüz Tutmuş Bir Yapı: Ayayani Rum Kız Mektebi (Agiosioannes O Teologos Kilisesi Okulu)
11:00	Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu - Doç.Dr. Aşkın Çelik	Halkevleri ve Köy Enstitüleri'nin Kurulması ve Kaldırılmasına Neden Olan Etmenlerin Müzikal Yapılanmaya Etkisi
11:15	Doç.Dr. Aşkın Çelik - Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu	Kağızmanlı Şair Hıfzî'nin Eserlerinin Edebî Yönden İncelenmesi
11:30	Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu - Doç.Dr. Aşkın Çelik	Aruzla Yazılmış Türk Müsikîsi Eserlerinde Güfte-Beste İlişkisinin Esası
11:45	Doç.Dr. Aşkın Çelik - Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu	Uyumsuz Müzik Türleri Bağlamında Türkü Anlayışının Dejenerasyonu
12:00	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Abant Salonu (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Doç.Dr. Murat Güzeltepe		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Doç.Dr. Murat Güzeltepe	Eisenstein-Jacobi Tamsayıları Üzerinde Yeni Sinyal Yıldız Kümeleri
14:15	Doç.Dr. Murat Güzeltepe	Hurwitz Sayıları Üzerinde Yeni Blok Kodlar
14:30	Dr. Hasan Bayram	Yeni Bir Operatör ile Tanımlanan Harmonik Yalınkat Fonksiyonların Alt Sınıflarının Genel Özellikleri
14:45	Dr. Hasan Bayram	Yeni Bir İntegral Operatörü ile Tanımlanan Konkav Fonksiyonların Alt Sınıflarının Genel Özellikleri
15:00	Murat Alboğa	Uwb Mb-Ofdm Sistemlerinde Adaptif Modülasyon Kullanarak İletimi Geliştirme
15:15	Çay Kahve Arası	

Gölcük Salonu (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Hamit Coşkun		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Cantürk Akben - Araştırmacı Neslihan Nur Pehlivan - Prof.Dr. Hamit Coşkun	Sıradan Düşünce Örneklerine Maruz Kalmak Özgün Düşünce Üretimini Artırır mı? Literatürde Tutarsız Bulguları Açıklamaya Bir Adım Yaklaşma: Derin Düşünmenin Aracı Rolü
14:15	Dr. Öğretim Üyesi Cantürk Akben - Prof.Dr. Hamit Coşkun	Kişilik Özelliklerine Göre Farklı Mizah Tarzları Okumanın Yaratıcılığa Etkisi
14:30	Mehmet Uğur Beşer - Dr. Öğretim Üyesi Duygu Talih Akkaya	Artırılmış Gerçeklik İçeren Reklamlara Yönelik Tüketici Algılarının Tutum Üzerindeki Etkisi
14:45	Öğr.Gör. Tacettin Tezcan - Filiz Güney - Dr. Öğretim Üyesi Gülizar Şule Tepetaş Cengiz	3-6 Yaş Çocuklarının Öz Düzenleme Becerilerinin Etkileşimli Öykü Okuma Torbaları Yoluyla Geliştirilmesi
15:00	Dr. Öğretim Üyesi Gülizar Şule Tepetaş Cengiz - Öğretim Görevlisi Tacettin Tezcan	Okul Öncesi Öğretmenlerinin Çocuklara Sundukları Sınıf Ortamlarının Yaratıcılık Düzeyleri İle Öğretmelerin Yaratıcı Düşünme Becerileri İlişkisinin İncelenmesi: Bolu İli Örneği
15:15	Çay Kahve Arası	

Yedigöller Salonu (3. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Prof.Dr. Belgin Alaşehirli		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:00	Zeynep Pınar Apaydın - Dr. Fatma Sinem Samim - Dr. Öğretim Üyesi Hamit Yıldız - Prof.Dr. Belgin Alaşehirli	Akut Solunum Yetmezliği Olan Yoğun Bakım Hastalarında Dinamik Tiyol/disülfid Homeostazının Araştırılması
14:15	Doç.Dr. Rüveyda Kömürlü - Tarık Yurdal	İnşaat Projelerinde Tedarik Süreçlerinin Önemi ve Karşılaşılan Başlıca Sorunların Tespiti
14:30	Arş.Gör. Ennur İncesakal	Kentte Bir 'ara-Uzam Deneyimi' Olarak Sokak Sanatı: Karaköy Grafitileri
14:45	Alp Y. Karataş - Prof.Dr. Nezihe Şentürk	Ders Dışı Koro Eğitiminin Öğrencilerin Öz- Yeterlik Düzeylerine Etkisi
15:00	Nejla Püren	Atatürk'ün Ölümü ve Alman Basını

Makale id= 80

Sözlü Sunum

Türkiye’de Genç İşsizliğin Yapısal Boyutları ve İşsizlikle Mücadele Politikaları; Teorik Bir İnceleme

Dr. Öğretim Üyesi Savaş Durmuş¹

¹Kafkas Üniversitesi

Özet

Öz İstihdamın yapısı ve işsizlik oranı, ülkelerin yalnızca ekonomik büyümesinde değil sosyal kalkınma düzeyinin belirlenmesinde de önemli bir rol üstlenmektedir. Yaşanan ekonomik ve finansal krizler sonucunda ortaya çıkan sosyal ve ekonomik sorunlar istihdam oranını düşürerek işsizliğin yükselmesine neden olmaktadır. Bu durum sürekli artan genç işsizlik sorununa sebep oluşturmaktadır. İşsizlik olgusu, dünya üzerinde ortaya çıkardığı ortak sorunlar nedeniyle küresel bir boyut kazanmıştır. 1929 ekonomik krizi sonrası ortaya çıkan ve 1970’li yıllara kadar ekonomik sistemin belirli bir düzen içerisinde hareket etmesini sağlayan ekonomik model talep yönlü Keynezyen teori olmuştur. Fakat 1970’lerden sonra hız kazanan küreselleşme olgusu sonucunda ortaya çıkan neoliberal politikalar ve giderek artan teknolojik gelişmeler neticesinde değişen dünya da işsizlik her ülkenin en önemli sosyo-ekonomik sorunu haline gelmiş ve özellikle geleceğe yön veren gençler arasında giderek artmıştır. Bu durum Keynezyen teorisinin sorgulanmasına ve arz yönlü iktisatçıların ekonomik politikalar üzerinde etkili olmasına neden olmuştur. İşsizlik oranı geçmişten beri Türkiye için de önemli bir sorun teşkil etmektedir. Bu çalışmada istihdam ve işsizlik kavramları ve türleri açıklanarak Türkiye’de yaşanan işsizliğin nedenleri ile bir tür kaygı boyutu olan genç işsizlik göz önüne çıkarılarak işsizlikle mücadele politikalarına yer verilmiştir. Anahtar Kelimeler: İstihdam, İşsizlik, İşsizlik Türleri, Kriz, Keynezyen

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: İstihdam, İşsizlik, İşsizlik Türleri, Kriz, Keynezyen

Sözlü Sunum

19. Yy'da Osmanlı'da Bir Ticaret Noktası : Ezine. Ekonomik ve Sosyal Envanteri, Temettuat Defteri Bulguları.

Dr. Fatih Başgöl¹ , Prof.Dr. Ahmet Kala²

¹Istanbul Üniversitesi ve Opet Petrolcülük A.Ş.

²Istanbul Üniversitesi

Özet

Osmanlı'nın mali yapısı tarım ekonomisine dayanıyordu. Bu ekonomi ve bağlı olduğu Tımar Sistemi Avrupa'nın 16. yüzyıldaki Fiyat Devrimi karşısında zor duruma düşmüştü. Tımar Sistemi 16. yüzyılın sonlarına doğru bozulmaya yüz tutmuş ve 17. yüzyılda devletin kendi yapısını tehdit etmeye başlamıştı. Fiyat Devrimi ile ortaya çıkan mali buhran karşısında devlet daha fazla vergi toplama yolunu seçmiş ve köylü artan vergi yükü altında ezilmişti. Bu durumdan sipahiler ciddi şekilde etkilenmiş ve askeri başarılarında hızla düşüş yaşanmaya başlamıştı. Devletin iktisadi kaynaklarından sayılan savaş gelirleri de azalmıştır. Buna ilaveten coğrafi keşifler ve akabinde dünya ticaret yollarının değişmesi Osmanlı gelirlerinin azalması sonucunu doğurmuştur. Muhassıllar muhtar, din adamı gibi sayım yapılan bölgenin yabancısı olmayanlardan oluştuğundan bazı kaynaklar bu verginin ismini "komşuca alınan vergi" olarak adlandırmıştır. Bu muhasılların hazırladığı köylü, esnaf ve tüccar, herkesin adını, unvanını, sahip olduğu taşınır taşınmaz malını kaydettiği defterler Temettuat Defterleri'dir. Bu Temettuat Defterleri 1840 ve 1845 yılları arasında iki dönemde yapılan sayım sonuçlarını içermektedir. Temettuat Defterleri, 1988 yılında Başbakanlık Osmanlı Arşivi Müdürlüğü tarafından araştırmacılara açılmıştır. 9 Ayrı katalogta toplam 17.747 defter mevcuttur. Maliye Nezareti Temettuat Defterleri, önceki Tahrir Defterleri'nden bir çok yönden farklılık göstermektedir. Tahrir Defterleri köy mezra bazında vergiyi tespit etmesine rağmen, Temettuat Defterleri şahsa kadar inmiş ve şahsa ait verginin dayandığı gelirleri ve vergiyi detaylı kayda almıştır. Ayrıca, önceki Tahrir Defterleri'nde yer almayan ziraat dışı gelirler Temettuat Defterleri'nde kaydedilmiştir. Temettuat Defterleri'nin tutulmasındaki temel amaç, halkın ekonomik envanterinin çıkartılması ve bu sayede vergilendirmede verimliliği artırmaktır. Bu Tanzimat ile yürürlüğe giren mali yapıda reform uygulamalarının bir ön pratiği olarak da görülebilir. Temettuat Defterleri 19. yüzyılın özellikle "zirai ekonominin tüm sosyo-ekonomik tüm özelliklerini yansıtacak bir kapasite ve zenginliğe sahiptir." Bu sebeple bu defterler iktisat tarihçileri için zengin bir kaynak olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Ezine Temettuat Ekonomi Envanter

Abstract

Ezine Temettuat Notebook registered in 1844-45 during the study of temettuat registration which has been started by the instruction of Sultan Abdulmecid Han. 9.820 people live in the district. 83% muslims, 15% nonmuslims and 2% gypsies is the composition of the population. Total revenue of the region comes 90% from farming, 6% from trade, 3% from service and 1% from commerce. The chief of the house is mostly farmer 70%. It is followed by tradesman 12% , worker 9 % and commercialist 9%. General production on the farming is 62 kuruş per 1000 square meters. 12 different types of plants are produced in the district. Wheat is the most common plant 47% and barley is the second with 25%. Result of existence of many yörük villages, which move periodically in the year, animal is important occupation. Average income of the house is 1928 kuruş before the tax ; and 17.2 kuruş goes to the tax of every 100 kuruş of this revenue. In the middle of 19th century Ezine is a wealthy district with harmony of yörük villages, ethnicity differences, production variety and income level that is not low.

Keywords: Economic Evaluation Ezine Inventory

Sözlü Sunum

1950-1980 Arası Toplumcu Gerçekçi Hikâye

Doç.Dr. Gökay Durmuş¹

¹Kafkas Üni.

Özet

1950- 1980 yılları arası Türk edebiyat dünyasının oldukça hareketli olduğu yıllardır. Bu yıllarda edebiyatımızda farklı yönelimler dikkati çeker. Bu yönelimlerden biri de toplumcu gerçekçi tavidir. Toplumcu gerçekçi tavır, roman türünde, özellikle köy romanı olarak adlandırılan bir yaklaşımla belirginleşir. Ancak, modern roman anlayışının gelişmesi, Batı kaynaklı yeni edebî ve felsefî akımların etkisi, köy romancılığının kısa sürede, kendini tekrar eden ve yenilik üretemeyen bir açmaza saplanması gibi etkenler bu yaklaşımın uzun ömürlü olmasını önler. Bununla birlikte, köy romancılığı anlayışından uzaklaşsa da, toplumcu gerçekçi roman çizgisinin söz konusu süreçte varlığını sürdürmeyi başardığı da unutulmamalıdır. 1950-1980 yılları arasında, şiir türü ise, ayrı bir çalışma konusu olarak değerlendirilmeyi gerektiren önemli aşamalardan geçer. Bu çalışmada hikâye türü üzerinde durulacağı için, şiir alanında toplumcu gerçekçi yaklaşımın ana yönelimlerden biri olarak varlık gösterdiği belirtilmekle yetinilecektir. “Her edebî metin oluştuğu dönemi temsil eder.” (Aktaş 2009: 25) diyen Şerif Aktaş’ın bu tespitinin en geçerli olduğu edebî yaklaşımlardan biri de toplumcu gerçekçi edebiyat anlayışıdır. Bu nedenle, döneme ait hikâyelerde bu anlayışın irdelenmesi, dönemi daha doğru biçimde anlamaya ve değerlendirmeye yol açacaktır. Ayrıca, hikâye türünün büyük bir gelişme gösterdiği, hikâyeci yazar kadrosunun kalabalık olduğu bu süreçte, konuyla ilgili tespitler, hikâyenin Türk edebiyatındaki gelişim çizgisi hakkında da aydınlatıcı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Türk Edebiyatı, 1950-1980, Hikâye, Toplumcu Gerçekçi Hikâye.

Communal Realistic Story in 1950-1980

Abstract

Turkish literature was very active in years between 1950- 1980. In these years different tendencies in our literature draw interest. One of these tendencies was communal realistic behaviour. Communal realistic behaviour becomes significant with an attitude in novels and especially in a particular novel type named as village novel. However factors such as development of modern novel understanding, effect of Western originated new literate and philosophical trends and sticking of village novel to a dilemma repeating itself and which can not create innovation prevents this attitude to have a long life. On the other hand although it

differentiates from village novel understanding it should not be forgotten that communal realistic novel succeeded to exist in the mentioned process. Between years 1950-1980 poetry passed through stages that should require evaluation as a separate study subject. In this study as story kind will be handled mainly, communal realistic approach will only be mentioned to be existing as one of the main tendencies in poetry field. Communal realistic literature understanding is one of the literate approaches which the definition of Serif Aktas "Literate pieces of art reflect the period they appear" is most valid. For this reason examination of this understanding in the stories of the period will cause better understanding and assesment of the era. Besides in a process in which story kind made big progress and there were many story writers, the determinations about the subject will be enlightening about the development line of story in Turkish literature.

Keywords: Turkish Literature, 1950-1980, Story, Communal Realistic Story

Sözlü Sunum

**3-6 Yaş Çocuklarının Öz Düzenleme Becerilerinin Etkileşimli Öykü Okuma Torbaları
Yoluyla Geliştirilmesi**

Öğr.Gör. Tacettin Tezcan¹ , Filiz Güney² , Dr. Öğretim Üyesi Gülüzar Şule Tepetaş Cengiz¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Bolu İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Özet

Öz düzenleme; çocuğun davranışlarını, isteklerini erteleyebilmesi, duygularını kontrol edebilmesi ve düzenleyebilmesi, dikkatini toplayabilmesi ve odaklayabilmesi olarak tanımlanmaktadır(Fındık Tanrıbuyurdu, Güler Yıldız,2014). Okul öncesi eğitim kurumlarında çocukların öz düzenleme becerilerini desteklemek için sınıf ortamlarında kullanılabilecek pek çok yöntem bulunmaktadır. Bu yöntemlerden birisi de resimli çocuk kitaplarıdır. Bu çalışmada okul öncesi dönemdeki çocukların öz düzenleme becerilerinin etkileşimli kitap okuma uygulamaları ile desteklenmesi hedeflenmiştir. Bu amaçla araştırmacılar tarafından okul öncesi çocuklarına yönelik etkileşimli kitap okuma programı geliştirilmiştir. Araştırmanın çalışma grubu Bolu il merkezinde Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı resmi bir anaokuluna devam eden 4 ve 5 yaşındaki toplam 58 çocuk oluşturmuştur. Okul Öncesi Öz düzenleme Ölçeği veri toplama aracı olarak kullanılmıştır. Çalışmada tek gruplu öntest-sontest desen grubundan oluşturulmuştur. Aynı grup çocuklara uygulanan ön test ve son test arasındaki farklar ve yaş, cinsiyet ve sınıf grupları değişkenlerine göre nicel olarak SPSS programı ile değerlendirilmiştir. Çocukların öz düzenleme becerilerinin ne düzeyde olduğunu belirlemek amacıyla Okul Öncesi Öz Düzenleme Ölçeği'nden elde edilen aritmetik ortalama ve standart sapma puanları hesaplanmıştır. Uygulanan programın çocuğun öz düzenleme becerisinin yaşına, cinsiyetine ve sınıf gruplarına göre farklılık gösterip göstermediğini incelemek amacıyla Anova testi yapılmıştır. Çalışma sonucunda okul öncesi dönemdeki çocuklara uygulanan etkileşimli okuma programının öz düzenleme becerileri üzerinde anlamlı bir farklılık oluşturmadığı saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Eğitim, Etkileşimli Okuma, Öz Düzenleme

Improving Self-Regulation Skills of 3-6 Year Old Children Through Interactive Story Bags

Abstract

Self-regulation is defined as the ability to delay gratification, control and regulate emotions, concentrate and focus (Fındık Tanrıbuyurdu, Güler Yıldız, 2014). In preschool education institutions, many methods exist for classroom settings to support children's self-regulation skills. Using children's picture story books is one of these methods. This study aimed to support preschool children's self-regulation skills with interactive book reading practices. For this purpose, an interactive book reading program for preschool children was developed by the researchers. The study group consisted of 58 4-5 year old children attending a state kindergarten affiliated with the Ministry of National Education in Bolu province center. Preschool Self-Regulation Assessment was used as the data collection tool. The study utilized the single group design with pre-test and posttest. The differences between the pre-test and post-test applied to same group of children were analyzed with the help of the SPSS program quantitatively based on the following variables: age, gender and classroom groups. Arithmetic mean and standard deviation scores obtained from Preschool Self-Regulation Assessment were calculated to determine children's self-regulation skill levels. ANOVA was performed to determine whether self-regulation skills offered by the program differed according to age, gender and class groups. Based on the results, it was found that the interactive reading program applied to preschool children did not create a significant difference on their self-regulation skills.

Keywords: Pre-School Education, Dialogic Reading, Self-Regulation

Sözlü Sunum

Altay Destanı “maaday Kara”da Kötülük Algısı

Dr. Öğretim Üyesi Harun Akçam¹

¹T.C. İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Destanlar, ulusların ortak algılarının birer yansımasını içeren halk anlatılarıdır. Çeşitli destan metinlerinde mitik algılar ile oluşmuş var oluş ve yok oluş ile ilgili fikirler de yer almaktadır. Yaratılış konulu mitler, iyi ve kötünün mücadelesi üzerine kurgulanmıştır. Bu kurguda iyi ve kötü ulusların ortak algılarına göre şekillenmiştir. Ancak insanlığın ortak bilinci çerçevesinde genel geçer bir iyi-kötü algısı olduğu da bilinmektedir. Dolayısıyla mitik ya da arkaik nitelikli destanlarda genel geçer iyi-kötü algısının yanı sıra bu algının destanın olduğu coğrafyanın da özelliklerini yansıttığı söylenebilir. Bir kahraman etrafında teşekkül eden destanlarda kahraman, ortaya çıktığı ulusun ideal tipini yansıtmaktadır. Kahraman, iyi algısının yansıması ve mücadele ettiği unsur veya unsurlar da kötü algısının temsilcileridir. Dolayısıyla ideal kahraman, destanın ortaya çıktığı ulusun karakterini de yansıtmaktadır. İyi ve kötü algısının, destan metinlerindeki yansıması, öznedir. Çünkü destanın ortaya çıktığı sosyokültürel yapının izlerini taşımaktadır. Altay sahası Türklerinin destanı olan Maaday Kara Destanı da yaratılışla ilgili mitik algıları yansıtan bir kahramanlık destanıdır. Çalışmada ortak iyi-kötü algısından yola çıkılarak Maaday Kara Destanında kötülük ve kötücül unsurların tespiti ve tahlili yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kötülük, İyi-Kötü, Maaday Kara, Altay Sahası, Destan.

Perception of Wickedness in the Altai Epic “maaday Kara”

Abstract

Epics are folk narratives that reflect the common perceptions of nations. Various epic texts contain ideas about mythical perceptions of existence and disappearance. Myths about creation are based on the struggle of good and evil. In this fiction, good and evil are shaped according to common perceptions of nations. However, it is known that there is a general perception of good and bad within the framework of human consciousness. Therefore, in mythic or archaic epics, it can be said that this perception reflects the characteristics of the geography in which the epic is formed, as well as the general perception of good and evil. In epics around a hero, the hero reflects the ideal type of the nation from which he emerges. The hero is a reflection of his good perception and the elements or elements he fights are representatives of his evil perception. The ideal hero thus reflects the character of the nation from which the epic emerged. The reflection of

the perception of good and evil in epic texts is subjective. Because it bears the traces of the socio-cultural structure in which epic emerged. The epic of Maaday Kara, the epic of the Altai Turks, is a heroic epic that reflects mythic perceptions of creation. In this study, the determination and analysis of wickedness and evil elements will be made in Maaday Kara Epic based on common good-evil perception.

Keywords: Wickedness, Good-Evil, Maaday Kara, Altai Tract, Epic.

Sözlü Sunum

Anadolu Kaynaklı Tiftik, Ankara Tavşanı Lifleri ve Bolu'da Yetiştirilme Olanakları

Prof.Dr. Ayşe Uygur¹

¹Marmara Üniversitesi

Özet

Prof. Dr. Ayşe Uygur ¹Marmara Üniversitesi , Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil, Acıbadem, 34660, İstanbul, Türkiye, ayse.uygur@marmara.edu.tr Anadolu Kaynaklı Tiftik, Ankara Tavşanı Lifleri ve Bolu'da Yetiştirilme Olanakları Özet Ankara Keçisi = Tiftik Keçisi (*Capra hircus ancyrensis*) Türklerin M.S. 11 de Anadolu'ya göç etmelerinden sonra yetişmeye başlayan bir keçi türüdür ve lifleri tiftik(moher) olarak bilinmektedir. Anavatanı Ankara olduğundan Ankara Keçisi (Angora Goat) olarak bilinmektedir ve 19. Yüzyılda Anadolu'dan dünyaya yayılmıştır. Döneminde çok değerli bir lif olan tiftik, kıvrımlı, parlak, kaygan, %16-18 nem çeken, nemi giysinın dışına veren, ısıyı iletmeyen, vb. özellikleri vardır. Ankara, İç Anadolu Bölgesi dışında Bolu'da da yetiştirilmektedir. Ankara Tavşanı (*Oryctolagus cuniculus*) evcil tavşan türünün bir çeşididir, anavatanı Ankara olduğundan Ankara tavşanı (Angora Rabbit) olarak bilinmektedir. Anadolu'da yetiştirilmesi 1723 civarında sona ermiş olup, Almanya'daki bir Türk işçisinin German Angora'yı 1960 'larda Kayseri'ye getirmesi ile Anadolu'da yeniden yetiştirilmesi gerçekleşmiştir. Ankara tavşanı yünü için yetiştirilen bir türdür, yününe Angora denilir. Angora lifleri parlak, kaygan, kabarık, düz, yünden tiftikten 4-8 kat daha fazla ısıyı iletmeyen, elektromanyetik özelliği olan, %16-18 nem çeken, nemi giysinın dışına veren vb. özellikleri vardır. Ankara Tavşanı Ankara, İç Anadolu Bölgesi dışında Bolu'da da yetiştirilmektedir. Gerek tiftik, gerekse angora lifleri, ana vatanı Anadolu olan liflerdir, fakat üretim bakımından diğer ülkelerden daha geride bulunmaktadır. Bolu ilinde bu iki lifin üretimi yeniden değerlendirebilir, artırılabilir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler : Tiftik, Angora, Lif Üretimi Bolu, İthalat, İhracat

Sözlü Sunum

Artırılmış Gerçeklik İçeren Reklamlara Yönelik Tüketici Algılarının Tutum Üzerindeki Etkisi

Mehmet Uğur Beşer¹, Dr. Öğretim Üyesi Duygu Talih Akkaya¹

¹Yalova Üniversitesi

Özet

Artırılmış Gerçeklik kavramının literatüre girmesinin hemen ardından kendine yer bulduğu sahalardan biri de pazarlama sektörüdür. Özellikle reklamcılık uygulamalarında çok sık kullanılmaya başlanan artırılmış gerçeklik, gerçek dünyadaki ortamın ve içeriklerin bilgisayar vasıtasıyla meydana getirilen ses, görüntü, grafik ve konum verilerini etkileşime katarak gerçek dünya ile dijital bir araya getirmektedir. Araştırmanın amacı, artırılmış gerçeklik içeren reklamlara yönelik tüketici algılarının tutum ve satın alma niyetine etsinin incelenmesi ve tüketici satın alma karar süreci açısından değerlendirilmesidir. Bu amaç doğrultusunda öncelikle artırılmış gerçeklik kavramı, artırılmış gerçeklik içerikli reklam uygulamaları ve tüketici davranışı ile ilgili literatür taraması yapılmıştır. Uygulama bölümünde ise artırılmış gerçeklik içeren reklamlarda tüketici algılarının tutum ve satın alma niyetlerine etkisinin belirlenmesi amacıyla Yalova Üniversitesinde öğrenim gören 319 ön lisans ve lisans öğrencisinden yüz yüze anket yöntemi ile toplanan veriler analiz edilmiş ve yorumlanmıştır. Araştırma sonucunda artırılmış gerçeklik içeren reklamlara yönelik tüketici algılarının tutum ve satın alma niyeti üzerinde etkisi olduğu gözlenmiştir. Araştırma sonucunda elde edilen bulgulara dayanılarak işletmelere, artırılmış gerçekliğin reklamcılık sahasında etkin kullanımına ve tüketicilerin satın alma karar sürecini etkileyebilmelerine ilişkin benimsemeleri gereken stratejiler üzerinde durulmuştur. (Bu çalışma Dr.Öğr.Üyesi Duygu TALİH AKKAYA'nın danışmanlığında hazırlanan yüksek lisans tezinden üretilmiştir.)

Anahtar Kelimeler: Fijital Pazarlama, Artırılmış Gerçeklik, Tüketici Algıları, Tüketici Davranışı, Satın Alma Niyeti

Sözlü Sunum

Bilgi Yönetimi ve İşlevsel Performans Arasındaki İlişkide Örgütsel Sosyal Sermayenin Aracılık Etkisi: Uygulamalı Bir Çalışma

Doç.Dr. Durdu Mehmet Biçkes¹ , Dr. Celal Yılmaz¹

¹Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Özet

Değişim toplumun her alanında olduğu gibi yönetim ve örgütsel davranış alanlarında da her geçen gün yeni bir zenginlik ve nitelik kazanmaktadır. İşletmelerin sürekli ilerleme kaydedebilmeleri ve hedeflerine ulaşabilmeleri yönetsel anlamda değişim ile verdikleri mücadelenin başarısına bağlıdır. Böylesi değişim odaklı çevrede başarılı olmak bir takım öncülleri yerine getirmeyi gerekli kılmaktadır. Bu öncüllerden başlıcaları, etkili insan kaynakları yönetimi, temel yetenek, bilgi yönetimi, örgütsel öğrenme, inovasyon, sosyal sermaye ve örgütsel güven gibi değişkenler şeklinde sıralanabilir. Değişimleri içselleştirme sürecinde bilgi yönetimi uygulamalarının, değişimlere uyum sağlama sürecinde ise sosyal sermayenin örgütler açısından önemli rol oynadığı ileri sürülebilir. Bilgi yönetimi işletmelere rekabet üstünlüğü kazandırmak için kolektif bilginin toplanması, yaratılması, paylaşılması ve dağıtmasını sağlayan sistematik ve bütünleştirici bir süreç olarak ifade edilmektedir. Örgütsel sosyal sermaye ise, bir örgütün çevresindeki sosyal ilişki ağlarından kaynaklanan ve rekabet üstünlüğünü maksimize etme yeteneğine sahip bir varlıktır. Bilgi yönetimi vasıtasıyla üretilen bilginin inovasyona yani ticari değeri olan çıktılara dönüştürülmesinde bu varlık, yaratacağı ortam ve olanak nedeniyle kritik bir role sahiptir. Buradan hareketle, sosyal sermayenin bilgi yönetimi ile işlevsel performans arasında bir köprü görevi göreceği ileri sürülebilir. Bilgi yönetiminin işlevsel performans üzerindeki etkisinde sosyal sermayenin aracılık etkisini araştırmaya odaklanan bu çalışma; teorik çerçeve, yöntem ve bulgular olmak üzere üç bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde, araştırmanın değişkenleri ve değişkenler arasındaki ilişkiler teorik zeminde açıklanmış ve uygulamalı çalışma bulguları ışığında değişkenler arasındaki ilişkiler irdelenmiştir. İkinci bölümde, araştırma modeli, araştırmanın hipotezleri, örneklem, veri toplama ve analiz yöntemleri aktarılmıştır. Son bölümde ise, araştırma bulguları ve bu bulgularına dayanarak geliştirilen teorik ve yönetsel çıkarımlara yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Bilgi Yönetimi, Performans, İşlevsel Performans, Örgütsel Sosyal Sermaye, Aracılık Etkisi.

The Mediating Effect of Organizational Social Capital in the Relationship Between Knowledge Management and Operational Performance: An Empirical Study

Abstract

Change is continuously gaining new perspectives and quality in the fields of management and organizational behavior as in every field of society. For organizations, success depends on their ability to achieve persistent development and their goals and to struggle with managerial change. So, it is necessary to meet a number of priorities to be successful in such a change-oriented environment. Some of these priorities are effective human resource management, core competence, knowledge management, organizational learning, innovation, social capital and organizational trust. It can be argued that knowledge management practices play an important role in the process of internalizing changes and social capital plays a significant role in the process of adapting to changes. Knowledge management is defined as a systematic and integrative process that enables collecting, creating, sharing and distributing collective intelligence in order to achieve competitive advantage. Organizational social capital, on the other hand, is an intangible asset that originates from the social relations networks of an organization and the ability to maximize competitive advantage. This asset has a critical role in transforming the knowledge produced through knowledge management into innovation, commercially valuable outputs because it creates appropriate environment and opportunities. Thus, it is possible to suggest that social capital will serve as a bridge between knowledge management and operational performance. This study aims to reveal the mediating effect of social capital in the relationship between knowledge management and operational performance. The study consists of three parts: theoretical framework, method and findings. In the first part, the variables of the research and the relationships between the variables are explained on the theoretical background, and the relationships between the variables are discussed in the light of the findings. In the second part, research model, research hypotheses, sampling, data collection and analysis methods are explained. In the last chapter, the research findings and theoretical and managerial inferences based on these findings are given.

Keywords: Knowledge Management, Performance, Operational Performance, Organizational Social Capital, Mediating Effect.

Sözlü Sunum

Bilim Dünyasına Katkı Bağlamında Fıkıh Psikolojisi ve Fıkıh Psikiyatrisi

Dr. Öğretim Üyesi Cemalettin Şen¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Bilim dünyası, son tahlilde insana veya insanla ilgili olana odaklanmış irili ufaklı bilimlerin dünyasıdır. Dolayısıyla bir şekilde insana temas etmeyen bir bilim dalı yoktur. Psikoloji, psikiyatri, hukuk ve fıkıh (İslam hukuku), dikkatini insan davranışına yöneltmiş disiplinlerdendir. Psikoloji, insan davranışını zihinsel süreçler bağlamında açıklamaya çalışırken psikiyatri, insan davranışına yansıyan zihinsel bozukluk ve hastalıkların teşhis ve tedavisiyle uğraşır. Hukuk ve fıkıh ise insan davranışını, hak ve sorumluluk yönüyle değerlendirir. Son asırlarda çok alanlı çabaların birer ürünü olarak hukukun psikoloji ve psikiyatri ile harmanlandığı “adalet psikolojisi” ve “adli psikiyatri” adında iki yeni bilim dalı ortaya konulmuştur. Söz konusu disiplinler, suç ve ceza ekseninde psikolojik ve psikiyatrik araştırmalar yaparak hukuka yardımcı olmaktadır. Fakat tespit edebildiğimiz kadarıyla fıkıhın psikoloji ve psikiyatri ile birleştirilerek yeni birer bilimsel güç oluşmasına zemin hazırlayabilecek yardımcı dalları henüz inşa edilmemiştir. Bu bilimsel boşluğun doldurulması için “fıkıh psikolojisi” ve “fıkıh psikiyatrisi” adıyla İslam hukukuna yardımcı iki yeni bilim dalının bilim dünyasının gündemine getirilmesi uygun olacaktır. İbadetleri de kapsamı ve suç ve cezanın yanı sıra diğer hukuksal alanları da konu edinmesi yönüyle adalet psikolojisini ve adli psikiyatrisi aşabilecek nitelikteki bu iki yeni disiplinin temel amacı, psikolojik/psikiyatrik veriler ışığında bir bütün olarak fıkhi konuların incelenmesi ve fıkhi sorunlara çözüm bulunmasıdır. Sonuç olarak fıkıhın hakkıyla gelişmesi açısından “fıkıh psikolojisi” ve “fıkıh psikiyatrisi” üzerinde düşünmenin gerekli olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Bilim, Fıkıh, Fıkıh Psikiyatrisi, Fıkıh Psikolojisi, Psikiyatri, Psikoloji.

Fiqh Psychology and Fiqh Psychiatry in the Context of Contribution to the World of Science

Abstract

The world of science is the world of large and small sciences, which in the last analysis focuses on the human being or the human. Therefore, there is no science that does not come into contact

with human being in any way. Psychology, psychiatry, law and fiqh (Islamic law) are among the disciplines that focus their attention on human behavior. While psychology tries to explain human behavior in the context of mental processes, psychiatry deals with the diagnosis and treatment of mental disorders and diseases that are reflected in human behavior. Law and fiqh evaluate human behavior in terms of rights and responsibilities. In recent centuries, two new disciplines called "forensic psychology" and "forensic psychiatry" have been introduced, where law is blended with psychology and psychiatry as a product of multidisciplinary efforts. These disciplines assist the law by conducting psychological and psychiatric research on the axis of crime and punishment. However, as far as we can identify, fiqh has not yet been constructed with the help of psychology and psychiatry, which could lay the groundwork for a new scientific force. In order to fill this scientific gap, it would be appropriate to bring two new disciplines that assist Islamic law under the name of "fiqh psychology" and "fiqh psychiatry" to the agenda of the scientific world. The main purpose of these two new disciplines, which can transcend the forensic psychology and forensic psychiatry, is to examine fiqh issues as a whole and to find solutions to fiqh problems as it covers the worship and includes other legal areas as well as crime and punishment. As a result, it can be said that it is necessary to think about "fiqh psychology" and "fiqh psychiatry" for the development of fiqh properly.

Keywords: Science, Fiqh, Fiqh Psychiatry, Fiqh Psychology, Psychiatry, Psychology.

Makale id= 185

Sözlü Sunum

Bir Halkla İlişkiler Aracı Olarak Kurumsal Kimlik ve Sosyal Medya

Arş.Gör.Dr. Deniz Güven¹

¹Marmara Üniversitesi

Özet

Günümüzde halkla ilişkiler işletmenin varlığını sürdürebilmeleri için zorunlu olan alanlardan biri haline gelmiştir. Kuşkusuz ki bu zorunluluğu doğuran temel etmenlerden birisi gelişen teknoloji ve bu teknolojinin yarattığı ortamdır. Bu ortam teknolojik araçların kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte değişen düşünce yapılarına da vurgu yapmaktadır. Halkla ilişkilerin en önemli aracı olan medyanın günümüzdeki belki de en etkili türünün sosyal medya olduğu konusunda birçok sosyal bilimci hemfikirdir. Sosyal medyanın bir halkla ilişkiler ortamı olarak sunduğu imkanların sürekli gelişmesi, halkla ilişkiler uygulamalarının sosyal medya kullanım yöntemlerinin de gelişmesini sağlamakta ve böylece halkla ilişkiler yöntem ve tekniklerinin sosyal medya kullanımlarının ayrı ayrı incelenmesi zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Kurumsal kimliğin işletmelerin görünen yüzü olmaları açısından tanınma ve bilinirliğe etkisi büyüktür. Sosyal medya ise kişilere ve kurumlara görünüşleri açısından önemli fırsatlar sunmaktadır. Bu fırsatların nasıl değerlendirileceği ise kurumların ve kişilerin yaptıkları doğru çalışmalar ile belirlenecektir. Bir halkla ilişkiler aracı olarak kurumsal kimliğin sosyal medyada kullanımının kavramsal olarak sorgulanarak ortaya konması bu çalışmanın amacını oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Medya, Halkla İlişkiler, Kurumsal Kimlik, Kurumsal Kimlik ve Sosyal Medya

Makale id= 48

Sözlü Sunum

Biyoloji Derslerinde Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme (Atbö) Yaklaşımının Öğrencilerin Can Sıkıntısı Düzeylerine Etkisi

Dr. Yücel Yüksel¹

¹Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Bu çalışmanın amacı Biyoloji derslerinde ATBÖ yaklaşımının öğrencilerin can sıkıntısı düzeylerine etkisini araştırmaktır. Araştırmaya 2018-2019 eğitim öğretim yılında, Türkiye'nin Batı Karadeniz bölgesinde bulunan orta derecede sosyo-ekonomik düzeye sahip bir ilde yer alan bir Anadolu lisesinin dokuzuncu sınıfından 34 tanesi deney, 35 tanesi de kontrol grubu olmak üzere toplam 69 öğrenci gönüllü olarak katılmıştır. Deney grubunda ATBÖ uygulamaları 14 hafta boyunca devam etmiştir. Veri toplama aracı olarak öğrencilere her hafta ders bitiminde Van Tilburg ve Igou (2012) tarafından geliştirilen, Eren (2016) tarafından Türkçe'ye uyarlanan tek maddeli Can Sıkıntısı ölçeği uygulanmıştır. Verilerin analizinde ortalama ve frekans değerleriyle birlikte, Mann Whitney U Testi kullanılmıştır. Ayrıca deney ve kontrol grubunda yer alan öğrencilerin can sıkıntısı düzeyleri haftalık olarak belirlenerek grafik şeklinde sunulmuştur. Sonuç olarak ATBÖ uygulamalarının yapıldığı deney grubunda yer alan öğrencilerin can sıkıntısı düzeylerinin normal müfredatı uygulayan öğrencilere oranla daha düşük olduğu tespit edilmiştir. Can sıkıntısı öğrencinin öğrenmesi, motivasyonu ve başarısını olumsuz etkileme potansiyeli net bir şekilde ortaya konmuş olan bir değişken olduğundan dolayı, ATBÖ uygulamalarının can sıkıntısı üzerindeki olumlu etkisi araştırmanın önemini ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Atbö, Biyoloji Eğitimi, Can Sıkıntısı

The Effect of Argumentation Based Science Learning (Atbö) Approach in Biology Courses On Students' Boredom Levels

Abstract

This study aims to investigate the effects of argumentation-based learning approach in Biology class on students' level of boredom. In 2018-2019 academic year, a total of 69 ninth grade students studying at an Anatolian High School in a city of middle socio-economic level located in the Eastern Black Sea Region voluntarily participated in the study. 34 of the students are randomly classified in experimental group while 35 are sorted as control group. ABSL practices lasted for 14 weeks. To gather to data, Boredom Scale was used, which was originally developed by Van Tilburg and Igou (2012) and adapted by Eren (2016). For data analysis, Mann Whitney U

test was conducted in addition to mean and frequency values. Furthermore, boredom levels of students were taken per week and displayed in a graph. Results show that boredom levels of the students who belong to the experimental group are lower than of the control group. This study has importance as it investigates the effects of ABSL on boredom since it is stated in literature that boredom has high potential of affecting students motivation, learning and achievement in a negative way.

Keywords: Absl, Biology Education, Boredom

Makale id= 63

Sözlü Sunum

Bulut Bilişimin İş Yaşamı Üzerindeki Etkileri

Dr. Özgür Çark¹

¹Bolu AİBÜ, Bolu MYO, Yön. ve Org. Böl.

Özet

Bilgi iletişim teknolojilerinde yaşanan hızlı gelişme küresel dünyanın başlıca gündemini oluşturmaktadır. Bu önemli gelişmelerden biri de bulut bilişim sistemleridir. Bulut bilişim sistemleri hayatın her noktasını etkilediği gibi iş yaşamını da derinden etkilemektedir. Bulut bilişim, işletmelerin tedarik zinciri yönetiminden üretimine, pazarlamadan müşteri ilişkileri yönetim süreçlerine kadar tüm aşamalarını etkileyen, iş yapış şekillerini değiştiren ve dönüştüren bir teknoloji olarak iş ve bilim dünyasının dikkatini çekmektedir. Bu çalışmanın başlıca amacı sanayi 4.0 başlığı altında ifade edilen bulut bilişim kavramı ve teknolojisinin incelenerek iş yaşamı üzerindeki etkilerinin ortaya konulabilmesidir. Konuyla ilgili uluslararası ve ulusal literatür taranarak mevcut gelişmeler ile birlikte bulut bilişim kavramı, özellikleri, türleri ve işletmeler açısından yararları ve sakıncaları tespit edilmeye çalışılmıştır. Çalışma sonucunda bulut bilişime olan ilginin özellikle son yıllarda arttığı ve konuyla ilgili çalışmaların hızlandığı görülmektedir. Ayrıca bulut bilişim teknolojilerinde yaşanan gelişmeler ve sağladığı faydalar doğrultusunda işletmelerin iş süreçlerini bu yeni teknolojiye taşıdıkları görülmektedir. Bütün bu olumlu gelişmelere rağmen bilgi güvenliği ve gizliliği konusunda duyulan kaygı, bulut bilişim konusunda bazı işletmeleri tedirgin eden başlıca unsur olarak öne çıkmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bulut Bilişim, Sanayi 4.0, Endüstri 4.0, İşletme, Dijital Dönüşüm

The Impact of Cloud Computing On Business Life

Abstract

The rapid development of information and communication technologies constitutes the main agenda of the global world. One of these important developments is cloud computing systems. These systems affect almost every point of life as well as deeply affect business life. Cloud computing systems attract the attention of the business and academic world as a technology that affects all stages of the business from supply chain management to production, from marketing to customer relationship management processes, and also changes and transforms business processes. The main purpose of this study is to examine the concept of cloud computing, which is one of the technologies expressed under the title of industry 4.0, and to reveal its effects on business life. For this purpose, the national and international literature on the subject has been

searched and the current developments and cloud computing concept, features, types and advantages and disadvantages have been determined in terms of enterprises. As a result of this study, it has been observed that interest in cloud computing has increased especially in recent years and studies related to the subject have accelerated. In addition, in line with the developments in cloud computing technologies and the benefits it provides, it is seen that businesses have carried their business processes to this new technology. Despite all these positive developments, the concern about information security and privacy is the main factor that makes some companies uneasy about cloud computing.

Keywords: Cloud Computing, Industry 4.0, Business, Digital Transformation

Sözlü Sunum

Ebeveynlerin Öz Yeterlik Algılarıyla Duygu Sosyalleştirme Davranışları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Büşra Kuzu¹ , Prof.Dr. Cebrail Kısa¹

¹İstanbul Aydın Üniversitesi, Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji Bölümü, İstanbul, Türkiye

Özet

Bu çalışmada, ebeveynlerin öz yeterlik algıları ile duygu sosyalleştirme davranışları arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışma grubu olarak, Türkiye’de ikamet eden 2-6 yaş arası çocuğu olan 150 ebeveyn (%72 Kadın, %28 Erkek) yer almıştır. Araştırmada ebeveynlerin öz yeterlik algısını ölçmek amacıyla “Berkeley Ebeveyn Öz yeterlik Ölçeği Yenilenmiş Formu” ve ebeveynlerin duygu sosyalleştirme davranışlarını ölçmek amacıyla “Çocuklarının Duygularına Verilen Tepkiler” ölçeği kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen verilerin analizi SPSS 23.0 istatistik programıyla gerçekleştirilmiştir. Verilerin analizinde frekans, yüzde ve korelasyon değerleri kullanılmıştır. Araştırmaya katılan ebeveynlerin öz yeterlik algıları ve duygu sosyalleştirme yöntemleri; ebeveynlerin cinsiyetine, yaşına, eğitim düzeyine, maddi durumlarına ve çocuklarının cinsiyetine göre incelenmiştir. Ayrıca ebeveyn öz yeterlik algı düzeyinin duygu sosyalleştirme davranışlarını ne derece etkilediği incelenmiştir. Araştırma bulgularına göre; Ebeveynlerin öz yeterlik seviyeleri ile duygu sosyalleştirme yöntemlerinden ödüllendirme, büyütme/mübalağa, dikkatini dağıtma/avutma arasında pozitif yönlü ilişki bulunmuştur. Ebeveynlerin öz yeterlik seviyeleri ile duygu sosyalleştirme yöntemlerinden ihmal arasında ise negatif yönlü ilişki bulunmuştur. Ebeveynlik tipine göre duygu sosyalleştirme yöntemlerinden cezalandırmak, büyütme, ihmal ve dikkatini dağıtmak alt ölçek puanları arasında anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Ebeveynlerin aylık gelir durumlarına göre ebeveyn öz yeterlik düzeyleri ile duygu sosyalleştirme yöntemlerinden büyütme ve ihmal arasında anlamlı bir fark bulunmuştur. Bununla birlikte ebeveynlerin yaş dağılımı, eğitim durumu, sahip oldukları çocuk sayısı ve çocuklarının cinsiyetine göre ebeveyn öz yeterlik düzeyleri ile duygu sosyalleştirme yöntemleri arasında anlamlı bir fark bulunamamıştır.

Anahtar Kelimeler: Öz Yeterlik, Duygu Sosyalleştirme, Ebeveyn Öz Yeterliği, Okul Öncesi, Çocuk

Eğitim Sisteminde Son Yıllarda Yaşanan Değişimler

Fatih Mehmet Gülmez¹ , Doç.Dr. Engin Aslanargun²

¹MEB, Bolu, Türkiye

²Düzce Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Yönetimi ve Denetimi ABD, Düzce, Türkiye

Özet

2000 yılından sonra Türk Milli Eğitim Sisteminde gerçekleştirilen değişiklikler sıkça tartışılmıştır. Ancak yapılan değişikliklerin ilgili diğer alanlar üzerindeki etkilerini de ortaya koyan çalışmaların sayısı oldukça azdır. Bu çalışmada 2000 yılından 2019 yılına kadarki dönemde Türk Milli Eğitim Sistemi içerisindeki eğitim programları; fiziki donanım, materyal ve teknolojik alan ile ölçme değerlendirme ve sınav sistemleriyle ilgili yapılan değişikliklerin “ne olduğunu, hangi tarihte, hangi alanda, hangi değişikliklerin yapılıp bu değişikliklerin hangi sonuçları meydana getirdiğinin” resmedilerek ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu nedenlerle araştırma modeli olarak “Betimsel Tarama” modeli kullanılmıştır. Bilgilerin elde edilmesinde MEB, diğer bakanlık ve kurumlar, çeşitli ulusal ve uluslararası örgütler, sendika ve sivil toplum kuruluşlarının yayımladığı matbu ve elektronik kaynaklardan yararlanılmıştır. Elde edilen veriler literatür taraması ve içerik analizleri yapılarak yukarıda ifade edilen 3 başlık altında incelenmiştir. Değişiklikler incelendiğinde aynı konu üzerinde farklı tarihlerde birçok değişikliğin gerçekleştirildiği ancak her defasında başlanılan noktaya geri gelindiği görülmektedir. Bu durumun sebebinin, eğitim sisteminde ilk odaklanması gereken yer olan toplumun kimlik ve kodlarına uygun, ihtiyaçlarına cevap verecek bir eğitim felsefesinin ortaya konulmadan harekete geçilmesi olduğu düşünülmektedir. Bunca değişikliğe rağmen değişmeyen toplumsal tatminsizlik ancak özgün bir eğitim felsefesinin ortaya konulmasından sonra, diğer alanlarda bu felsefeye uygun olarak atılacak adımların neticesinde aşılabilir.

Anahtar Kelimeler: Eğitim Programı, Eğitim Teknolojisi, Sınav Sistemi, Değişiklik, Ölçme Değerlendirme

Sözlü Sunum

Eko-Okulların Öğrencilerin Sürdürülebilirlik Bilinci Üzerindeki Etkileri

Dr. Yücel Yüksel¹

¹Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Bu çalışmanın amacı eko-okul projesinin öğrencilerin sürdürülebilirlik bilinci üzerindeki etkilerini incelemektir. Araştırmaya, Türkiye'nin İç Anadolu bölgesinde bulunan orta derecede sosyo-ekonomik gelire sahip bir ilinde yer alan 15 orta okuldan (beş sertifikasız okul, beş eko-okul, beş yeşil bayraklı eko-okul) 1165 öğrenci gönüllü olarak katılmıştır. Veri toplama aracı olarak Yüksel & Yıldız (2019) tarafından Türkçe'ye uyarlanan orijinal adı "Sustainability Consciousness Questionnaire" olan Sürdürülebilirlik Bilinci Ölçeği (SBÖ) uygulanmıştır. SO, EO ve YBEO arasında SBÖ alt faktörleri ve tamamı bakımından fark olup olmadığını belirlemek amacıyla Kruskal – Wallis Testi yapılmıştır. Test sonucunda hangi gruplar arasında fark olduğunu belirlemek amacıyla gruplara ikişerli olarak Mann Whitney U Testi uygulanmıştır. Bunların yanında değişkenlere ait sayı, ortalama ve standart sapma değerleri de tablo olarak sunulmuştur. Sonuç olarak EO ve YBEO öğrencilerinin SB düzeylerinin daha yüksek olduğu, EO ve YBEO öğrencilerinin SB kavramını okuldan, SO öğrencilerinin SB kavramını internetten duydukları, SBÖ'nün bilgi faktöründe SO öğrencileri, tutum, davranış ve SBÖ'nün tamamında eko-okul ve yeşil bayraklı eko-okulların puanlarının daha yüksek olduğu, eko-okullar arasında yapılan kıyaslamada ise yeşil bayrak faktörünün ölçeğin tüm alt faktörlerinde ve tamamında etkili olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Eko-Okul, Sürdürülebilirlik Bilinci, Çevre Eğitimi

Effects of Eco-Schools On Students' Sustainability Consciousness

Abstract

Aim of this study is to examine the effects of Eco-school Project on students' sustainability consciousness. A total of 1165 students from 15 secondary schools (five of which are schools without a certificate, five are schools with eco-school certificate, and five are schools are eco-school with green flag) voluntarily participated in the study, In order to gather the data, 'Sustainability Consciousness Questionnaire', which was translated into Turkish by Yüksel & Yıldız (2019), was conducted. Kruskal-Wallis test was carried out in order to determine whether there are differences among three school types regarding the main factors and subfactors. Afterwards, to identify between which groups are differences, Mann Whitney U Test was conducted by

involving the groups in twos. In addition, it was shown in a table the numbers , means, and standard deviation of the variables. Results show that the students of both eco-school types (ES and ESWGF) have higher levels of sustainability consciousness than the schools without any certification (SWC), and that the students in both eco-school types expressed that they have learned sustainability consciousness at school whereas the students of SWC learned about it through internet. Results also show that for 'knowledge' subfactor, the students of SWC have higher levels of attitude and behaviour while the students of both eco-school types have higher grades in total in SCQ. Finally, in the comparison of eco-school types (ES and ESWGF), it was clear that as a factor, green flag was influential on main factors and subfactors of the questionnaire.

Keywords: Eco-School, Sustainability Consciousness, Environmental Education

Makale id= 57

Sözlü Sunum

Ergenlerde Çatışma Çözme Davranışlarının Psiko-Sosyal Değişkenler Açısından İncelenmesi

Prof.Dr. Nergüz Bulut Serin¹

¹Lefke Avrupa Üniversitesi Dr.Fazıl Küçük Eğitim Fakültesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bölümü, Lefke, KKTC Mersin 10, TÜRKİYE nserin@eul.edu.tr

Özet

Bu çalışmanın amacı, ortaokul öğrencilerinin çatışma çözme davranışlarının, bazı psiko-sosyal değişkenler açısından incelenmesidir. Araştırmanın örneklemi Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin devlet ortaokullarına devam eden 6., 7. ve 8. sınıf öğrencileridir. Çalışma, 76 kız (%43,3) ve 99 erkek (%56,5) olmak üzere toplamda 175 öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Araştırma ortaokul öğrencilerinin çatışma çözme davranışlarının incelendiği nicel araştırma yöntemi kullanılarak hazırlanan betimsel bir çalışmadır. Araştırmanın örneklemi uygun örnekleme yöntemi ile belirlenmiştir. Araştırmada veri toplamak amacı ile Koruklu (1998) tarafından geliştirilen "Çatışma Çözme Davranışını Belirleme Ölçeği" kullanılmıştır. Verilerin analizinde çalışmanın amaçları doğrultusunda; yüzdeler, dökümler, tek yönlü varyans analizi (ANOVA), t, testleri kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına genel olarak bakıldığında, çatışma çözme davranışlarının kız ve erkeklerde farklılık göstermediği ortaya çıkmıştır. Anne babası birlikte olan öğrencilerin çatışma çözme davranışları puanları, anne babası ayrı olan öğrencilere göre anlamlı derecede yüksek çıkmıştır. Öğrencilerin çatışma çözme davranışları açısından en iyi puana sahip olduğu yaş 15 olarak bulunmuş; Ailenin gelir düzeyine göre çatışma çözme becerileri ilişkisinde anlamlı bir farklılığın olmadığı saptanmıştır. Tek çocuk olan öğrencilerin 3-4 çocuklu ailelerdeki öğrencilerden çatışma çözme davranışları ortalama puanlarının anlamlı derecede yüksek olduğu bulunmuştur. Anne ve babası birlikte olan öğrencilerin, anne ve babası birlikte olmayan öğrencilere göre çatışma çözmeye daha yatkın oldukları saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çatışma, Çatışma Çözme Davranışı, Ortaokul Öğrencileri, Ergenler

Investigation of Conflict Resolution Behaviors in Adolescents in Terms of Psycho-Social Variables

Abstract

The aim of this study is to investigate the conflict resolution behaviors of secondary school students in terms of some psycho-social variables. The sample of the study is 6th, 7th and 8th grade students attending the state secondary schools of the Turkish Republic of Northern Cyprus. The study was conducted with a total of 175 students (76 girls (43.3%) and 99 boys of the students with their parents were significantly higher than the students whose parents were separated. The age at which students had the best score in terms of conflict resolution behavior was found to be 15 years; It was found that there was no significant difference in the relationship between conflict resolution skills according to the income level of the family. It was found that the mean scores of conflict resolution behaviors of the students with single children were significantly higher than the students in the families with 3-4 children. It was(56.5%). The research is a descriptive study which is prepared by using quantitative research method which examines conflict resolution behaviors of secondary school students. The sample of the study was determined by appropriate sampling method. In order to collect data, Conflict Resolution Behavior Determination Scale developed by Koruklu (1998) was used. In the analysis of the data; percentages, one-way analysis of variance (ANOVA), t tests were used. When the results of the research were examined in general, it was found that conflict resolution behaviors did not differ between boys and girls. Conflict-solving behaviors scores found that students whose parents were together were more likely to solve conflict than students whose parents were not.

Keywords: Conflict, Conflict Resolution Behavior, Secondary School Students, Adolescents

Sözlü Sunum

Halkla İlişkilerde Kriz İletişimi ve Sosyal Medya

Arş.Gör.Dr. Deniz Güven¹

¹Marmara Üniversitesi Sosyal medya gerek kurumlar ve işletmelerin gelişmeleri ve büyümeleri için çok önemli fırsatlar sunmaktadır. Bir işletmenin, kurumun, siyasal liderin, STK'nın ya da bir kişinin tanınması ve bilinirliğinin artması, markalaşma ve hatta kar etmeleri için günümüzün en önemli medya aracının sosyal medya olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır. Sosyal medya işletmelere ve kişilere amaçlarını gerçekleştirebilmeleri yönünden önemli fırsatlar sunmakla birlikte, kimi zaman sorunlar da yaratabilmektedir. Bu sorunlar genellikle sosyal medyanın gücü düşünüldüğünde büyüebilmekte ve krize dönüşebilmektedir. Kriz kavramı çok çeşitli anlamlar barındırır da halkla ilişkiler yönünden düşünüldüğünde, yönetilmesi gereken bir iletişim sürecine vurgu yapmaktadır. Bu iletişim sürecinin etkin bir şekilde yapılması ve sürdürülmesi, işletmelerin ve kişilerin krizlerden en az zararla çıkmasını sağlayacaktır. Kimi zaman sorunların büyümeden ve bir krize dönüşmeden engellenerek yönetilmesi sağlanabilecektir. Kriz iletişimi bir halkla ilişkiler aracı olarak sosyal medyanın ortam ve araçlarının farklı olması sebebiyle farklı teknikler kullanmak durumundadır. Bu çalışma bir halkla ilişkiler süreci olarak kriz iletişiminin nasıl olması gerektiğine yönelik kavramsal bir sorgulamayı yapmayı amaçlamaktadır.

Özet

Sosyal medya gerek kurumlar ve işletmelerin gelişmeleri ve büyümeleri için çok önemli fırsatlar sunmaktadır. Bir işletmenin, kurumun, siyasal liderin, STK'nın ya da bir kişinin tanınması ve bilinirliğinin artması, markalaşma ve hatta kar etmeleri için günümüzün en önemli medya aracının sosyal medya olduğunu söylemek yanlış olmayacaktır. Sosyal medya işletmelere ve kişilere amaçlarını gerçekleştirebilmeleri yönünden önemli fırsatlar sunmakla birlikte, kimi zaman sorunlar da yaratabilmektedir. Bu sorunlar genellikle sosyal medyanın gücü düşünüldüğünde büyüebilmekte ve krize dönüşebilmektedir. Kriz kavramı çok çeşitli anlamlar barındırır da halkla ilişkiler yönünden düşünüldüğünde, yönetilmesi gereken bir iletişim sürecine vurgu yapmaktadır. Bu iletişim sürecinin etkin bir şekilde yapılması ve sürdürülmesi, işletmelerin ve kişilerin krizlerden en az zararla çıkmasını sağlayacaktır. Kimi zaman sorunların büyümeden ve bir krize dönüşmeden engellenerek yönetilmesi sağlanabilecektir. Kriz iletişimi bir halkla ilişkiler aracı olarak sosyal medyanın ortam ve araçlarının farklı olması sebebiyle farklı teknikler kullanmak durumundadır. Bu çalışma bir halkla ilişkiler süreci olarak kriz iletişiminin nasıl olması gerektiğine yönelik kavramsal bir sorgulamayı yapmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Halkla İlişkiler, Sosyal Medya, Kriz İletişimi, Sosyal Medyada Kriz İletişimi,

Sözlü Sunum

İki Vapur Hikâyesi, Farklı Türde İki Edebî Metin

Doç.Dr. Gökay Durmuş¹

¹Kafkas Üni

Özet

Bu çalışmada, Attilâ İlhan'ın Cinayet Saati başlıklı şiiri ile Leylâ Erbil'in Vapur başlıklı öyküsüne yönelik tahliller söz konusudur. Farklı türdeki bu iki edebi metin, konu edindikleri vapurların başına gelen kimi hadiseleri işlemektedir. İlhan ve Erbil, bahsi geçen hadiseleri neredeyse aynı yöntemlerle işlerler. Çalışmada bu yöntemlerin neler olduğu ve nasıl kullanıldığı açıklanmaktadır. Bu nedenle önce, metinlerin olay örgüleri verilmiştir. Ardından metinlerdeki gerçeküstücülük eğiliminin tahlili yapılmıştır. Bu tahlil, adı geçen metinlerde; gerilim boyutunun, "ben anlatıcı"nın, kimi nevrotik durumların, postmodern eğilimin ve otomatik yazma yönteminin kullanımına yönelik, başlangıç noktası oluşturmaktadır. Sayılanların tahlili ise hem Vapur'da hem Cinayet Saaati'nde, vapurun aslında bir simge olarak görev yaptığını ve böylece insanoğlunun yaşamıyla ve karanlıkta kalmış kimi yönleriyle ilgili trajik boyutların sergilenmeye çalışıldığını ispatlar. Çalışmadaki tespit ve bulgular, adı geçen metinler özelinde, edebiyat eserlerinin yüzey yapılarından ziyade, derin yapılarının tahlil edilmesi gerektiğini de düşündürmektedir. Attilâ İlhan ve Leylâ Erbil eserlerinde, derin yapıyı, insanoğlunun yaşamına yeni pencereler açma çabası ile kurmaları açısından, oldukça başarılıdır.

Anahtar Kelimeler: Vapur, Hikâye, Şiir, Gerçeküstücülük, Simge

Story of Two Ferry, Two Literary Texts in Different Types

Abstract

In this study, the analysis of Attilâ İlhan's poem Cinayet Saati and Leylâ Erbil's story Vapur are mentioned. These two literary texts of different genres, deal with some of the events that happened to the ferries that they mentioned. İlhan and Erbil process these events almost in the same way. The study explains what these methods are and how they are used. For this reason, the plots of the texts were given first. Then the surrealism tendency in the texts was analysed. This analysis, in the texts mentioned; forms a starting point towards the use of the automatic writing method, postmodern tendency, some neurotic situations, 'firs person narration' and tension dimension. The analysis abovementioned proves that the ferry serves as a symbol and thus tries to display the tragic dimensions of mankind's life and some aspects of the darkness in both the Vapur and Cinayet Saati. The determinations and findings in this study, suggests that

the deep structures of literary works should be analysed rather than the surface structures in mentioned texts. Attilâ İlhan and Leylâ Erbil are very successful in establishing a deep structure with the effort of turning a new leaf to the life of human beings.

Keywords: Ferry, Story, Poem, Surrealism, Symbol

Sözlü Sunum

İlköğretim Öğrencileri Üzerinde Bazı Ornitolojik Etkinliklerin Çevre Algılarına Etkisinin Ön Değerlendirmesi

Araştırmacı Hikmet Erdoğan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Cihangir Kirazlı¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Kuşlar diğer tüm canlılar gibi doğal yaşamın vaz geçilmez bir parçası olmuştur. Gerek renkleri, gerek sesleri gerekse de davranışları ile kuşlar her ortamda insanlar tarafından merak edilmekte ve gözlenmektedir. Kuşların, biyolojik çeşitliliğin önemli bir parçası olması yanında; zararlı böceklerle mücadele, kemirgen memeli popülasyonlarını kontrol altında tutma, doğal tohum taşıma gibi Dünya için çok önemli ve vazgeçilmez görevleri vardır. Kuşların sahip oldukları bu eşsiz beceri, kabiliyet ve Dünya'ya faydalarının çocuklara aktarımı önem arz etmektedir. Bu nedenle, Bolu ili Dörtdivan İlçesi'nde Yunus Emre İmam Hatip Ortaokulu öğrencilerine yönelik kuş farkındalığı ve kuşları tanımalarını sağlayarak doğa sevgisinin aşılması amaçlanmıştır. Çalışma grubu yedinci sınıfa giden 20 kız öğrenciden oluşmaktadır. 30.03.2019 tarihinden itibaren yapılan etkinliklerimiz kapsamında hedef kitleye; kuş türlerinin tanımlanmasının sağlanması, kuş gözlem ve araştırma teknikleri, kuşların ekosisteme katkıları, nesli tükenme tehlikesi altında olan kuşların, özgün kuş türlerinin yerel kontrolünün artırılması, kuş fotoğrafçılığı, arazi gözlemlerinin arazi not defterine kaydedilme becerisinin kazandırılması konularında teorik ve uygulamalı eğitimler sunulmuştur. Eğitim esnasında deney yapma, anlatma, dramatizasyon, oyun oynama, gezi ve gözlem yapma, analogi kullanma gibi öğretim yöntem ve teknikleri kullanılmıştır. Araştırma verileri, kuş etkinlikleri ile öğrencilerin doğa ve çevreyle ilgili farkındalık, merak ve bilgi düzeylerinin arttığını, çevrelerinde en fazla görülen kuş türlerinin çoğunun öğrenciler tarafından öğrenildiği göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Ornitoloji, Kuş Tanıma, Çevre Algısı, Koruma, Fen Eğitimi

Makale id= 169

Sözlü Sunum

İmalat Sistemlerinde İşgücü Atama Problemleri İçin Vba Uygulaması

Doç.Dr. Arzu Eren Şenaras¹ , Dr. Şahin İnanç¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

Özet

Atama problemleri genel doğrusal programlama problemlerinin özel bir durumudur. Atama modelleri çeşitli kaynakların farklı görevlere en uygun şekilde dağıtılmasını amaçlamaktadır. Bu tür modellere işlerin makinelere, işçilerin işlere vb. durumlarda sıklıkla gereksinim duyulmaktadır. Programlama bir işe veya makineye bir işçi ayrılacak şekilde yapılır. Atama modellerinde amaç, etkinliği maksimum kılmak için kaynak kullanımının bire bir dağıtımını sağlamaktır. Bu çalışmanın amacı, imalat sistemlerinde işgücü atama problemlerini Macar Yöntemi kullanarak planlamaktır. Uygulama, Microsoft Office Excel'de Visual Basic Application ile gerçekleştirilmiştir. Geliştirilen uygulama sayesinde imalat sistemlerinde çok sayıda işçinin çok fazla işe atanması gibi farklı türlerde problemleri hızlı bir şekilde çözümünü bulunabilecektir. Geliştirilen uygulama imalat sistemlerinde işgücü atama problemlerinin planlamasına ışık tutacaktır.

Anahtar Kelimeler: İşgücü Planlaması, Atama Modeli, Visual Basic Application

Makale id= 103

Sözlü Sunum

Izmir Kemalpaşa'da Mübadele

Nimet Altuntaş¹

¹Dokuz Eylül Üniversitesi, Atatürk İlkeleri İnkılap Tarihi Enstitüsü

Özet

Nimet Altuntaş Dokuz Eylül Üniversitesi, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Yüksek Lisans Öğrencisi Türk Kurtuluş Savaşı ardından gerçekleştirilen Lozan konferansı sürecinde imzalanan Türk –Yunan nüfus değişimi protokolü gereğince gerçekleştirilmiş olan mübadele her iki ülke ve değişime maruz kalan halk için önemli sonuçlar doğurmuştur. Türkiye'ye mübadele sözleşmesince göç ettirilen nüfusun, öncelikli iskân bölgeleri; Yunanistan'a göç eden gayr-ı müslüm ahalinin yaşam alanları olacaktır. İzmir bu bölgelerin ilk sıralarında yer alırken; İzmir ilinin merkeze en yakın ilçelerinden Kemalpaşa da Rumlardan boşalan yerleşim alanlarıyla mübadeleye en yakından tanıklık edecek merkezlerden biri olacaktır. İzmir liman kentinin hemen ardında konuşlanmış olan Kemalpaşa, göç yolları ve ticaret yolları üzerinde bulunması sebebiyle mübadele öncesinde de yerleşim adına tercih edilen bir bölge olarak kozmopolit yapıyı bünyesinde barındırırken, mübadele sonrasında da bu yapıya sosyo ekonomik katkı sağlayacak birçok harekete ev sahipliği yapacaktır. Bu bildiri, mübadelenin etkilerinin hala hissedildiğini gözlemekte olduğumuz Kemalpaşa ilçesinin; başta Tasfiye Talepnameleri olmak üzere elde edilen belge ve bilgiler doğrultusunda zorunlu değiş tokuşun yöreye olumlu ve olumsuz etkilerini ortaya koyarak yöre hakkında bilgi sahibi olmamıza ışık tutacaktır.

Anahtar Kelimeler: Mübadele, Kemalpaşa, Tasfiye Talepnameleri

Sözlü Sunum

İzzet Baysal Şükran Günlerinin Rekreatyonele Pazarlama ve Bolu Turizmi Açısından Değerlendirilmesi

Dr. Tuğçe Üner¹ , Dr. Öğretim Üyesi Müberra Çelebi²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Düzce Üniversitesi

Özet

Alternatif turizm kapsamında yapılan festivaller ve sosyal anma günleri, bir kültürün ya da o yöreye has bir ürününün unutulmaması ve nesilden nesile aktarılabilmesi için her yıl ya da düzenli aralıklarla gerçekleştirilmektedir. Festivaller ve anma günleri, aynı zamanda şehrin tanıtılması açısından da şehir imajının oluşumu ve artırılmasında etkin role sahiptir. Tüm festivallerin mutlaka bir amacı bulunmaktadır. Festivaller, insanların mutluluğunun ya da minnet duygularının paylaşılmasını sağlamakta, eğlendirirken öğretmekte ve her şeyden önce birlik ve beraberliği sağlamaktadırlar. Şehirlerin kültürlerinin öğretilmesi, tanıtılması açısından önemli yere sahip olan festivaller, karnavallar ve sosyal anma günlerinin gerçekleştirilmesi rekreasyon ve yöresel kültürü koruma gibi nedenlere dayandırılabilir. Bu kapsamda film, drama, el sanatları, spor faaliyetleri, tarım ürünleri de sergilenmektedir. Her yıl 11-13 Mayıs'ta düzenlenen İzzet Baysal Şükran Günleri, Bolu halkının "İzzet Baba" olarak andığı ve Bolu ile özdeşleşen ve şehir markasına dönüşen İzzet Baysal'a şükran duygularının dile getirilmesi için yapılmaktadır. İzzet Baysal Şükran Günleri önemli bir kültürel mirasın aktarıldığı rekreasyonel pazarlama faaliyetine dönüşmüştür. Bu araştırmada festivaller ve sosyal anma günleri çerçevesinde, Bolu'da 1990 itibariyle her yıl düzenli olarak yapılan "İzzet Baysal Şükran Günleri" rekreasyonel etkinlik olarak nitelendirilmiştir. Araştırma ile ilgili veriler nitel araştırmaya dayalı desen ile elde edilmiş olup, verilerin elde edilmesi için "görüşme" yöntemi, örneklem seçiminde ise "ölçüt örneklem" yöntemi kullanılmıştır. Verilerin analizinde ise betimsel ve içerik analizi kullanılmıştır. Araştırma sonunda elde edilen bulgular doğrultusunda "İzzet Baysal Şükran Günleri" Etkinliğinin Bolu şehrinin tanıtımında ve Bolu turizminin desteklenmesinde etkili olduğu belirlenmiştir. Sonuç olarak; Bolu'da düzenlenen festivalin iyileştirilmesi ve böylece İzzet Baysal'ı ve Bolu'yu daha çok kişinin tanıması ile ulusal hatta uluslararası bir etkinlik olması ve turizmin canlanması adına öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Pazarlama, Rekreasyon

Evaluation of İzzet Baysal Commemoration Days in Terms of Recreational Marketing and Bolu Tourism

Abstract

Festivals and social commemoration days held within the scope of alternative tourism are held every year or at regular intervals so that an aspect of culture or a product unique to that region is not forgotten and transferred from generation to generation. Festivals and memorial days also play an active role in the formation and enhancement of the city image in terms of the promotion of the city. All festivals have a purpose. Festivals provide the sharing of people's happiness or feelings of gratitude, teach while entertaining and, above all, ensure unity and solidarity. Performing festivals, carnivals and social commemoration days, which have an important place in teaching and promoting the culture of cities, can be attributed to reasons such as recreation and preserving local culture. In this context, film, drama, handicrafts, sports activities, agricultural products are also exhibited. İzzet Baysal Commemoration Days are held every year on May 11-13 to express feelings of gratitude to İzzet Baysal, whom Bolu people remember as İzzet Baba and has become identified with Bolu as a city brand. İzzet Baysal Commemoration Days has turned into a recreational marketing activity that an important cultural heritage are transferred. In this study, İzzet Baysal Commemoration Days, which have been organized every year since 1990 in Bolu within the frame of festivals and social commemoration days, are examined with qualitative design as a recreational activity. The data about the research were obtained by using qualitative research design, and The "interview" method was used to obtain the data and the "criterion sampling" method was used for sampling. Also, descriptive and content analysis were used for data analysis. According to the findings of the study, it was determined that İzzet Baysal Commemoration Days Event was effective in promoting Bolu city and supporting Bolu tourism. As a result; Suggestions were made to improve the festival organized in Bolu so that İzzet Baysal and Bolu became more known and to become a national and even international event and revitalize tourism.

Keywords: Tourism, Marketing, Recreation

Sözlü Sunum

Kavala Limanına İlişkin Gözlemler...

Dr. Özlem Yıldız¹

¹meb

Özet

İstanbul ile Selanik gibi iki büyük ve önemli liman arasında bulunan Kavala, Ege Denizi'nde Taşoz adasının karşısında yer alan bir Osmanlı liman kentiydi. Sanayi devrimi, buharlı gemilerin kullanılması ve Balta Limanı Antlaşması neticesinde Kavala, giderek ticaretle daha önemli bir yer tutmaya başlayacaktı. Kent, 1840'lardan itibaren tütün üretiminin yaygınlaşmasıyla uluslararası ticarete açılmaya başlayacak ve bu durumunu XX. yüzyılda da devam ettirecektir. Limanların modernleştirmeye başlanmasından ve demiryolu ulaşımının kolaylığından nasibini alamayan kent, yine de hinterlandıyla birlikte dış ticaretle sesini duyuracaktır. Kavala entite ticari olarak 19. Yüzyılda büyüme yaşadığı gibi Balkanlarda yaşanan kayıplar neticesi Balkanlardan kopup gelen Müslümanların göçüyle nüfus olarak da büyümüştür. 20. Yüzyıl başlarında yaşanan I. Dünya Savaşı ve akabinde yaşanan Kurtuluş Savaşı sonrası Türklere yönelik şiddet hareketlerinin devam etmişti. Lozan Konferansında kararlaştırılan mübadele neticesi Kavala, Türklerin Anadolu'ya aktarıldığı bir liman kenti olarak görev yaptı. Biz bu çalışma ile Kavala limanına ilişkin Osmanlı arşiv belgelerinde yer alan bilgilerden yola çıkarak bir takım gözlemleri ortaya koymaya çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Kavala Limanı, Hinterland, Tütün, Deniz Ticareti, Mübadele

Sözlü Sunum

Kemal Tahir'in Mütareke Dönemi Romanlarında İttihat ve Terakki: İttihatçılık

Dr. Derya Genç Acar¹

¹Adnan Menderes Üniversitesi

Özet

Kemal Tahir Cumhuriyet dönemi Türk Edebiyatı'nın en önemli yazarlarından biridir. Eserlerini toplumcu ve gerçekçi bir bakış açısı ile yazmıştır. Yazar aynı zamanda Marksist kimliği ile ön plana çıkmıştır. Tarihi arka planını Osmanlı, Milli Mücadele ve Cumhuriyet döneminin oluşturduğu romanlardaki karakterlerini gerçek tarihi kişilerden seçmiştir. Bu yönüyle romanlarında işlediği dönemi belgesel niteliğinde akıcı ve anlaşılabilir bir şekilde yansıtabilmiştir. Kemal Tahir romanları bize aynı zamanda devlet-millet-aydın arasındaki ilişkiye dikkati çekmekte ve doğu-batı ikilemini sürekli vurgulamaktadır. Bu çalışmada Kemal Tahir'in mütareke dönemine odaklanan romanlarına yer verilecektir. Çalışma Tahir'in Mütareke ve Milli Mücadele dönemini anlattığı Esir Şehir üçlemesini oluşturan "Esir Şehrin İnsanları", "Esir Şehrin Mahpusu" ile işgal güçlerinin baskısı altındaki İstanbul'u ve Anadolu'daki direniş örgütlenmelerini anlattığı "Yorgun Savaşçı" romanlarında İttihat ve Terakki'nin diğer bir deyişle İttihatçılık algısının tespiti üzerinedir. Nitekim İttihat ve Terakki'nin Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasında ve yeni rejimin kurulmasındaki yerini yine yazarın gözünden romanlarında yansıttığı kodlarla aktaracağız. Çalışma yazarın söz konusu romanlarını edebi bir irdelemeden ziyade günümüzden geçmişe tarihi bir bakış açısıyla değerlendirmesi olacaktır.

Anahtar Kelimeler: İttihat ve Terakki, İttihatçılık, Roman, Tarih, Kurtuluş Savaşı, Mütareke.

Sözlü Sunum

Kemal Tahir'in Mütareke ve Milli Mücadele Dönemi Romanlarında İttihat ve Terakki

Dr. Derya Genç Acar¹

¹Adnan Menderes Üniversitesi

Özet

Kemal Tahir Cumhuriyet dönemi Türk Edebiyatı'nın en önemli yazarlarından biridir. Eserlerini toplumcu ve gerçekçi bir bakış açısı ile yazmıştır. Yazar aynı zamanda Marksist kimliği ile ön plana çıkmıştır. Tarihi arka planını Osmanlı, Milli Mücadele ve Cumhuriyet döneminin oluşturduğu romanlardaki karakterlerini gerçek tarihi kişilerden seçmiştir. Bu yönüyle romanlarında işlediği dönemi belgesel niteliğinde akıcı ve anlaşılabilir bir şekilde yansıtabilmiştir. Kemal Tahir romanları bize aynı zamanda devlet-millet-aydın arasındaki ilişkiye dikkati çekmekte ve doğu-batı ikilemini sürekli vurgulamaktadır. Bu çalışmada Kemal Tahir'in mütareke dönemine odaklanan romanlarına yer verilecektir. Çalışma Tahir'in Mütareke ve Milli Mücadele dönemini anlattığı Esir Şehir üçlemesini oluşturan "Esir Şehrin İnsanları", "Esir Şehrin Mahpusu", "Yol Ayrımı" ile işgal güçlerinin baskısı altındaki İstanbul'u ve Anadolu'daki direniş örgütlenmelerini anlattığı "Yorgun Savaşçı" romanlarında İttihat ve Terakki'nin diğer bir deyişle İttihatçılık algısının tespiti üzerinedir. Nitekim İttihat ve Terakki'nin Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasında ve yeni rejimin kurulmasındaki yerini yine yazarın gözünden romanlarında yansıttığı kodlarla aktaracağız. Çalışma yazarın söz konusu romanlarını edebi bir irdelemeden ziyade günümüzden geçmişe tarihi bir bakış açısıyla değerlendirmesi olacaktır.

Anahtar Kelimeler: İttihat ve Terakki, İttihatçılık, Roman, Tarih, Kurtuluş Savaşı, Mütareke.

Sözlü Sunum

Kişilik Özelliklerine Göre Farklı Mizah Tarzları Okumanın Yaratıcılığa Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Cantürk Akben¹ , Prof.Dr. Hamit Coşkun¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Mizah, çok eski zamanlardan beri insanların dikkatini çekmiş ve gerek bilimde gerek felsefede ele alınmış bir konudur. Mizah ile ilgili pek çok çalışma bulunmasına rağmen mizahın yaratıcılık ile ilişkisini inceleyen çalışma sayısı oldukça azdır. Ayrıca bu çalışmalar genellikle ilişkisel çalışmalar olup, yaratıcılığın mizah üretimine katkısını ele almaktadır. Mevcut çalışmadaki temel amaç, kendini geliştirici ve kendini yıkıcı olarak adlandırılan farklı mizah tarzlarına ait mizah unsurlarının (karikatürler) yaratıcılığa etkilerini deneysel olarak incelemek ve bu olası etkide kişilik özelliklerinin rolünü tespit etmektir. Katılımcılardan bir kısmına (n = 75) kendini geliştirici, bir kısmına (n = 75) da kendini yıkıcı mizah tarzına ait dörder karikatür gösterilmiştir. Ayrıca bu mizah tarzlarına ait açıklayıcı yönergeler de katılımcılara sunulmuştur. Kontrol grubu (n = 70) ise analizlerde referans grup olarak ele alınmıştır. Ardından katılımcılara bir su bardağının kaç farklı şekilde kullanılabileceği ile ilgili 5 dakikalık bir yaratıcılık görevi uygulanmıştır. Sonuçlara göre karikatür okuyan katılımcılar okumayan katılımcılardan anlamlı olarak daha fazla düşünce üretmiştir. Mizahın yaratıcılığa katkısı ise esnek düşünme aracılığıyla gerçekleşmiştir. Ayrıca dışadönüklük ve deneyime açıklık gibi kişilik özelliklerinin, kendini yıkıcı mizahın yaratıcılığa etkisinde düzenleyici rolü olduğu tespit edilmiştir. Böylece hangi mizah tarzlarının yaratıcılığı ne kadar artıracığı ve kişilik özelliğine göre hangi mizah tarzlarının daha etkili olacağı ile ilgili ayrıntılı bir Mizah-Yaratıcılık Modeli geliştirilmiştir. Bulgular mizah ile yaratıcılık arasındaki ilişkide kişilik özelliklerinin rolünü açığa çıkarmaktadır ve gelecek çalışmalara mizah tarzlarının manipülasyon yöntemleri açısından katkı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Beş Büyük Kişilik, Bireysel Farklılıklar, Düşünce Üretimi, Esneklik, Yaratıcılık

Sözlü Sunum

Kuruçeşme Rum Ortodoks Cemaatı

Doç.Dr. Pashalis Valsamidis¹

¹greece

Özet

Osmanlı döneminden günümüze kadar İstanbul Kuruçeşme semtinde yaşayan Rumların tarihini, kültürünü, günlük yaşamını, kiliseleri, ayazmaları ve okuları anlatılacaktır. 1919 yılında Kuruçeşme'de meydana gelen büyük yangının ve sempte zarar gören kişilerin yardıma muhtaç olanların cemaatin tutanaklarından bilgiler sunulacaktır. Hala günümüzde Agios Dimitrios ve Agios Ionanis kiliselerin ve özellikle Agios Dimitrios ayazmasını cumartesi günleri yüzlerce Müslüman, Hristiyan ziyaret ettiklerini sifa buldukları ayazmanın tarihine önem verilecektir.

Anahtar Kelimeler: Kuruçeşme, Kültür, Cemaat, Müslüman, hristiyan

Abstract

Osmanlı döneminden günümüze kadar İstanbul Kuruçeşme semtinde yaşayan Rumların tarihini, kültürünü, günlük yaşamını, kiliseleri, ayazmaları ve okuları anlatılacaktır. 1919 yılında Kuruçeşme'de meydana gelen büyük yangının ve sempte zarar gören kişilerin yardıma muhtaç olanların cemaatin tutanaklarından bilgiler sunulacaktır. Hala günümüzde Agios Dimitrios ve Agios Ionanis kiliselerin ve özellikle Agios Dimitrios ayazmasını cumartesi günleri yüzlerce Müslüman, Hristiyan ziyaret ettiklerini sifa buldukları ayazmanın tarihine önem verilecektir.

Keywords: Kuruçeşme, Kültür, Cemaat, Müslüman, hristiyan

Sözlü Sunum

Kuzey Azerbaycan`da Folklor Araştırmaları Folklore Studies in North Azerbaijan

Doç.Dr. Naile Asker¹

¹azerbaijan

Özet

Azerbaycan`da folklor araştırmalarının yaşı yaklaşık 200 yıldır. İlk araştırmalar Kuzey Azerbaycan Rusya`ya birleştikten sonraki döneme – 1830`lu yıllara denk gelmekte. Türklerin Güney Kafkasya`da, özellikle o dönemde Türk kültür merkezi olan Tiflis`te bütün alanlarda olduğu gibi folklor araştırmalarında da aktif katılımı görölmektedir. XIX. yüzyılın sonu – XX. yüzyılın başlarında dönemi için büyük önem taşımış süreli yayınlar olan “Тифлисские ведомости”, “Кавказ”, “Кавказский вестник”, “Заря Востока” “Новое обозрение”, “Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа” (СМОМПК) vs. dergi ve gazetelerde derlenmiş folklor örneklerine ve bu alanda olan araştırmalara geniş yer ayrılmaktaydı. Örnek olarak gösterebiliriz: Köroğlu Destanından küçük bir parça ilk defa 1830`da Tiflis`te Rusça basılan “Тифлисские ведомости” dergisinde yayınlanmıştır. 1847`de yine Tiflis`te Rusça yayın yapan “Кавказ” gazetesinde Köroğlu Destanı hakkında küçük bir yazı verilmiştir, vs. 1920-1991 yılları folklor araştırmalarının Sovyet dönemidir. Bu dönemde dışarıdan ilerici ve tarafsız gibi görünen Sovyet yönetimi Güney Kafkas`ta Türk`ün gücünü ve prestijini azaltmak, siyasi göçler ve siyasi terörle kopukluk ve dağınıklık yaratmak için bütün faaliyetlere baş vurdu. Sovyet döneminde folklor ideolojinin bir parçasına dönüşmüş, Azərbaycan Türkerinin somut ve somut olmayan kültür yapıtlarını ideolojye uygun olarak öğrenilmesi ve araştırılması, sahte folklor ürünlerinin yayılması yaygınlaşmıştı. 1991 yılında bağamsızlığını tekrar kazanan Azerbaycan`da folklor yaklaşım yavaş yavaş Sovyet geleneklerinden vazgeçmeğe ve dünya folklor araştırma ve öğrenme preneplerine yaklaşmaya başladı. Bugün Kuzey Azerbaycan`da folklor araştırmaları geniş olarak devam ettirilmektedir. Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Folklor Enstitüsü derleme, yayınlama, öğrenme ve bu alanda kadrolar yetiştirmede öncüllüğu ele almaktadır. Folklor Enstitüsü bir çok projelere imza atmış, “Azerbaycan Folkloru Antologiyası”, “Azerbaycan Folkloru Külliyyatı”, “Folklor Örnekleri”, “Garabağ: Folklor da Bir Tarihdir” vs. gibi çok ciltli folklor derlemelerini kitaplaştırmıştır. Bundan başka üniversiteler kapsamında da folklor kürsüleri kendi görevlerini sürdürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Folklor, Azerbaycan, Yayın, Araştırma, Derleme, Türk, Dönem

Abstract

Azerbaycan`da folklor araştırmalarının yaşı yaklaşık 200 yıldır. İlk araştırmalar Kuzey Azerbaycan Rusya`ya birleştikten sonraki döneme – 1830`lu yıllara denk gelmekte. Türklerin Güney Kafkasya`da, özellikle o dönemde Türk kültür merkezi olan Tiflis`te bütün alanlarda olduğu gibi folklor araştırmalarında da aktif katılımı görölmektedir. XIX. yüzyılın sonu – XX. yüzyılın başlarında dönemi için büyük önem taşımış süreli yayınlar olan “Тифлисские ведомости”, “Кавказ”, “Кавказский вестник”, “Заря Востока” “Новое обозрение”, “Сборник материа-лов для описания местностей и племен Кавказа” (СМОМПК) vs. dergi ve gazetelerde derlenmiş folklor öreklerine ve bu alanda olan araştırmalara geniş yer ayrılmaktaydı. Örnek olarak gösterebiliriz: Köroğlu Destanından küçük bir parça ilk defa 1830`da Tiflis`te Rusça basılan “Тифлисские ведомости” dergisinde yayınlanmıştır. 1847`de yine Tiflis`te Rusça yayın yapan “Кавказ” gazetesinde Köroğlu Destanı hakkında küçük bir yazı verilmiştir, vs. 1920-1991 yılları folklor araştırmalarının Sovyet dönemidir. Bu dönemde dışarıdan ilerici ve tarafsız gibi görünen Sovyet yönetimi Güney Kafkas`ta Türk`ün gücünü ve prestijini azaltmak, siyasi göçler ve siyasi terrorla kopukluk ve dağınıklık yaratmak için bütün faaliyetlere baş vurdu. Sovyet döneminde folklor ideolojinin bir parçasına dönüşmüş, Azerbaycan Türkerinin somut ve somut olmayan kültür yapıtlarını ideolojye uygun olarak öğrenilmesi ve araştırılması, sahte folklor ürünlerinin yayılması yaygınlaşmıştı. 1991 yılında bağamsızlığını tekrar kazanan Azerbaycan`da folklorla yaklaşım yavaş yavaş Sovyet geleneklerinden vazgeçmeğe ve dünya folklor araştırma ve öğrenme preneplerine yaklaşmaya başladı. Bugün Kuzey Azerbaycan`da folklor araştırmaları geniş olarak devam ettirilmektedir. Azerbaycan Milli İlimler Akademisi Folklor Enstitüsü derleme, yayınlama, öğrenme ve bu alanda kadrolar yetiştirmede öncüllüğu ele almaktadır. Folklor Enstitüsü bir çok projelere imza atmış, “Azerbaycan Folkloru Antologiyası”, “Azerbaycan Folk-loru Külliyyatı”, “Folklor Örnekleri”, “Garabağ: Folklor da Bir Tarihtir” vs. gibi çok ciltli folklor derlemelerini kitaplaştırmıştır. Bundan başka üniversiteler kapsamında da folklor kürsüleri kendi görevlerini sürdürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Folklor, Azerbaycan, Yayın, Araştırma, Derleme, Türk, Dönem

Sözlü Sunum

Kuzey Makedonya'da Protestan Misyonerlik Faaliyetleri

Dr. Öğretim Üyesi Nihat Durak¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Özet

2019 tarihi, Protestanların planlı ve kurumsal olarak, Osmanlı Devleti'nin sahip olduğu batıdaki topraklarında, ilk misyonerlik faaliyetlerine başlamasının 200. yıldönümüdür. Misyonerlik faaliyetlerinin kurumsallaşması ve organizasyonu, Amerikan Dış Misyonlar Komisyonları Kurulu (The American Board of Commissions for Foreign Missions) (ABCFM)'nin gönderdiği Amerikan misyonerleri tarafından gerçekleştirilmiştir. Makedonya'da ilk misyoner merkezin açılışı ve planlı faaliyetleri, Protestan fikirlerin Hıristiyan nüfus arasında yayılmasını mümkün kıldı. Yüzyıllar boyunca milli yapılar ve alt kimlikler, Makedonya'da dinsel ahenk ve ortodoksluk açısından müsait olmayan bir dini ortam meydana getirmişti. Bulgar, Yunan ve Sırp Ortodoks Kiliseleri'nin Makedonya'daki Hıristiyanlar üzerinde hâkimiyet mücadelelerinden Protestanlık faydalandı. Balkan Savaşları (1912-13) ve I. Dünya Savaşı (1914-18) bölgedeki Protestan tarihinin akışını değiştirdi. Faaliyetlerinde güçlük çeken çok sayıda Protestan topluluk ve kiliselerinin bazıları varlığını sona erdirdi; bazıları ise diğer bölgelere taşındı. II. Dünya Savaşı'nın başlamasından birkaç yıl önce, 1934'te American Board, misyoner kadrosunu Balkanlar'dan çekti. II. Dünya Savaşı sonrası 1946'da kurulan Yugoslavya Federal Halk Cumhuriyeti'nin bir parçası olan Makedonya'da dine bir dereceye kadar resmen izin verildi. Fakat din her zaman devlet kontrolünde kaldı. Makedonya'nın bağımsızlığını kazandığı 1991 sonrası, dini cemaatler belli bir hürriyet kazandı. Bu özgürlükten nasibini alan Protestan misyonlar da tekrar aktif hale geçti.

Anahtar Kelimeler: Protestanlık, Misyonerlik, Kuzey Makedonya, Kiliseler, Dini Topluluklar.

Missionary Activities of Protestants in North Macedonia

Abstract

2019 is the bicentennial of initiation for first missionary activities by Protestants schemingly and institutionally in the western territories of Ottoman Empire, today Macedonia. Institutionalization and organization of missionary activities were realized by American missionaries from the American Board of Commissions for Foreign Missions (ABCFM). Opening and deliberate activities of the first missionary center in Macedonia helped a propagation of Protestant

cogitations among local Christians. Through the centuries national identities and sub-identities had given birth to a religious euphony and a ecclesiastical habitat which is unfavorable for Orthodoxy. Protestants had enjoyed the controversy for hegemony between Bulgarian, Hellenic and Serbian Orthodox Churches among Christians in Macedonia. Balkan Wars (1912-13) and WWI (1914-18) have changed the course of history for Protestants in the region. Many Protestant communities and churches had abolished themselves who had difficulties in their activities, some also moved to other regions. A few years before the beginning of WWII the American Board withdrew the missionary cadre from Balkans in 1934. Following WWII religiosity was allowed to a certain extent in Macedonia that was a part of Federal People's Republic of Yugoslavia established in 1946. However religiosity was always under the government's control. Following the independence for Macedonia in 1991, religious communities have gained some freedom. Protestant missions have been enjoying this free environment for religiously actively.

Keywords: Protestantism, Missionary, North Macedonia, Churches, Religious Communities.

Sözlü Sunum

Liselerde Görev Yapan Okul Müdürlerinin Mesleki Etik Davranışları

Elif Kayataş¹ , Doç.Dr. Necla Şahin-Fırat¹

¹DEÜ

Özet

Bu çalışmada okul müdürlerinin mesleki etik davranışlarının öğretmen ve müdür algılarına göre ortaya konulması amaçlanmış olup nitel araştırma yöntemlerinden Fenomenoloji (Olgubilim) modeli kullanılmıştır. 2018-2019 Eğitim öğretim yılında İzmir ili Karabağlar ilçesinde bulunan 26 resmi lisede görev yapan 21 okul müdürü ve 27 öğretmen olmak üzere 48 katılımcıyla görüşme yapılmıştır. Araştırma bulgularına göre, okul müdürlerinden beklenen mesleki etik davranışlar "adil ve eşit davranma, tarafsız olma", "nezaket gösterme ve saygılı olma" ve "mesleki yeterliliğe sahip olma" olarak ifade edilmiştir. Okul müdürlerinin gösterdiği mesleki etik davranışlardan "görevi layığıyla yapma, mesleki yeterliliğe sahip olma", "adil ve eşit davranma, tarafsız olma" ve "iletişim kurma" olarak görüş bildirilmiştir. Okul müdürlerinin göstermediği mesleki etik davranışlar ile ilgili okul müdürleri "göstermediği herhangi bir davranış yok" diye belirtirken, öğretmenler okul müdürlerinin "adil ve eşit davranma ve tarafsız olma" konusunda eksikliklerinin olduğu görüşünü ifade etmişlerdir. Okul müdürlerinin etik dışı davranış ya da girişimlerde bulunan personele yönelik olarak "sözlü uyarı"yı tercih ettiklerini belirtirken öğretmenlerin bunu "yapıcı yaklaşım" olarak gördüklerini dile getirmişlerdir. Son olarak, okul müdürü etik bir ortamı teşvik etmek ve sürdürmek için sergiledikleri tutumlara ilişkin okul müdürleri ve öğretmenler "olumlu insan ilişkileri sergileme" olarak görüş bildirirken öğretmenlerin bir kısmı okul müdürlerinin bu konuda herhangi bir tutum sergilemediklerini ifade etmişlerdir.

Anahtar Kelimeler: Etik, Meslek Etiği, Etik İlkeler, Okul Müdürleri, Öğretmenler

Sözlü Sunum

Manevi Tutum ve Katılım Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlanması ve Öğrenilmiş Güçlülük ile Psikolojik Dayanıklılık İlişkisinde Maneviyatın Aracı Rolü

Uzman Gülşah Candemir Karaburç¹ , Prof.Dr. Yaşar Özbay² , Dr. Öğretim Üyesi Erhan Tunç³

¹Kanuni Sultan Süleyman İlkokulu

²Hasan Kalyoncu Üniversitesi

³Gaziantep Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın 2 amacı bulunmaktadır. İlk amacı, son yıllarda öne çıkan bir kavram olan maneviyatı ölçmek için de Jager Meezenbroek ve arkadaşları (2012) tarafından geliştirilen Manevi Tutum Ölçeği (MTÖ)'ni Türkçe'ye uyarlamak ve bu formun psikometrik özelliklerini incelemektir. İkinci amacı ise, Psikolojik dayanıklılık ve öğrenilmiş güçlülük ilişkisinde maneviyatın aracı rolü olup olmadığını değerlendirmektir. İlk çalışma grubu 126 erkek ve 315 kadın olmak üzere 441 bireyden oluşmaktadır. İkinci çalışma grubu da, 114 erkek ve 123 kadın olmak üzere 237 bireyden oluşmaktadır. Bu amaçlar doğrultusunda, ölçeğin yapısı doğrulayıcı faktör analizi (DFA) kullanılarak, güvenilirliği cronbach alfa katsayısı ile test edilmiştir. DFA uyum indeksi sonuçlarına göre, MTÖ'nün yedi faktörlü yapısının doğrulandığı ($\chi^2/sd=2.77$, CFI=.91, RMSEA=.06, SRMR=.07, GFI=.88, NFI=.86, AGFI=.85) görülmüştür. Ölçeğin güvenilirliğini belirlemek için yapılan toplam iç tutarlılık katsayısının .81 olduğu ve ölçeğin iç tutarlılığa sahip olduğu bulunmuştur. Sonuç olarak MTÖ'nün Türkçe'ye uyarlanması için yapılan DFA sonucunda ölçeğin geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olduğu söylenebilir. Ayrıca çalışmanın ikinci amacına ilişkin yapılan sonuçlara göre, psikolojik dayanıklılık ve öğrenilmiş güçlülük ilişkisinde maneviyat kısmi aracı rol oynamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Maneviyat, Geçerlik, Güvenirlik, Psikolojik Dayanıklılık, Öğrenilmiş Güçlülük

Adaptation of the Spiritual Attitude and Involvement List to Turkish and the Mediator Role of Spirituality in the Relationship Between Learned Resorcefulness and Psychological Hardiness

Abstract

There are two aims of this study. First aim is to adapt the Spiritual Attitude and Involvement List (SAIL) which developed de Jager Meezenbroek et al. (2012) to Turkish and to examine the psychometric features of this form. Second aim of this study, to examine mediator role of

spirituality in the relationship between learned resorcefulness and psychological hardiness. First study group of the research consists of 126 male and 315 female with a total of 441 individuals. Second study grup of the study consists of 114 male and 123 female with a total of 237 individuals. According to the results of fit indices of confirmatory factor analysis (CFA), 7 factor structure of the SAIL has been validated ($\chi^2/df=2.77$, CFI=.91, RMSEA=.06, RMR=.07, GFI=.88, NFI=.86, AGFI=.85). The coefficient of the total internal consistency is found .81 in the scale which is made to determine reliability of the scale and it is found that scale has internal consistency. As a result of the CFA applied for adaptation of SAIL to Turkish, it can be said that the scale is a valid and reliable measurement tool. In addition, spirituality has partial mediating role in the relationship between learned resorcefulness and psychological hardiness

Keywords: Spirituality, Validity, Reliability, Learned Resorcefulness, Psychological Hardiness

Makale id= 168

Sözlü Sunum

Markov Analizi ile Yoğun Bakım Ünitesinin Planlanması

Doç.Dr. Arzu Eren Şenaras¹ , Dr. Şahin İnanç¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, hastanedeki yoğun bakım ünitesinin sonraki haftalar ve uzun döneme ilişkin analizini Markov Analizi ile incelemektir. Yoğun bakım ünitesinin yönetimi hastanelerde oldukça önemlidir. Yoğun bakım ünitesinin kullanımındaki planlamanın iyi yapılması hayati önem taşımaktadır. Aksi halde bu birimden yeterince yararlanılamamasına, kaynakların gereksiz israfına ve yoğun bakım ünitesinden yararlanması gereken hastaların yoğunluk yüzünden bu birimden yararlanamamasına neden olabilmektedir. Çalışmada yer alan uygulama Microsoft Office Excel'de Visual Basic Application ile yapılmıştır. Geliştirilen uygulama sayesinde yoğun bakım ünitesinde meydana gelen yoğunluk ve diğer birimlerdeki gereksiz yoğunluklar büyük oranda giderilmiştir. Yapılan uygulama sayesinde uzun vadede birimlerdeki hasta sayısının nasıl değişeceği ve uzun vadede birimlerdeki hasta sayısının ne olacağı hesaplanabilmektedir. Geliştirilen uygulama hastane yönetimi için planlamaya ışık tutacaktır.

Anahtar Kelimeler: Markov Analizi, Hastane Yönetimi, Visual Basic Application

Sözlü Sunum

Metaforlarla Kimya Bölümünde Öğrenim Görmek: Bir Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Serpil Özkurt Sivrikaya¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Bu araştırma, kimya bölümü öğrencilerinin kimya bölümü hakkındaki metaforlarını araştırmayı amaçlamaktadır. Metaforik yönden fen bilimlerinin konu edinildiği pek fazla araştırılmaya rastlanılmamıştır. Araştırmalarda genellikle örneklem olarak öğretmen adaylarının seçildiği görülmüştür. Kimya teknikeri olarak çalışma hayatına katılacak meslek yüksekokulu öğrencilerinin kimya bölümüne ilişkin metaforlarını inceleyen bu araştırmanın literatüre katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Bu amaçla öğrencilere; kimya bölümü hakkındaki görüşlerini tespit edebilmek için bir soru sorulmuştur. Araştırmada karma yöntem benimsenmiştir. Nitel araştırmada içerik analizi, nicel araştırmada ki-kare testi yapılmıştır. Örneklem, Kocaeli Meslek Yüksekokulu Kimya programı öğrencileridir. Veriler 2018-2019 bahar yarı yılında toplanmıştır. Araştırmaya 37 öğrenci katılmıştır. Öğrencilerin 7' si erkek, 30' u kızdır. Araştırmada öğrenciler tarafından 31 metafor üretildiği belirlenmiştir. Metafor, birey davranışları üzerinde etkilidir ve eğitim bilimlerinde metaforun sıkça kullanılmaya başlanmıştır. Elde edilen metaforlar 8 kategoride toplanmıştır. Kategoriler; geniş, tehlike, memnuniyet, zorlayıcı, sorun çözücü, nesnel-ilerleyici-keşfedici, gelecek vaad eden, eğlencelidir. En çok geniş kategorisi için metafor üretildiği belirlenmiştir. Kız öğrencilerin kullandıkları metaforlar ile erkek öğrencilerin kullandıkları metaforlar istatistiksel olarak farklılaşmamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Metafor, Kimya Bölümü, Karma Yöntem, Önlisans Öğrencileri, Kız-Erkek Öğrenciler.

Studying in the Department of Chemistry With Metaphors: A Research

Abstract

This research aims to investigate the metaphors of chemistry students about chemistry department. Metaphorical aspects of science are not subject to much research. In the researches, it was seen that pre-service teachers were chosen as samples. This research, which examines the metaphors of the vocational school students who will participate in working life as a chemistry technician, is expected to contribute to the literature. For this purpose; In order to determine their views on the chemistry department, a question was asked. Mixed method was adopted in the research. Content analysis was used in qualitative research and chi-square test

was used in quantitative research. The sample is students of Chemistry Vocational School of Kocaeli Vocational School. Data were collected in the spring half of 2018-2019. 37 students participated in the study. 7 of the students are male and 30 of them are female. In the research, it was determined that 31 metaphors were produced by the students. Metaphor has an effect on individual behaviors and metaphor has been used frequently in educational sciences. The metaphors obtained were collected into 8 categories. Categories; wide, danger, satisfaction, compelling, problem-solving, objective-progressive-explorer, promising, fun. Metaphors were produced for the broadest category. The metaphors used by female students and the metaphors used by male students do not differ statistically.

Keywords: Metaphor, Chemistry Department, Mixed Method, Associate Students, Female-Male Students.

Sözlü Sunum

Mudanya Mütarekesi İçin Seçilen Şehrin Siyasi, Coğrafi ve Kültürel Yönleri

Simge Genç¹

¹Afyon Kocatepe Üniversitesi

Özet

Simge Genç* ÖZET Birinci Dünya Savaşı'ndan mağlup ayrılan Osmanlı; İtilaf devletleri ile kendisini tekrar bir mücadele içerisinde bulmuştur.İtilaf devletlerinin desteğini alan Yunanlılar,Mondros Ateşkes Antlaşması' nın maddelerine dayanarak Anadolu'da çeşitli yerleri işgal ederek Türkleri yeni bir mücadele içerisine çekmişlerdir.İtilaf devletleri ve Yunanlılara karşı girişilen mücadeleler sonucunda 23 Temmuz 1922' de ateşkes niteliğinde olan Mudanya Mütareke görüşmeleri başlamıştır. Bu çalışmada mütareke yeri olarak Mudanya' nın neden seçildiği ve Mudanya' nın sadece siyasi açıdan önemi değil aynı zamanda coğrafi ve kültürel özellikleri çeşitli görseller ile desteklenerek bu çalışma ile ortaya çıkarılacaktır. Çalışma yapılan konu araştırılırken arşiv belgeleri,görsel malzeme, telif ve tetkik eserlerden faydalanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Mudanya Mütarekesi – Milli Mücadele – Mudanya - Lozan - Osmanlı Devleti

Political Geographic and Cultural Aspects of the Mudanya Where Is Selected for the Mudanya Truce

Abstract

The Ottoman Empire who was defeated in the First World War;found himself in a struggle again with the Entente States,Greeks,supported by the Entente States,occupied various places in Anatolia based on the articles of the Mondros Armistice Agreement and attracted the Turks into a new struggle.As a result of the struggles against the Entente States and the Greeks,Mudanya Armistice negotiations started as a cease-fire on July 23,1922. In this study,the reason why Mudanya was chosen for the armistice and the importance of Mudanya not only politically,but also its geographical and cultural features will be revealed by supporting this study with various visuals. Copyright and examination works will be used while researching the subject.

Keywords: Mudanya Armistice-National Struggle-Mudanya-Lausanne-Ottoman Empire

Sözlü Sunum

Nesnelerin İnterneti ve İşletmelerde Dijital Dönüşüm

Dr. Özgür Çark¹

¹Bolu AİBÜ, Bolu MYO, Yön. ve Org. Böl.

Özet

Günlük yaşantıda pek çok uygulama şekline sahip olan Nesnelerin İnterneti; internete bağlı olan insan ve nesnelere, bunlara yerleştirilen sensörleri, gömülü sistemleri, tüm bunlar vasıtasıyla toplanan verileri ve aralarındaki etkileşimi ifade eden bütüncül bir kavramdır. Sanayi 4.0 konsepti ile birlikte nesnelerin interneti üzerine yapılan çalışma ve araştırmalarda ciddi bir artış yaşandığı görülmektedir. Çeşitli kurum, kuruluş, ve sivil toplum örgütleri ile bilim insanları tarafından düzenlenen forum, sempozyum ve çalıştaylarla birlikte akademik yayınlarda nesnelerin interneti ve ilgili teknolojilere son yıllarda yoğun bir şekilde artan özel bir önem verildiği görülmektedir. Nesnelerin interneti teknik bir konu olarak genellikle fen ve mühendislik bilimleri tarafından ele alınsa da sosyolojik etkileri en az teknik yönleri kadar önemli olup göz ardı edilmemelidir. Sanayi 4.0 teknolojileri arasında gösterilen nesnelerin interneti, gösterilen yoğun çabalar neticesinde internete bağlı olan insan ve nesne sayıları artması ile birlikte yakın zamanda çok daha önemli bir hale gelecektir. Bu çalışmanın amacı böylesine önemli bir teknolojiyi genel hatları ile incelemek ve işletmeler açısından etkilerini değerlendirerek önemini ortaya koyabilmektir. Literatür taraması neticesinde elde edilen bulgulara göre, nesnelerin interneti pek çok faydayı ve bu faydaların yanı sıra bir takım zorlukları doğasında barındırmaktadır. Bu sakıncalardan korunabilmek ve faydalardan istifade edebilmek için ise bu zorluk ve yararların net olarak ortaya konulması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Nesnelerin İnterneti, İşletme, Dijital Dönüşüm, Sanayi 4.0

Internet of Things and Digital Transformation in Business

Abstract

Internet of Things (IoT) which has many applications in daily life, is a holistic concept that expresses the people and objects connected to the internet, sensors, embedded systems, the data collected by all of these and the interaction between them. It is seen that there is a significant increase in the studies and researches on the IoT with the concept of Industry 4.0. In the forums, symposiums, workshops and academic publications organized by various institutions, organizations, non-governmental organizations and scientists, it is seen that the technologies related to the internet of things have been given an increasing importance in recent years.

Although the IoT is generally considered as a technical issue by engineering sciences, its sociological effects are at least as important as their technical aspects and should not be ignored. The IoT shown among the Industry 4.0 technologies will soon become more important as the number of people and objects connected to the internet increases as a result of intensive efforts. The aim of this study is to examine such an important technology in general terms and to determine its importance by evaluating its effects for businesses. According to the findings obtained from the literature review, the IoT contains many benefits and some inherent difficulties. In order to be protected from these difficulties of IoT and to take advantage of these benefits, these difficulties and benefits must be clearly demonstrated.

Keywords: Internet of Things, Business, Digital Transformation, Industry 4.0

Sözlü Sunum

Öğretmen Adaylarının İçsel Motivasyon Düzeylerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım¹ , Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenipınar¹

¹Aksaray Üniversitesi

Özet

Öğretmenlik mesleği, teknik bilgi ve becerinin yanı sıra psikolojik olgunluğu ve iyi hali de gerektirmektedir. Çok farklı özellikli öğrencilerin gelişimini sağlayabilmek için eğitimciler koşullara uygun kararlar alıp orijinal yöntemlerle müdahale etmek durumundadırlar. Bütün bu mesleki nitelikler içsel motivasyon kavramıyla temsil edilebilir (Ryan ve Deci, 2017). Eğitimcilerin içten ve özverili çabaları aynı zamanda eğitim politikalarının başarısını da etkilemektedir (Brain, Reid ve Boyes, 2006). Öğretmenliğe hazırlanan öğretmen adaylarının da içsel motivasyon düzeylerinin bilinmesi gerekli gelişimsel müdahaleler anlamında önemlidir. Literatür taraması, bu konuda oldukça sınırlı sayıda araştırma olduğuna işaret etmektedir. Bu çalışma ile araştırma alanına katkı yapılarak içsel motivasyon kavramının daha iyi anlaşılması sağlanabilir. Çalışmanın temel amacı öğretmen adaylarının içsel motivasyon düzeylerini betimlemektir. Bu amaca yönelik olarak 2017-2018 akademik yılında (güz) Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesinin farklı sınıflarında ve farklı programlarında öğrenim görmekte olan 242 öğretmen adayından veri toplanmıştır. Katılımcılara, evrenden tesadüfi yöntemle seçilerek erişilmiştir. Veri toplama aracı araştırmacılar tarafından alan yazına dayalı olarak geliştirilmiştir. Ölçme aracı özerklik, gelişim yönelimlilik ve öz-yeterlik olmak üzere üç faktör altında toplam 14 maddeden oluşmuştur. Öğretmen adaylarının içsel motivasyon düzeyi yüksek olarak bulunmuştur ($X_{ort}=3.72$, $S=.62$). Alt boyutlar arasında görece olarak en yüksek skor özerklik algısındadır ($X_{ort}=4.14$, $S=.66$). En düşük algı ise gelişim yönelimlilik ile ilgilidir ($X_{ort}=3.46$, $S=.75$). Özyeterlik algısı ise 3.56 ($S=.82$) ortalamaya sahiptir. Çalışmanın sonunda öğretmen adaylarının içsel motivasyon düzeyleri açısından öğretmenlik mesleğine hazır oldukları sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İçsel Motivasyon, Öğretmen Adayları, Özerklik, Gelişim Yönelimlilik, Özyeterlik

Examining the Student Teachers' Intrinsic Motivation Level

Abstract

Teaching profession requires both technical knowledge and psychological maturation and well-being. Teachers have to make critical decisions and innovate original ways in order to improve students with very diverse characteristics. All these professional qualities can be representative with the concept of intrinsic motivation (Ryan ve Deci, 2017). Enthusiastic and genuine effort of educators also influence the success of educational policy interventions (Brain, Reid and Boyes, 2006). Finding out the level of intrinsic motivation of student teachers, who one step before the starting to teaching profession deserves importance because of initiate the evidence-based improvement efforts. Literature review referred that there are very limited studies on student teachers' intrinsic motivation. This study as contributing to fill the research gap also enriches our knowledge about the intrinsic motivation. The main goal of the study is to delineate the student teachers' intrinsic motivation level. Accordingly, we collected data from totally 242 student teachers who were being trained in Aksaray University Education Faculty at different grade and programme in 2017-2018 autumn term. Participants were randomly selected from the population. Based on the literature review, data collecting tool were developed by the researchers. Measuring tool has totally 14 items under three factors namely autonomy, development-oriented and self-efficacy. In this study student teachers' intrinsic motivation was found as at the high level ($X_{\text{mean}}=3.72$, $S=.62$). Comparatively the highest score among the sub-measures belongs to autonomy perception ($X_{\text{mean}} =4.14$, $S=.66$). The lowest perception is to being development-oriented ($X_{\text{mean}} =3.46$, $S=.75$). The perception of self-efficacy has the mean level of 3.56 ($S=.82$). At the end of the study, we concluded that student teachers are ready to perform the teaching profession in terms of intrinsic motivation level.

Keywords: Intrinsic Motivation, Student Teachers, Autonomy, Development-Oriented, Self-Efficacy

Sözlü Sunum

Öğretmenlerin Mesleki Davranışlarının Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenipınar¹ , Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım¹

¹Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Özet

Eğitim sistemlerinde öğrencilere gerekli bilgi ve becerilerin verilmeye çalışıldığı, eğitimin üretildiği birimler sınıflardır (Türk, 2002: 24). Etkili sınıflara ulaşmada öğrenci, öğretmen ve veli özellikleri, program, araç-gereç, fiziki ortam ve yönetim gibi unsurların önemli oldukları söylenmekle birlikte en önemli unsurlardan birinin öğretmen olduğu kabul edilmektedir. Öğretmenlerin sahip olduğu özellikler eğitim çıktılarını etkileyen önemli faktörlerdendir (Sahlberg, 2018). Benzeri sonuçlar birçok uluslararası çalışma tarafından teyit edilmesine karşın yerel düzeyde öğretmenin etkisine ilişkin teyide de ihtiyaç vardır. Bu çalışmada Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programında (PISA) “Okul Ortamı” başlığı altındaki maddeler arasında bulunan öğretmenler ile ilgili özelliklerin durumlarını betimlemek amaçlanmıştır. Katılımcılar öğretmenleri uzun süreli tanıma imkanına sahip olmalarından dolayı kasıtlı örnekleme yöntemi kullanılarak okul müdürleri arasından seçilmiştir. Veriler yarı-yapılandırılmış görüşme yöntemiyle toplanmıştır. Katılımcılara şu sorular sorulmuştur: i) Okulunuzdaki öğretmenlerin, okul başarısı hakkındaki beklenti düzeyleri nedir? ii) Öğretmenlerinizin akademik başarıya önem verme durumu hakkında ne düşünüyorsunuz? iii) Okulunuzda öğrencilerin bireysel öğrenme ihtiyaçlarının karşılanma durumu hakkında ne düşünüyorsunuz? iv) Okulunuzda öğrencilerin seviye ve yeteneklerine göre sınıflar oluşturulmakta mıdır? v) Öğretmenlerinizin moral düzeyleri hakkında ne düşünüyorsunuz? vi) Öğretmenlerin branşlarına yönelik olarak düzenlenen, öğretmenlik becerilerini ya da pedagojik uygulamaları geliştirmek için en az bir gün süreli olarak düzenlenen mesleki gelişim programlarına katılma durumları hakkında ne düşünüyorsunuz? Görüşmelerde örnek bir form katılımcıda bulunurken araştırmacı soruları sormuş ve verilen cevaplar elektronik aletlerle kaydedilmiştir. Verileri analiz edebilmek için ses kayıtları araştırmacı tarafından Microsoft Excel çalışma Programı'na aktarmış daha sonra içerik analizi yapılmış, kodlar ve temalar oluşturularak sonuçlara ulaşılmıştır. Çalışma sonunda öğretmenlerin moral ve motivasyonlarını artıracak çalışmalar yapılması; öğretmen-öğrenci ilişkilerini geliştirici çalışmaların önemsenmesi (öğretmenlerde, öğrencilerden akademik başarı beklentisi oluşturulması); sınıfların doğal bir şekilde oluşturulması (seçme sınıf oluşturmama); öğretmenlerde bireysel ve mesleki gelişimi sürekli hale getirme konusunda farkındalık sağlanması gerektiği yönünde sonuçlara varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Öğretmenlerin Mesleki Davranışları, Okul Müdürü, Öğrencilerin Akademik Başarıları, Pisa

The Influence of Teachers' Professional Behaviours On Students' Academic Success

Abstract

Classrooms are the basic units in which Education is produced and students gain necessary knowledge and skills (Türk, 2002: 24). Teachers are the most important element among numerous factors including curriculum, materials, physical environment, and parents' characteristics (Sahlberg, 2018). Although, similar results were confirmed by many international studies including PISA, there is a need whether it works at the local context. This study, utilizing the relevant items in PISA Questionnaires, investigated the influence of teachers' characteristics on the school environment. Therefore, this study was carried out in the qualitative design and participants were purposefully selected from school administrators who have opportunity to have information about teachers. We used a semi-structured interview form consisting open ended questions such as i) What are the expectations of your teachers about the success of this school? ii) What is your opinion about the extent to which your teachers emphasize academical success? During the interview, two identical forms were used as interviewee has one of them. While the interviewee responding the questions, interviewer recorded her/his voice on a recorder. To analyse the qualitative data, recorded voice was first transformed into the text then researchers independently performed the content analysis by using Microsoft Excel Work Sheet. Resarchers generated codes and themes then, they compare findings and finally produced a common sheet. At the end of the study, researchers concluded that there is a coherence between international level and local level. Based on the findings we suggested some points that requires improvement: teachers' motivation, relationship between teachers and students (high expactancy helps to improve students' academic success), refraining from making privilege classrooms, raising the awareness of teachers on sustainable Professional learning.

Keywords: Teachers' Professional Behaviours, School Principal, Students' Academic Success, Pisa

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Öğretmenlerinin Çocuklara Sundukları Sınıf Ortamlarının Yaratıcılık Düzeyleri ile Öğretmelerin Yaratıcı Düşünme Becerileri İlişkisinin İncelenmesi: Bolu İli Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Gülüzar Şule Tepetaş Cengiz¹ , Öğretim Görevlisi Tacettin Tezcan¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Yaratıcılık, dünyayı farklı açılardan algılama, olmayan veya ortaya çıkması mümkün olmayanı bulma, görünüşte birbiriyle ilgisiz olan ancak farklı yollar bularak arasında bağlantı kurma ve problemler karşısında yılmadan çözümler üretme becerisi gibi birçok farklı bakış açısını ifade eden bir kavramdır. Dolayısıyla yaratıcılık bir kişinin yeni koşullara uyum sağlamasına ve beklenmedik şekilde ortaya çıkan sorunları çözmesine olanak tanır (Simonton, 2001).Bu çalışmanın amacı; Bolu il merkezinde milli eğitime bağlı, resmi bağımsız anaokullarında görev yapmakta olan öğretmenlerin çocuklara sundukları sınıf ortamlarının, öğretmenin yaratıcı düşünme becerileriyle ilişkisinin incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu bağımsız anaokullarında görev yapmakta olan 70 öğretmen oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak Yuvacı (2017) tarafından geliştirilen Okul Öncesi Yaratıcı Sınıf Ortamı Ölçeği ve Whetton ve Cameron'dan (2002) tarafından geliştirilen ve Türkçe 'ye uyarlaması ve geçerlik güvenirlik çalışmaları Aksoy (2004) tarafından yapılan, Çoban (2016) tarafından güncellenerek geçerlilik güvenirlik çalışması tekrarlanan öğretmenlerin yaratıcı düşünme düzeylerini ölçmek için "Ne Kadar Yaratıcısınız?" ölçekleri kullanılmıştır. Veriler SPSS analiz programı ile analiz edilmiştir. Sonuç olarak Okul Öncesi Yaratıcı Sınıf Ortamı Ölçeği ve bu ölçeğin alt boyutları olan sınıf ortamını aktif hale getirme, çocuklara yaratıcı ortam merkezleri düzenleme, saygı duyma, ve çocukların fikirlerine önem verme boyutlarında öğretmenlerin yaş, kıdem ve öğrenim verdikleri sınıf mevcudu değişkenine göre anlamlı fark bulunmamıştır. "Ne kadar yaratıcısın?" ölçeğinden elde edilen veriler incelendiğinde öğretmenlerin yaratıcılıklarının genel ortalamanın altında oldukları görülmüştür. Ayrıca okul öncesi eğitim kurumunda bulunan sınıf ortamlarının yaratıcılık düzeyi ile öğretmenlerin yaratıcılık düzeyleri arasında anlamlı bir ilişki olmadığı, kısacası Bolu ilinde bağımsız anaokullarında görev yapmakta olan okul öncesi öğretmenlerinin bireysel yaratıcılıklarını eğitim ortamlarına yansıtmadıkları sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Okul Öncesi Eğitim, Yaratıcılık, Sınıf Ortamı

Investigating the Relationship Between the Creativity Levels of Classroom Environments Offered to Children by Preschool Teachers and Teachers' Creative Thinking Skills: Bolu Province Sample

Abstract

Creativity is a concept and skills that expresses many different perspectives, such as the perception of the world from different angles, discovering what does not exist previously or what is not easily observable, making connections between seemingly unrelated ideas or things by exploring different methods and producing solutions to problems undauntedly. Therefore, creativity allows a person to adapt to new conditions and solve problems that occur unexpectedly (Simonton, 2001). This study aimed to investigate the relationship between the classroom environments offered to students by teachers who were employed at independent preschools affiliated with the Ministry of National Education in central Bolu province and teachers' creative thinking skills. The study group was composed of 70 teachers who worked at independent preschools. Preschool Creative Classroom Environment Scale developed by Yuvacı (2017) was used to assess classrooms' creativity levels and "How creative are you?" Scale which was updated by Çoban (2016) who renewed the reliability and validity studies was utilized to evaluate teachers' creative thinking skills. The data were analyzed with the help of the SPSS program. Results pointed to no significant differences for the following variables such as age, seniority and class size in Preschool Creative Classroom Environment Scale and its subscales of making the classroom environment active, arranging creative centers for children, respect and valuing children's ideas. The data obtained from "How creative are you?" Scale indicated teachers' creativity levels were below the general average. In addition, it was concluded that there was no significant relationship between the creativity level of classroom environments at the preschool and the creativity levels of teachers; in short, pre-school teachers employed at the independent kindergartens in Bolu were not found to reflect their individual creativity to educational environments.

Keywords: Pre-School Education, Creativity, Classroom Environment

Sözlü Sunum

Okul Yöneticilerinin Liderlik Yapmalarını Engelleyen Ya da Sınırlandıran Durumlar

Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenipınar¹ , Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım¹

¹Aksaray Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Özet

Eğitim yönetimi hesap verebilirliği, yenilikçiliği, özerkliği ve liderliği öne çıkarma eğilimindedir. Uluslararası eğilimlere uygun biçimde Türkiye’de eğitim sisteminin başarısı için okul yöneticilerinin liderlik yapmaları önemsenmektedir. Durumsal liderlik kuramı liderliğin kişisel faktörlerin yanı sıra durumsal koşullara da bağlı olduğunu öne sürmektedir. Bu çalışmada okul yöneticilerinin liderlik yapmalarını engelleyen durumların ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu amaca ulaşabilmek için okul yöneticilerini en iyi tanıyabilecek ve tarafsız şekilde değerlendirme yapabilecek konumda ve yeterlikte olan maarif müfettişlerinin görüşlerine başvurulmuştur. Katılımcılar kasıtlı örnekleme yöntemiyle Türkiye’nin değişik bölgelerinde müfettişlik deneyimine sahip, okul yöneticilerini analitik ve karşılaştırmalı olarak inceleyebilmek yeterliğinde ve durumundaki eğitim yönetimi alanında lisansüstü eğitim yapmış müfettişler arasından seçilmiştir. Veriler, yarı-yapılandırılmış görüşme formları aracılığıyla elektronik ortamda yazılı olarak toplanmıştır. Görüşme formunda katılımcılara şu sorular yöneltilmiştir: i) Okul yöneticilerinin liderlik yapabilme durumlarına ilişkin ne düşünüyorsunuz? ii) Okul yöneticilerinin liderlik yapmalarını sınırlandıran ya da engelleyen durumlar nelerdir? Önem sırasına göre yazınız. Maarif müfettişlerinden 11 sayfa doküman alınmıştır. Bu dokümanlar doktorasını eğitim yönetimi alanında yapan üç akademisyen tarafından önce bağımsız olarak incelenmiştir. Elde veriler karşılaştırılarak ortak kodlar ve temalara ulaşılmıştır. Çalışmanın sonucunda okul yöneticilerinin liderlik yapmalarını sınırlandıran temel etkenler kişisel, kurumsal, çevresel-toplumsal ve durumsal temalar altında tespit edilmiştir. Kişisel tema altında liyakatsizlik, otoriteye uyma, gelecek endişesi gibi 26 kod bulunmuştur. Kurumsal tema altında bürokrasi, bütçe sınırlılığı, takdir edilmeme gibi 25 kod tespit edilmiştir. Çevresel-toplumsal tema altında siyasal baskı, toplumsal statü, toplumsal baskı gibi sekiz kod belirlenmiştir. Durumsal tema altında kabul alanına girememe, tükenmişlik, işbirliği yapamama kodları tespit edilmiştir. Bu çalışmada okul yöneticilerinin liderlik yönünün geliştirilebilmesi yönetici seçme sisteminde liderlik potansiyeline sahip olanların seçimini sağlayacak objektif düzenlenmeler yapılması; sorunlu olan çevrelere liderlik yeteneğine sahip yöneticilerin görevlendirilmesi, aldıkları kişisel ve mesleki gelişim eğitimlerinin kariyerlerinde dikkate alınması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Okul Yöneticileri, Liderlik, Maarif Müfettişi, Nitel Analiz

Situations Hindering Or Restricting the School Administrators' Leadership Roles

Abstract

Educational administration supports the accountability, autonomy, innovation and leadership. Accordingly, Turkey emphasized the leadership role of school administrators for the success of educational system. Contingency leadership theory argues that leadership depends on contextual conditions beside other factors. This study aimed at explaining the conditions restricting the leadership roles of school administrators. To this end, we utilize the views and experiences of educational inspectors that they well know the school administrators and evaluate them objectively. By purposeful sampling method, we selected five participants who, have inspectorate experience in different regions of Turkey and have competency that enable them to analytically and comparatively assess the school administrators and have post-graduate education in educational administration. The data were gathered through a semi-structured interview form. We asked the following questions: What do you think whether school administrators can perform the leadership roles? What are the conditions restricting school administrators to perform the leadership roles? We had totally 11 page-documents that first were contently analysed by three independent experts who had doctorate degrees at the educational administration. Then, common codes and themes were generated through comparing the independent experts' works. At the end of the study, we found out the basic restrictions under the four themes namely personal, institutional, social-environmental and contextual. We delineated 26 codes under the personal theme such as incapability, extreme obedience to authority and worrying for the future. Under the institutional theme, we found out 25 codes including bureaucracy and limitations of school budget. The theme of social-environmental consisted of eight codes such as political pressure, social status and social oppression. Conditional theme included three codes namely being out of the approval area, exhaustion and not having cooperative works. Depending on the results, this study suggested the improvement in the system of selection and charging the school administrator.

Keywords: School Administrators, Leadership, Educational Inspector, Qualitative Analyse

Sözlü Sunum

Okulda Öğretim Dışı Mesleki İşyükü Algısının Yönetmel Etkililik Açısından İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Kamil Yıldırım¹ , Dr. Öğretim Üyesi Şenyurt Yenipınar¹

¹Aksaray Üniversitesi

Özet

Faaliyetlerin amaçları gerçekleştirmeye hizmet etme derecesi yönetimsel etkililik göstergelerindedir (Bursalıoğlu, 2005).Örgütsel yapı, kimin ne yaptığı ile somutlaşır (Eren, 2008; Özdemir ve Cemaloğlu, 2017). Okullarda örgütsel etkililiği test edebilecek bir yöntem çalışanların yapmakta oldukları faaliyetlerin kendi arasındaki uyumunu incelemektir. Örneğin okulun temel amacı olan öğrenci gelişimini sağlamak üzere eğitim-öğretim faaliyetleri yapılır. Bu faaliyetlerin yanı sıra bürokratik ve yönetimsel işleyiş sebebiyle okullarda nöbet tutma, törenler düzenleme, toplantılara katılma, evrak düzenleme gibi faaliyetler de yapılmaktadır. Eğitim yönetimi, kanıt temelli karar ve işlemlerle örgütsel gelişimi sağlamaya çalışır. Fakat okullarda eğitimcilerin yapmakta oldukları faaliyetler ve bu faaliyetlerin birbirini nasıl etkilediğine ilişkin herhangi bir çalışmaya erişilmemiştir. En ilgili çalışma Sheppard (2008) tarafından gerçekleştirilmiş ve öğretmenlerin öğretim performansını etkileyen öğretim dışı işlerinin oluşturduğu işyükü incelenmiştir. Çetin (2013) ise öğretmenlerin işyükünün fazla olduğunu ve planlama faaliyetlerini olumsuz etkilediğini bildirmiştir.Türkiye’de işyükü kavramını okuldaki eğitimciler üzerinde çalışan Akdoğan (2016), okul yöneticilerinin duygusal işyükünün onların karar süreci üzerinde olumsuz bir etki yaratmadığı sonucuna ulaşmıştır. Bu çalışmanın temel amacı okul etkililiğinin bir göstergesi olarak öğretmenlerin öğretim dışı mesleki işyükünü incelemektir. Bu çalışma, tanımlayıcı desende nitel yöntemle gerçekleştirilmiştir (Christensen, Johnson, ve Turner, 2014). Katılımcılar, 2018 yılı bahar döneminde Aksaray ili şehir merkezindeki resmi okullarda (ilkokul, ortaokul ve lise) görevli öğretmenler arasından amaçlı örneklemeyle belirlenmiştir. Katılımcıların yarısı kadın öğretmenlerden oluşmuş, altı öğretmen şehir merkezinde görev yaparken diğerleri merkeze bağlı köy okullarında görev yapmaktaydı. Üç öğretmen 6-10 yıl deneyimli iken iki öğretmen henüz ilk yıllarını çalışmaktaydılar. Veriler, yarı-yapılandırılmış görüşme ile toplanmıştır. Katılımcılara iki açık uçlu soru yöneltilerek yazılı olarak cevaplamaları istenilmiştir: Bu okulda mesleğinizle ilgili hangi işleri yapmaktasınız? Bu işler sınıfta gerçekleştirdiğiniz öğretimin performansını nasıl etkilemektedir?Çalışmanın sonunda öğretmenlerin öğretim dışında en sıklıkla nöbet tuttıkları, e-okula öğrenci bilgi girişi yaptıkları ve törenlere katılarak belirli gün ve hafta kutlama faaliyetleri yaptıkları saptanmıştır. Bu faaliyetlerin öğretim performansını etkileme düzeylerinin az olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Öğretim Dışı Mesleki İşyükü, Yönetmel Etkililik, Okullar, Öğretmenler

Examining Non-Teaching Professional Workload in School in Terms of Managerial Effectiveness

Abstract

Organizational activities, serving to carry out the organizational goals, functions as the indicator of managerial effectiveness (Bursalioğlu, 2005). One method, testing the organizational effectiveness in schools, is to examine the coherence within the activities in school. Teachers not only teach, they also perform non-teaching activities such as caring students in brake time, attending ceremonies-meetings, organizing documents due to bureaucratic and administrative functions. Educational management seeks to ensure organizational development through evidence-based decisions and procedures. However, there is no study examining the internal coherence among the activities of educators and the effect of non-teaching professional workload on teachers' teaching performance. The main purpose of this study is to examine the non-teaching professional workload of teachers as an indicator of school effectiveness. This study was conducted by qualitative method in descriptive design. We implemented the purposeful sampling to select the study group from teachers working in official schools (primary, secondary and high school) in the city centre of Aksaray province, Turkey in the spring of 2018. Half of the participants were female teachers, six teachers were working in the city centre and the others were working in village schools. Three teachers experienced 6-10 years, while two teachers were working in their first years. We used a semi-structured interview form to collect the data. Participants were asked to written answer two open-ended questions: What jobs do you do in this school? How do these activities affect your teaching performance in the classroom? At the end of the study, it was concluded that the teachers do the most often care students during brake time. They enter the e-school student information and participate in the ceremonies. They following do activities to carry out the important days and weeks. It has been determined that the level of influence of these activities on teaching performance is low.

Keywords: Non-Teaching Professional Workload, Managerial Effectiveness, School, Teacher

Sözlü Sunum

Örgütsel Davranış Alanında Bazı Kuramsal Tutarsızlıklar Üzerine Bir Araştırma

Prof.Dr. Hasan Tutar¹ , Dr. Semra Köse²

¹Anadolu Üniversitesi

²Aile, Çalışma ve Sosyal Politikalar Bakanlığı

Özet

Giriş. Örgütsel davranış yazınında bir tarafta “eşitlik kuramı” ve “rasyonel seçim kuramı” gibi genellikle insanın kendi çıkarını önceleyen ve onu ihtiyacına yönelik bir varlık olarak gösteren çıkarıcı kuramların varsayımları, diğer tarafta ise “örgütsel bağlılık” ve “örgütsel vatandaşlık” yaklaşımlarında ilerisürülen ve daha çok insanın özgeciliği imasında bulunan örgüt yanlısı varsayımlardan hangisinin temellendirilebilir olduğunu göstermek bu araştırmanın temel amacıdır. Yöntem. Bu araştırmanın veri malzemesi yerli ve yabancı literatürden amaçlı örnekleme tekniğine göre belirlenecek temel metinlerden tarama tekniğiyle elde edilecektir. Örnek metinlerden alıntılar yapılarak, inandırıcılık ve ikna edicilik bakımından kuramlar arasında karşılaştırmalar yapılacaktır. Araştırma. Söz konusu kuramları içeren metinler anlam içerikleri itibariyle karşılaştırmalı olarak analiz edilerek kuramlar arasındaki tutarsızlıklar gösterilmeye çalışılacaktır. Seçilen metinler anlam içerikleri itibariyle yorumlanmaya çalışılarak kuramlar üzerine meta-hermenötik yapılarak karşılaştırmalar yoluyla araştırmanın “insan çıkarına yönelik rasyonel bir varlık olarak gösteren yaklaşımların mı yoksa insanı özgeci ve duygusal davranışlar gösteren kendi çıkarından çok örgütsel yararı düşünen özgeci bir varlık olarak gösteren yaklaşımların varsayımı mı daha temellendirilebilir niteliktedir sorusu cevaplandırılmaya çalışılacaktır. Tartışma Araştırma ile retorikten öteye geçmeyen ve sağlam bilimsel temeli olmayan yaklaşımlara yüzeysel bir yazın bağımlılığıyla bağlı olarak yürütülen çalışmaların aslında zaman ve zihin kaybından başka bir anlamının olmadığı gösterilmeye çalışılacaktır

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kavramlar: Örgütsel Davranış, Rasyonel Seçim Kuramı, Denklik Kuramı, Örgütsel Vatandaşlık, Örgütsel Bağlılık

Orta Gelir Tuzağı Hipotezine Asimetrik Doğrusal Olmayan Koentegrasyon Yaklaşımı

Doç.Dr. Aycan Hepsağ¹

¹İstanbul Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, gelişmekte olan ülkeler olan Belize, Brezilya, Botswana, Cezayir, Çin, Dominik Cumhuriyeti, Ekvator, Fiji, Gabon, Guatemala, Guyana, Güney Afrika, Jamaika, Kolombiya, Kosta Rika, Küba, Malezya, Meksika, Paraguay, Peru, St. Vincent ve Grenadinler, Surinam, Ürdün, Tayland, Türkiye ve Venezüela ülkelerinde “Orta Gelir Tuzağı” hipotezinin geçerliliğini sınamaktır. Orta gelir tuzağı kavramı, yavaş büyüme oranları nedeniyle yüksek gelir kategorisine giremeyen orta gelirli ülkeler olarak sınıflandırılan ülkeler için tanımlanmaktadır. Çalışmada gelişmekte olan ülkelerin orta gelir tuzağında olup olmadıkları Hepsağ (2019) tarafından geliştirilen, yeni bir koentegrasyon testi olan, asimetrik doğrusal olmayan koentegrasyon testi ile sınanmaktadır. Literatürdeki çalışmalar incelendiğinde orta gelir tuzağı hipotezinin test edilmesinde birim kök testlerinin kullanıldığı görülmektedir. Bu çalışmanın diğer çalışmalardan farkı, orta gelir tuzağı hipotezini ilk kez koentegrasyon testi kullanarak sınamasıdır. Verilerin ulaşılabilirliği dikkate alınarak belirlenen Belize, Brezilya, Botswana, Cezayir, Çin, Dominik Cumhuriyeti, Ekvator, Fiji, Gabon, Guatemala, Guyana, Güney Afrika, Jamaika, Kolombiya, Kosta Rika, Küba, Malezya, Meksika, Paraguay, Peru, St. Vincent ve Grenadinler, Surinam, Ürdün, Tayland, Türkiye ve Venezüela ülkelerine ait kişi başı GSYİH değişkeni, 1960-2018 dönemini kapsayacak şekilde yıllık olarak elde edilmiş olup, orta gelir tuzağı hipotezinin sınanmasında referans ülke olarak Amerika Birleşik Devletleri temel alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Orta Gelir Tuzağı Hipotezi, Asimetrik Doğrusal Olmayan Koentegrasyon Testi, Gelişmekte Olan Ülkeler

Sözlü Sunum

Ortaokul Öğrencilerinin Öz-Yansıtma Becerilerine Yönelik Öz Yeterlilik Algısı Ölçeği

Doç.Dr. İsmail Karakaya¹ , Araştırmacı Ayşegül Bozdağ Kasap² , Araştırmacı Turgut Daşkın³

¹Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Anabilim Dalı

²ÖSYM

³Gazi Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, ortaokul öğrencilerinin öz-yansıtma becerilerine yönelik öz yeterlilik algısı ölçeğinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Ölçeğin geliştirilme sürecinde, güvenilirlik ve geçerlilik göz önünde bulundurularak bilimsel araştırma yöntemleri izlenmiştir. Geliştirilen ölçek toplam 871 ortaokul öğrencisi tarafından cevaplandırılmıştır. Açımlayıcı faktör analizi ile ölçek maddeleri incelenmiş ve ölçeğin tek faktörlü olup 25 maddeden oluştuğu belirlenmiştir. Tek faktörlü yapının uygunluğu da doğrulayıcı faktör analizi ile incelenmiştir. Ölçeğin geliştirilme süreci ile öz-yansıtma kavramına ilişkin kuramsal çerçeve sunulup ölçeğin geçerlik ve güvenilirliği incelenmiştir. Çalışmanın sonucunda, geliştirilen ölçeğin ortaokul öğrencilerinin öz-yansıtma becerilerine yönelik öz yeterlilik algılarını ölçmek için geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olarak önerilebileceği değerlendirilmiştir. Ölçeğin ortaokul öğrencilerinin öz-yansıtma yönelik farkındalığını geliştirmeye, başarısına katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Öz-Yansıtma Becerilerine Yönelik Öz Yeterlilik Algısı, Öz-Yansıtma, Ölçek Geliştirme, Öz Yeterlilik, Ortaokul, Eğitim

Sözlü Sunum

Osmanlı Coğrafyasında Petrol ve Ekonomide Değerlendirilmesi

Dr. Fatih Başgül¹ , Prof.Dr. Ahmet Kala²

¹Opet Petrolcülük A.Ş.

²İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi

Özet

Bu çalışmaya konu dönemde Osmanlı, daima yoğun bir dış mücadele iç çekişme ve mali sorunlarla uğraşmak zorunda kalmıştı. I. Dünya Savaşı'nın hemen öncesindeki bu zaman dilimine petrol ekonomisi üzerinden bakılması ve günümüz dünyasının en önemli petrol kaynaklarının elden çıkmasının sebeplerinin daha detaylı incelenmesi amaçlanmıştır. Sanayileşen batılı devletlerin petrolü daha fazla kullanmaya başlaması Osmanlı topraklarındaki petrol kaynaklarını ele geçirmeyi öncelikli hedefleri yapmasına sebep olmuştur. Çalışmada Osmanlı Arşiv belgelerinin incelenmesi ve sonrasında ilgili yayımlanmış eserlerle desteklenmesi ve bu serlerde yer alan referans arşiv belgelerine tekrar bakılması metoduyla ilerlenmiştir. Elde edilen verilere göre dönemin etkili padişahı II. Abdülhamit, yürüttüğü politikalarda devletinin zayıf noktalarının ve devleti bekleyen iç ve dış tehlikelerin farkında olduğu kadar mevcut potansiyelinin de farkındaydı. İktidarı boyunca daima dengeli, takipçi ve güncel politikalar izledi. Konumuz olan Bağdat ve Musul petrol kaynaklarının değerini de o günkü koşullar ölçüsünde yabancılar kadar da bilmekteydi. Parası ve petrol sanayisi bilgisi olmayan Osmanlı'nın seçtiği çözüm "imtiyaz verme" yöntemi idi. Bu yöntem günümüz Türkiye'sinde de "yap, işlet devret" adıyla yoğun kullanılan bir modeldir. Ancak dönem gergin bir emperyalizm mücadelesi dönemi idi. Sanayileşen batılılar değişen güçlerini birbirleri karşısında denemekten çekinmeyeceklerdi. Sultan Abdülhamit'in Bağdat Demiryolu Projesi ile Osmanlı'yı birarada tutma hayalinde petrol kozunu kullanması yaklaşan Dünya Savaşı'nı bölgeye çekiyor ve daha da kızıştırıyordu. Osmanlı, bu dönemde Amerika ve Bakü petrol gelirlerine benzer bir değerlendirmeyi elde edemedi. Bunun bir sebebi Osmanlı'nın zayıf bir döneminde olması, bir diğeri gergin Dünya ortamıydı. Benzer bölgelerin tarihsel gelişimine bakıldığında "petrolün, kendisine sahip olan güçlü ülkeleri daha güçlü, zayıf ülkeleri ise parçalayan bir kaynak" olduğunu söylemek mümkündür.

Anahtar Kelimeler: Petrol, Osmanlı, Ekonomi, Abdülhamit, Maden, İmtiyaz

Petroleum in Ottoman Borders and Evaluation in the Economy

Abstract

In this period of work, the Ottomans always had to deal with intense internal struggle and financial problems. It was aimed to look at this period of time just before World War I on the petroleum economy and examine the causes of the most important oil resources of today's world in more detail. The fact that the industrious western states began to use oil more and more has made it their primary goal to seize the oil resources of the Ottoman lands. The study proceeded with the examination of the Ottoman Archive documents and its support with the related published works and the method of reviewing the reference archive documents included in these serials. Effective sultan of the period according to the obtained data II. Abdülhamit was well aware of the weak points of the state in the policies carried out and of the present potential as much as he was aware of the internal and external dangers waiting for the state. Throughout his rule he has always pursued balanced, follower and current policies. Baghdad and Mosul, who were the locals, also knew the value of oil resources as much as the foreigners in the circumstances. The solution chosen by the Ottomans, who had no money or oil industry knowledge, was a "concession" method. This method also in present day Turkey "do, operate-transfer" model is used heavily by name. However, the period was a period of tense imperialist struggle. Industrialized westerners would not hesitate to test their changing powers against each other. Sultan Abdülhamit's Baghdad Railway Project and the use of oil corps in the dream of holding the Ottoman Empire were attracting and intensifying the upcoming World War. The Ottomans could not obtain a similar assessment of American and Baku oil revenues during this period. One reason for this was a weak period of the Ottoman Empire, another was a tense world environment. When we look at the historical development of similar regions, it is possible to say that "petrol makes a strong country to a stronger country and also it makes a weaker country to a shattering country".

Keywords: Oil, Petroleum, Ottoman, Abdülhamit, World War

Makale id= 27

Sözlü Sunum

Otantik Liderliğin Takipçilerin Tutum ve Davranışları Üzerindeki Etkisi: Kavramsal Bir İrdeleme

Doç.Dr. Durdu Mehmet Biçkes¹ , Hicran Polat¹

¹Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Özet

Liderlik, liderin kişilik özelliklerinin, takipçilerin ve çevresel koşulların bir fonksiyonudur. Bu durum farklı liderlik teorilerinin ve tarzlarının gelişmesine sebep olmuştur. Bu liderlik tarzlarından birisi de otantik liderliktir. Otantiklik kavramı, bireyin öz benliğinin herhangi bir şekilde engellenmeksizin günlük karar ve eylemlerine yansımaları olarak tanımlanmıştır. Otantikliğin özü, kişinin kendini bilmesine dayanır. Otantiklik, bireylerin kendi içyapılarıyla uyumlu bir şekilde düşünmelerini ve davranmalarını gerektirir. Gerçek otantik kişilik yapısı ilişkilerde kendini gösterir. Başka bir ifadeyle birey; kendi kişiliğine, değerlerine, tercih ve duygularına bağlı kalıyor ise otantiktir. Yani otantiklik cezadan kaçmak, ödül kazanmak veya diğerlerini memnun etmek için gösterilen sahte davranışların tam tersidir. Bu açıklamalar ışığında otantik lider; düşüncelerinin, davranışlarının ve diğer bireylerce nasıl algılandığının farkında olan, kendisinin ve diğerlerinin değerlerini, ahlaki perspektiflerini, bilgilerini ve güçlü yönlerini bilen, faaliyet gösterdiği çevreyi tanıyan, kendisine güvenen, umutlu, iyimser, esnek, dayanıklı ve yüksek ahlaki karaktere sahip birey şeklinde tanımlanabilir. Otantik liderlik ise, pozitif psikolojik kapasite ve oldukça gelişmiş örgütsel çevreden kaynaklanan; lider ve takipçilerinde daha büyük öz farkındalık ve öz yönlendirmeli pozitif davranışlar doğuran ve kendini geliştirmeyi teşvik eden bir süreç olarak tanımlanmaktadır. Otantik liderler, takipçileriyle bireysel kimlik ve örgütleriyle sosyal kimlik oluşturma yoluyla takipçilerin performans çıktılarının sürekli olarak iyileştirilmesi amacıyla onların motivasyon, bağlılık, tatmin ve katılım düzeylerini yükseltme potansiyeline sahiptirler. Bu çalışma, otantik liderliğin takipçilerin tutum ve davranışları üzerindeki etkisini incelemek amacıyla kurgulanmıştır. Bu amaçla, Avolio ve diğerleri (2004) tarafından geliştirilen “otantik liderliğin takipçilerin tutum ve davranışları üzerindeki etki modelinden” yararlanılacak ve otantik liderliğin takipçilerin tutum ve davranışları üzerindeki etkisi literatürde yer alan araştırma bulguları çerçevesinde değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Liderlik, Otantik Liderlik, Takipçi, Tutum, Davranış.

The Effect of Authentic Leadership On Attitudes and Behaviors of Followers: a Conceptual Study

Abstract

Leadership is a function of the leader's personality traits, followers and environmental conditions. This has led to emerging of various leadership theories and styles. One of these leadership styles is authentic leadership. The concept of authenticity is defined as the reflection of the individual self on daily decisions and activities without being hindered in any way. The essence of authenticity is based on one's self-knowledge. Authenticity requires individuals to think and act in harmony with their own internal structures. The true authentic personality structure manifests itself in relationships. In other words, it is authentic if an individual adheres to his or her own personality, values, preferences and emotions. Namely, authenticity is the opposite of false behaviors to escape punishment, win prizes or please others. In the light of these explanations, an authentic leader is a self-confident, hopeful, optimistic, flexible, durable and highly moral character who knows the values, moral perspectives, knowledge and strengths of himself and others and who is aware of his thoughts, behaviors and how they are perceived by other individuals. He also knows well the environment in which he operates. Authentic leadership, on the other hand, is defined as a process, arising from positive psychological capacity and highly developed organizational environment that promotes self-development and encourages greater self-awareness and self-directed positive behavior in leaders and followers. Authentic leaders have the potential to increase their followers' levels of motivation, commitment, satisfaction and participation in order to continuously improve the performance through the creation of individual identity with followers and social identity with organizations. This study is designed to examine the effect of authentic leadership on the attitudes and behaviors of followers. For this purpose, the effect of authentic leadership on the attitudes and behaviors of followers will be discussed through the research findings in the literature by considering the model by Avolio et al. (2004), depicting the effect of authentic leadership on the attitudes and behaviors of the followers.

Keywords: Leadership, Authentic Leadership, Follower, Attitude, Behavior.

Sözlü Sunum

Petrol Şoklarının Türkiye Ekonomisi Dış Ticaret Açığı Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Hüseyin Naci Bayraç¹ , Doç.Dr. Fatih Çemrek²

¹Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF İktisat Bölümü

²Eskişehir Osmangazi Üniversitesi FEF İktisat Bölümü

Özet

Petrol, günümüz dünya ekonomisinde üretim ve ulaştırma sektörlerinin temel girdisi konumundadır. Ekonominin hemen her sektörü petrole bağımlı olduğundan, petrol fiyatlarında oluşan şoklar ülkeleri yakından ilgilendirmektedir. Petrol ithal eden ülkelerde, petrol fiyatlarının artmasına bağlı olarak oluşan sorunların başında cari açık ve bütçe açıkları gelmektedir. Türkiye ekonomisi Ortadoğu gibi petrol rezervleri açısından dünyanın en önemli bölgesine komşu olmasına karşın, petrol açısından dışa bağımlı bir yapıya sahiptir. Türkiye’de son yıllarda üretim ve dış ticaret hacminde yaşanan genişleme ve buna bağlı olarak sürekli artan petrol ithalatı, dış açığın önemli bir nedenini oluşturmaktadır. Bu çalışmada, sürekli dalgalanan ham petrol fiyatları (\$/varil) ile Türkiye’nin dış ticaret dengesi arasındaki ilişki (milyon \$) incelenmektedir. 1990-2018 dönemini kapsayan yıllık veriler kullanılarak, söz konusu değişkenler arasındaki ilişki eşbütünleşme ve nedensellik analizleri ile araştırılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Petrol, Ham Petrol Fiyatları, Dış Ticaret Dengesi, Eşbütünleşme Analizi, Nedensellik Analizi.

Turkey Economy of Foreign Trade Deficit Impact On Oil Shock

Abstract

Petroleum is the main input of production and transportation sectors in today's world economy. Since almost all sectors of the economy are dependent on oil, shocks in oil prices are closely related to countries. The current account deficit and budget deficits are the leading problems in oil importing countries due to the increase in oil prices. Turkey's economy as oil reserves in the Middle East region in the world where the most important neighbor, has a structure dependent on external oil in the center. Turkey's foreign trade volume in manufacturing and son in extremely expanding and ever-increasing oil imports accordingly. In this study, constantly fluctuating crude oil price (\$/barrel) with Turkey's foreign trade balance (million \$) analyzed the relationship between. Using annual data covering the period 1990-2018, the relationship between these variables will be examined through cointegration and causality analyzes.

Keywords: Oil, Crude Oil Price, Balance of Trade, Cointegration Analysis, Causality Analysis.

Sözlü Sunum

Post Truth Çağında Gerçeklik: Habere İnanmak Habersiz Kalmak

Dr. Öğretim Üyesi Semra Geçkin Onat¹ , Dr. Öğretim Üyesi Semiha Ümit Arat²

¹İstanbul Okan Üniversitesi

²İstanbul Gelişim Üniversitesi

Özet

“Nesnel hakikatlerin belirli bir konu üzerinde kamuoyunu belirlemede duygulardan ve kişisel kanaatlerden daha az etkili olması durumu” olarak tanımlanan Post-Truth 2016 senesinde Oxford Sözlük tarafından yılın kelimesi olarak seçilmişti. Bu kelime elbette bir tesadüf sonucu değil küresel çaptaki gelişimleri yansıttığı için tercih edilmişti. Kelimenin içinde barındırdığı anlam veya gerçek ötesi olma durumu, gerçek ile kurgunun iç içe geçişinin ve gerçeğin saydamlaşmasının hızla yaşandığı çağımızda toplum yaşantısına sirayet eder oldu. Haber üretim ve habere erişim süreçlerinin değişime uğradığı, yeni medyanın geleneksel medyadan daha hızlı ve kolay bir biçimde gündem oluşturduğu bu dönemde gerçeklik algısı da buna paralel olarak değişiklik gösterdi. Bir bilgiyi gerçekliğinden ve doğruluğundan ziyade ne kadar süre dolaşımında kaldığı, ne kadar ilgi gördüğü, ne kadar geniş bir kitleye-alana yayıldığı gibi parametreler habere dönüştüren unsurlar haline geldi. İnternet ve yeni medya kullanımının yüksek oranda olduğu ülkemiz de gerçek algısının değiştiği yerler arasında bulunmaktadır. Gerçeğin kurmaca ile iç içe geçtiği ülkemizde yeni medyanın siyasal alana, topluma, kültüre hatta mikro bazlı bakıldığında bireyin algısına etkisi günden güne gücünü arttırmaktadır. Gerçekliğinin şüpheli olduğu iletilerin bu denli etkili olduğu ülkemizde fact-checking / teyit mekanizmaları önem kazanmaktadır. Bununla birlikte dijital medya okuryazarlığının önemi ve gerekliliği de bir kere daha üzerinde durulması gereken bir konu olarak göze çarpmaktadır. Bu çalışmada, gerçeğin yeni medya aracılığıyla nasıl çarpıtıldığı ve olmayan bir gerçeğin nasıl yaratıldığı, insanların bunlara neden inandığı ya da inanmaya ihtiyaç duyduğu ve bu manipülatif duruma karşı neler yapılabileceği online doğrulama platformları üzerinden seçilmiş örnekleriyle birlikte incelenecektir. Ayrıca Türkiye’de çevrimiçi alanda yaygın olarak takip edilen “Teyit.org” ve “Doğruluk Payı” doğrulama platformları kurucularıyla yapılan mülakatlarla, “haberi doğrulamanın avantajları / dezavantajları nelerdir?”, “Yalan haberlerin değerini / yayılmasını arttıran sebepler nelerdir?”, “İnsanlar neden bu kadar yalan habere inanıyor?”, “ En çok yalan haber yapılan konular nelerdir?”, “Kamuoyu oluşturmada yalan haber mi gerçek haber mi daha etkilidir? Sorularının yanıtları da aynı örnekler üzerinden değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Medya, Post-Truth Haber, Doğrulama

Reality in Post Truth Age: Believe in the News, Stay Aware

Abstract

Post-Truth, defined as "The fact that objective truths are less effective than emotions and personal convictions in determining public opinion on a certain subject", was chosen by Oxford Dictionary as the word of the year in 2016. This word was not preferred as a result of coincidence, but because it reflects global developments. The meaning of the word, or the transcendence of the word, has spread to the life of society in our age in which the intertwining of reality and fiction and the transparency of reality are rapidly experienced. In this period, when the processes of access to news production and news have been changed and the new media has formed the agenda more quickly and easily than the traditional media, the perception of reality has changed in parallel. It has become a factor that transforms information into a news item, such as how long it takes to circulate information, how much attention it has received, how much attention it has received, and the extent to which it has spread to a large audience. Our country, where internet and new media use is high, is among the places where the real perception changes. In our country where reality intertwines with fiction, the effect of the new media on the political sphere, society, culture and even the micro-based approach increases the power of the individual day by day. In Turkey, where the message is suspicious of such a reality to be effective fact-checking / confirmation mechanisms gain importance. However, the importance and necessity of digital media literacy is another issue to be emphasized. In this study, how the truth is distorted by the new media and how a reality is not created, why people believe or need to believe them, and what can be done against this manipulative situation will be examined with selected samples through online verification platforms. In this study, how the truth is distorted by the new media and how a reality is not created, why people believe or need to believe them, and what can be done against this manipulative situation will be examined with selected samples through online verification platforms. In addition, Turkey is widely followed in the online space, "Teyit.org" and "Doğruluk Payı" verification platforms in interviews with founders, " what are the advantages / disadvantages of news verification? ", " what are the reasons that increase the value / spread of the lying news?", "why do people believe so much lies news?", "what are the most frequently reported topics?", " Is lying news or real news effective in propaganda?", the answers to the questions will also be evaluated on the same examples.

Keywords: Social Media, Post-Truth News, Verification

Sözlü Sunum

**Sıradan Düşünce Örneklerine Maruz Kalmak Özgün Düşünce Üretimini Artırır mı'
Literatürde Tutarsız Bulguları Açıklamaya Bir Adım Yaklaşma: Derin Düşünmenin
Aracı Rolü**

**Dr. Öğretim Üyesi Cantürk Akben¹ , Araştırmacı Neslihan Nur Pehlivan¹ , Prof.Dr. Hamit
Coşkun¹**

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Beyin fırtınası, Osborn (1957) tarafından geliştirilen ve yaygın olarak kullanılan bir tekniktir. Bununla birlikte, düşünce üretimini açıklamaya çalışan çeşitli modeller de geliştirilmiş ve geliştirilmektedir. Bunlardan bir tanesi uyaran sayısı arttıkça yaratıcı düşünce sayısının da artacağını varsayan Bilişsel Uyarılma Yaklaşımıdır (Paulus ve ark., 2002). Yine de bu yaklaşımı test eden çalışmalarda tutarsız sonuçlar görülmektedir. Örneğin, bir araştırmada (Dugosh ve ark., 2000) orijinal düşünce örneklerinin, diğer bir araştırmada (Dugosh ve ark., 2005) ise sıradan düşünce örneklerinin yaratıcılığı daha fazla artırdığı gösterilmiştir. Mevcut çalışma bu konuya açıklık getirmek üzere planlanmıştır. Ayrıca, anormal bir bireyden (örn., şizofren bir bireyden) gelen düşüncelere maruz kalma ile normal bir bireyden gelen düşüncelere maruz kalmanın etkisi incelenmiştir. Katılımcılar üç adet düşünce örneğine maruz kaldıktan sonra 10 dakikalık sürede üniversiteyi geliştirme konusunda beyin fırtınası yapmıştır. Sıradan düşünce örneklerine maruz kalan katılımcılar (Ort. = 15.24), orijinal örneklere maruz kalan katılımcılara (Ort. = 12.02) göre daha fazla özgün düşünce üretmiştir. Ayrıca katılımcıların ne kadar derin veya odaklanmış olarak düşünce ürettikleri de ölçülmüştür. Benzer şekilde sıradan düşünce örneklerine maruz kalan katılımcılar (Ort. = 2.80), orijinal örneklere maruz kalan katılımcılara (Ort. = 2.34) göre daha fazla derin düşünce üretmiştir. Düşünceler ne kadar yaratıcı ve ilginç algılanırsa, katılımcıların bir ölçüde o kadar az düşünce ürettikleri ($r = -.20$) algısal ölçümlerde de ortaya koyulmuştur. Buna ek olarak, derin düşünme sıradan düşünce örneklerine maruz kalma ile yaratıcı düşünce üretme arasında kısmi aracılık etmektedir. Öte yandan, anormal bir bireyden (örn., şizofren bir bireyden) düşüncelere maruz kalma ile normal bir bireyden gelen düşüncelere maruz kalmanın etkisi arasında anlamlı bir farklılık bulunmamaktadır. Bu bulgular, sıradan düşünce örneklerine maruz kalmanın derin düşünmeyi ve bu yol aracılığıyla da yaratıcılığı artırdığına işaret etmektedir. Ayrıca, orijinal veya çok yaratıcı düşüncelere maruz kalmanın derin düşünme veya üretme motivasyonu azalttığı da ortaya koyulmuştur. Literatürde ilk kez ortaya çıkan bu bulgular, yeni yaklaşımlarla tartışılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Beyin Fırtınası, Bilişsel Uyarılma, Derin Düşünme, Orijinal Düşünce, Yaratıcılık

Sözlü Sunum

Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Eğitiminde Kabin Eğitim Atölyesi Kullanımı ve Öğrenme Üzerindeki Rolü

Öğr.Gör. Emsal Merve Biçer Yumak¹

¹Beykent Üniversitesi

Özet

Dünyanın hızlı gelişen sektörlerinden olan havacılık sektöründe nitelikli personelin yetiştirilmesi oldukça önemli hale gelmiştir. Göreve yeni başlayan personelin gerekli mesleki eğitime sahip olması şirketlerin personel eğitimine ayırdıkları süreyi azaltmaktadır. Aynı zamanda mesleki eğitim almış personel sayısının artışıyla birlikte iş verimliliği artmakta hata riski ise azalmaktadır. Bu nedenle Meslek Yüksekokullarında Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri programı açılmış, bu program ile birlikte kabin hizmetleri alanında mesleki anlamda uzmanlaşma sağlanması hedeflenmiştir. Meslek Yüksekokulları teorik bilginin yanı sıra atölyelerde uygulamalı eğitimin yapıldığı kurumlardır. Uygulamalı eğitimin verildiği atölyelerde öğrenciler uygulama esnasında yaparak, yaşayarak somut bir biçimde öğrenmektedirler. Öğrencinin atölyede öğrendiği bilgiler uygulamalı bir biçimde gerçekleştiği için daha kalıcı ve kullanılabilir olacaktır. Kabin eğitim atölyesinde öğrenciler, yaşanan acil durumlarda kalabalık kontrol ve yöntemini, uçuş esnasında olası duman, yangın, türbülans ve basınç boşalması durumlarıyla mücadele yöntemlerini, kokpite giriş usullerini ve inkapasite pilot uygulamalarını öğrenmektedirler. Kabin eğitim atölyesinde öğrencilere, uçağa gitmeden uçak deneyimi yaşatmak ve uçak içerisinde yaşayabilecekleri durumları gerçeğe çok yakın bir şekilde tecrübe etmelerine olanak sağlamak amaçlanmaktadır. Bu çalışma Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri eğitiminde kabin eğitim atölyesi kullanımı ve atölyenin öğrenme üzerindeki rolünü belirlemek amacıyla yapılmıştır. Bu çalışmada elde edilen veriler mülakat yöntemiyle toplanmıştır. Araştırmanın evrenini 2018-2019 eğitim öğretim döneminde Beykent Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri programına kayıtlı ve kabin eğitim atölyesinde eğitim almış olan öğrenciler oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Eğitim, Atölye Kullanımı, Sivil Havacılık, Mesleki Eğitim, Kabin Hizmetleri

Sözlü Sunum

Sosyal Sorumlu Tüketimin Çevreci Tüketime Etkisinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Niyazi Gümüş¹ , Doç.Dr. Şükran Karaca²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Özet

Doğal kaynakların giderek azalması, küresel ısınma, iklimlerin değişmesi gibi küresel sorunlar, son yıllarda insanlığın gündemini meşgul eden en önemli ortak konular arasındadır. Modern bireyin kentsel yaşam biçimleri, çok sayıda ürünün günlük olarak kullanılmasını içermektedir. Ancak az sayıda insan bu ürünlerin nasıl üretildiğini ve bu süreçte hangi çevresel ve sosyo-ekonomik etkilerin meydana geldiğine kafa yormaktadır. Buna karşılık milyonlarca tüketici kullandıkları ürünlere artık ihtiyaç duymadıklarında bu ürünlerin yeniden kullanılabilir olmasına ya da geri dönüştürülmesine dikkat etmemektedir. Bununla birlikte günümüz modern bireyi için bir ürünü satın alırken ve kullanırken, bir yaşam döngüsü perspektifi kapsamında doğal kaynakların tüketimi, olumsuz ekolojik etkiler, çevresel bozulma, iklim değişikliği, finansal çevresel maliyetler gibi ürünle ilgili tüm etkileri düşünmek önemlidir. Aksi takdirde bu çevresel etkiler hem insanlara hem de topluma ciddi zararlar verebilmektedir. Dolayısıyla insanların tüketimlerini çevreyi göz önünde bulundurarak yapmaları bir sosyal sorumluluk hareketi olarak ifade edilmektedir. Bu bağlamda çalışmanın amacı sosyal sorumlu tüketimin çevreci tüketime etkisini incelemektir. Araştırma kapsamında Sivas ilinde yaşayan, kolayda örnekleme metoduyla belirlenen 398 kişiyle yüz yüze anket tekniği kullanılarak veriler toplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çevreci Tüketim, Sosyal Sorumlu Tüketim, Sürdürülebilir Tüketim, Tüketici Davranışları

Stagflasyonla Mücadelede Maliye Politikası: Teorik Bir İnceleme

Dr. Öğretim Üyesi Savaş Durmuş¹ , Öğr.Gör. Tuncer Yılmaz¹

¹Kafkas Üniversitesi

Özet

ÖZET Klasik ekonomik ekol yirminci yüzyıla kadar dünya üzerinde varlığını sürdüren ekonomik model olmuştur. Talep yönlü bir ekonomik model olan Klasik iktisadi yaklaşım devletin ekonomiye müdahalesine kesinlikle karşı çıkan, devletin sadece adalet ve diplomasi işlerini yürütmesi, dış güvenliği sağlaması gerektiğini fakat kesinlikle ekonomiye müdahale etmemesi gerektiğini savunmuştur. Ekonominin görünmez bir el tarafından dengede olacağını savunmuştur. 1929 Büyük Ekonomik Krizine kadar geçerliliğini sürdüren bu ekonomik görüş 1929 Ekonomik Krizini çözemeyince tartışılmaya başlanmış ve yerini Keynezyen ekonomik modele bırakmıştır. Keynezyen teori ekonomiye devletin müdahalesinin şart olduğunu ve devletin talep artırıcı politikalarla ekonomiyi dengeye getireceğini savunmuştur. Bu alanda Keynes'in "İstihdam, Faiz ve Paranın Genel Teorisi" adlı kitabı büyük ses getirmiştir. 1973 yılına kadar geçerliliğini sürdüren Keynezyen teori bu yılda ortaya çıkan I. Büyük Petrol Krizini çözememesi sonucu sorgulanmaya başlanmıştır. Bu kriz enflasyon ve işsizliğin bir arada görülmesiyle ortaya çıkan ve adı stagflasyon olarak nitelendirilen krizdi. Oysaki Keynes'in maliye politikasının mantığına göre enflasyon ve işsizlik ters orantılıydı ve aynı anda görülemezdi. O güne kadar yapılan politikalar da bu bilinçle yapıldığı için bu yeni durumda maliye politikasına güven azaltmış oldu. Bu çalışmada maliye politikasının stagflasyonla mücadelede ne derece etkili olabileceğini stagflasyonun tanımını ve nedenleri teorik olarak incelenmiştir. Anahtar Kelimeler: Stagflasyon, maliye politikası, enflasyon, işsizlik, Kriz Jel Kodu: G01, E62

Anahtar Kelimeler: Stagflasyon, Maliye Politikası, Enflasyon, İşsizlik, Kriz

Makale id= 210

Sözlü Sunum

Successful Internationalization in Time of Poor Budget: the Case of Sapienza University

Doç.Dr. Fabio L. Grassi¹

¹SAPIENZA UNIVERSITY - ROME

Özet

Founded in 1303, Sapienza (Wisdom) University has been for centuries the single university in Rome. It is a State university and its budget depends largely on State funding. For long decades the number of its students has been more than one hundred thousands. In these years the State funding has dropped dramatically and some years ago the number of the students had dropped as well, so to become little more than 105,000. Percentually, the number of academicians has been dropping even more. Just like the previous governance, the current governance, far from managing bureaucratically a sad decrease, has reacted with a complex policy of aid to poor students, rationalisation of the allocations and internationalization. Now the students are circa 112,000, whose circa 8,000 foreigners. According to QS ranking system, the Department of Classical Studies is the best in the World and other units are highly ranked as well. Sapienza University has been the forerunner of a integrated network of European universities ("Civis") and the Rector of Sapienza has recently been elected as the first president of this structure. The list of the associations and networks Sapienza is part of would be extremely long, such as the list of bilateral international connections. It must be emphasized that all this has been accomplished by a State body whose members rarely have seen whatsoever consequence of their effort in their monthly wage. It was and it is a matter of challenge, responsibility and pride.

Anahtar Kelimeler: Rome,universty,studies

Successful Internationalization in Time of Poor Budget: the Case of Sapienza University

Abstract

Founded in 1303, Sapienza (Wisdom) University has been for centuries the single university in Rome. It is a State university and its budget depends largely on State funding. For long decades the number of its students has been more than one hundred thousands. In these years the State funding has dropped dramatically and some years ago the number of the students had dropped as well, so to become little more than 105,000. Percentually, the number of academicians has been dropping even more. Just like the previous governance, the current governance, far from managing bureaucratically a sad decrease, has reacted with a complex policy of aid to poor

students, rationalisation of the allocations and internationalization. Now the students are circa 112,000, whose circa 8,000 foreigners. According to QS ranking system, the Department of Classical Studies is the best in the World and other units are highly ranked as well. Sapienza University has been the forerunner of a integrated network of European universities ("Civis") and the Rector of Sapienza has recently been elected as the first president of this structure. The list of the associations and networks Sapienza is part of would be extremely long, such as the list of bilateral international connections. It must be emphasized that all this has been accomplished by a State body whose members rarely have seen whatsoever consequence of their effort in their monthly wage. It was and it is a matter of challenge, responsibility and pride.

Keywords: Rome,universty,studies

Sözlü Sunum

Teknolojik Tüketim Ürünlerinin Reklamları Üzerine Göstergibilimsel Bir Analiz

Doç.Dr. A. Banu Hülür¹ , Arş.Gör. Oğuzhan Şenel¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada modern reklam anlayışını oluşturan temel dönüm noktaları tarihsel bir perspektifte ele alınmakta ve modern reklam örnekleri göstergibilimsel açıdan incelenmektedir. Sanayi devrimiyle başlayan süreçte, özellikle de bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelerin yaşamın neredeyse her alanını etkilediği, bireyden topluma kadar değişim ve dönüşümlere yol açtığı; yeni bir anlayışın, kültürün ve toplum yapısının ortaya çıktığı görülmektedir. Günümüzdeki reklamın ne olduğunu, etkilerini ve yeni bir kültür yaratıcısı olarak oynadığı rolü anlayabilmek için konu, teknolojik gelişmelerle, özellikle de iletişim teknolojilerindeki gelişmelerle birlikte değerlendirilmektedir. Günümüzde ürünler neredeyse birer fetiş nesnesi olmuş, benzerleriyle aynı işlevi görmesine rağmen özellikle birkaç markanın ürettiği teknolojik tüketim ürünleri bir trend haline gelmiştir. Bu çalışmada 2017 yılında en çok trend olan ilk beş teknolojik tüketim ürünü olan iPhone 8, iPhone X, Nintendo Switch, Samsung Galaxy S8 ve Xbox One X'in reklam afişleri göstergibilimsel olarak incelenmektedir. Reklam afişleri, göstergibilimin temel parametreleri olan; gösterge, gösteren ve gösterilen boyutlarıyla okunmaktadır. Günümüzde birçok diğer ürün gibi teknolojik tüketim ürünleri de birbirine benzer niteliklere sahiptir. Reklamlar aracılığıyla belli temalar üzerinden farklılık yaratılarak, ürünler birer fetiş nesnesi, çeşitli hayat tarzlarının birer parçası olarak yansıtılmakta, üründen çok "hayal" satılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kapitalizm, İletişim Teknolojileri, Reklam, Göstergibilim, Reklam Afişleri.

Makale id= 82

Sözlü Sunum

**Toplumsal Cinsiyet ve Popüler Kültür İlişkisinde Televizyon Dizileri: “yasak Elma”
Örneği**

Öğr.Gör. Hacer Akülkü¹

¹Kırklareli Üniversitesi, Vize Meslek Yüksekokulu, Sosyal Hizmetler, Kırklareli, Türkiye,
Özet

Kadın ve erkek kimliği doğuştan sahip olunan biyolojik cinsiyetten daha fazlasıdır. Söz konusu biyolojik cinsiyete yüklenen toplumsal rol, görev ve davranışlarla birlikte kadınlık ve erkeklik tekrardan üretilmeye başlanmıştır. Toplumsal cinsiyet bağlamında ortaya çıkan bu kimliklerin şekillenmesinde çok sayıda değişken vardır. Bu değişkenlerden bir tanesi medyadır. Medya, günümüz kitle kültürünü oluştururken aynı zamanda toplumun değerlerini etkileyen, düzenleyen ve değiştiren bir misyona da sahiptir. Özellikle yediden yetmişe herkesin ulaşabileceği televizyon ve televizyon programları en etkili medya iletişim araçlarından birisidir. Medyanın ve televizyonun bir diğer önemli noktası ise popüler kültürü en fazla yayan, etkileyen araçlardan biri olmasıdır. Bu çalışmanın amacı Türk televizyon dizilerinden biri olan “Yasak Elma” Dizisi’nde ele alınan kadın karakterlerin sosyal kimliklerinin ne şekilde inşaa edildiği ve medyanın günlük hayatın kalıplarını göz önünde bulundurarak ürettiği popüler kültürde tüketicinin kadın karakterleri ne şekilde anlamlandırdığına ulaşmaya çalışmaktır. Çalışmanın verileri diziyi izleyen kadınlara yöneltilecek yapılandırılmamış sorular ile elde edilecektir. Böylece tüketici kadınların dizide ele alınan kadınlara yönelik bakış açıları popüler kültür ve toplumsal cinsiyet ekseninde değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Cinsiyet, Dizi, Popüler Kültür, Televizyon, Toplumsal Cinsiyet

Television Series in Relationship Between Gender and Popular Culture: the Case of “yasak Elma”

Abstract

Male and female identity is just more than the birth-owned biological sex. Meaning of femininity and masculinity have started to be reproduced together with the social roles, duties and behaviors that imposed on this biological gender. There are many variables in shaping these identities that emerge in the context of gender. One of these variables is the media. The media has a mission that influences, regulates and changes the values of society while creating the mass culture of today. Television and television programs, which are accessible to everyone from seven to seventy, are one of the most effective media communication tools. Another important

point of the media and television is that it is one of the most popular tools that spreads and influences popular culture. The aim of this study is to determine the social identity of the female characters discussed in the "Yasak Elma" series, one of the Turkish television series and how the consumer makes sense of female characters in the popular culture produced by the media taking into consideration the patterns of daily life. The data of the study will be obtained with unstructured questions directed to the women following the series. Thus, the point of view of consumer women towards women in the series will be evaluated on the axis of popular culture and gender.

Keywords: Sex, Series, Popular Culture, Television, Gender

Sözlü Sunum

Tüketici Olarak Üniversite Öğrencilerinin Karar Verme Tarzlarının Yordayıcısı Olarak Kişilik Özellikleri

Dr. Öğretim Üyesi Erhan Tunç¹ , Öğr.Gör. Şeyma Gül¹

¹Gaziantep Üniversitesi

Özet

Bu araştırma, bireylerin sahip oldukları kişilik özellikleri ile tüketici olarak karar verme tarzları arasındaki ilişkiyi bazı demografik değişkenlerle birlikte inceleyen ilişkisel-tarama yöntemiyle desenlenmiş betimsel bir çalışmadır. Gaziantep ilinde yapılan bu araştırmanın evreni, üniversite öğrencileri ve birlikte yaşadıkları ailelerindeki yetişkin bireylerden oluşmaktadır. Araştırmanın örneklemi, tesadüfi örnekleme yoluyla 114'ü kadın ve 164'ü erkek olmak üzere toplam 278 yetişkin bireyden oluşmaktadır. Katılımcılara cinsiyet, yaş, medeni durum, eğitim durumu, meslek, gelir düzeyi ve algılanan gelir düzeyi değişkenlerini içeren sosyo-demografik veri formu ile birlikte, Beş Faktör Kişilik Özellikleri Ölçeği ve Tüketici Karar Verme Tarzları Ölçeği uygulanmıştır. Beş Faktör Kişilik Ölçeği, Benet-Martinez ve John (1998) tarafından "Beş Faktör Envanteri" (TheBigFive Inventory) ismiyle geliştirilmiş ve Türkçe'ye uyarlaması Sümer ve Sümer (2005) tarafından yapılmış olan 44 maddeden oluşmaktadır. Araştırmada bireylerin tüketici karar verme tarzlarını belirlemek amacıyla Sproles ve Kendall (1986) tarafından geliştirilmiş ve Dursun, Alniaçık ve Kabadayı (2013) tarafından Türkçeye çevrilmiş 40 soruluk Tüketici Karar Verme Tarzları Ölçeği kullanılmıştır. Araştırma sonucunda; kişilik özelliklerinden "Özdisiplin", "Açıklık" ve "Dışadönüklük" değişkenleri "Mükemmeliyetçi" tarzı puanlarına ait toplam varyansın yaklaşık %5'ini; kişilik özelliklerinden "Özdisiplin" ve "Uyumluluk" değişkenleri "Markaya odaklılık" tarzı puanlarına ait toplam varyansın yaklaşık %4'ünü; kişilik özelliklerinden "Uyumluluk" değişkeni "Yenilik-moda odaklılık" tarzı puanlarına ait toplam varyansın yaklaşık %3'ünü; kişilik özelliklerinden "Özdisiplin", "Uyumluluk" ve "Dışadönüklük" değişkenleri "Fiyat odaklılık" tarzı puanlarına ait toplam varyansın yaklaşık %6'sını; kişilik özelliklerinden "Özdisiplin" ve "Uyumluluk" değişkenleri "Düşünmeden alışveriş" tarzı puanlarına ait toplam varyansın yaklaşık %5'ini açıklamaktadır. Ölçeklerden elde edilen veriler demografik değişkenler açısından incelendiğinde bazı demografik değişkenler açısından anlamlı farklılaşmalar görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Beş Faktör Kişilik, Tüketici Karar Verme Tarzı, Özdisiplin,

Sözlü Sunum

Tüketicilerin Gösteriş Tüketimi Eğilimlerinin Johari Modeli ile İncelenmesi

Dr. Aybike Tuba Özden¹ , Dr. Öğretim Üyesi Kemal Özcan¹

¹Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

Gösterişçi tüketim eğilimi olan tüketiciler için, diğer tüketiciler tarafından fark edilmenin önem taşıdığı söylenilebilir. Bu fark edilme sürecinde, iletişimin önemli bir yeri olduğu düşünülmektedir. Bu çalışmada, tüketicilerin kişisel açılım ve geri bildirim düzeyleri Johari Penceresi ile ölçülmüştür ve tüketicilerin bu düzeylerinin gösteriş tüketimi eğilimleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda, 44 tüketiciye anket uygulanmıştır. Verilerin dağılımının normalliği sınanmasında Kolmogorov-Smirnov ve Shapiro-Wilk testleri kullanılmıştır. Gruplar arasındaki arası farklılıkların tespiti için Bağımsız Örneklem için t testi uygulanmıştır. Araştırmada elde edilen verilere göre tüketicilerin gösteriş tüketim eğilimleri ile geri bildirim ve kişisel açılım puanları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki tespit edilememiştir. İşletmeler, çok fazla ürün seçeneğinin olduğu pazarda etkili stratejiler geliştirmek zorundadırlar. Bu doğrultuda tüketicileri her yönüyle tanımak, onların istek ve ihtiyaçlarını isabetli bir şekilde tespit etmek büyük önem taşımaktadır. Bu çalışma, işletmelerin pazar bölümlendirme süreçlerinde daha isabetli ölçütler bulabilmeleri açısından önemlidir. Ayrıca bu çalışma, gösterişçi tüketim eğilimi ve tüketicilerin Johari Penceresi ile ölçülen iletişim düzeyleri arasındaki ilişkiyi inceleyen ilk çalışma olma özelliği taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tüketim, Tüketici, Gösterişçi Tüketim, Johari Penceresi, İletişim

Investigation of Conspicuous Consumption Tendencies of Consumers With the Johari Model

Abstract

It can be said that it is important to be noticed by other consumers for consumers who have a tendency to conspicuous consumption. It is thought that communication has an important place in this process of being noticed. In this study, self-disclosure and feedback levels of consumers were measured by Johari Window and it is aimed to examine the effects of these levels of consumers on conspicuous consumption tendency. For this purpose, 44 consumers were surveyed. Kolmogorov-Smirnov and Shapiro-Wilk tests were used to test the normality of data distribution. In order to determine the differences between the groups, t test was used for Independent Sample. According to the data obtained in the study, no statistically significant

relationship was found between the consumer's conspicuous consumption tendencies and feedback and self-disclosure scores. Businesses have to develop effective strategies in a market where there are many product options. In this respect, it is of utmost importance to know all aspects of consumers and to accurately identify their wishes and needs. This study is important in terms of finding more accurate criteria in market segmentation processes of businesses. In addition, this study is the first study examining the relationship between conspicuous consumption tendency and the Johari Window of consumers and measured communication levels.

Keywords: Consumption, Consumer, Conspicuous Consumption, Johari Window, Communication

Sözlü Sunum

Tüketim Kültürü Perspektifinde Modern Bir Mit Olarak Reklam

Doç.Dr. A. Banu Hülür¹ , Arş.Gör. Oğuzhan Şenel¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın temel çerçevesini; tüketim kültürü ve modern bir mit olarak ele alınan reklam tartışmaları oluşturmaktadır. Tüketim kültürünün oluşmasında, gelişmesinde ve sürekliliğinde reklamın oynadığı rolün değerlendirilmesi çalışmanın temel amacını oluşturmaktadır. Bu bağlamda tartışmanın tüketim kültürü boyutu, temel olarak Zygmunt Bauman ve Jean Baudrillard'ın bakış açısıyla benimsenip aktarılırken, mit ve reklam ilişkisi boyutu ise Roland Barthes, John Fiske ve Claude Levi-Strauss'un görüşleri temelinde eleştirel bir bakış açısıyla sunulmaktadır. Tüketim; toplumsal, ekonomik, ideolojik ve kültürel boyutları içeren bir olgudur. Tüketimle ilgili tartışmalar "ihtiyaç" kavramı üzerinden geliştirilmekte, tüketim toplumunda ihtiyaç olan değil tüketmenin kendisi bir ihtiyaç olarak yaratılmakta ve hatta dayatılmaktadır. Reklamlar, ihtiyaç fikrinden yola çıkarak en basit anlatımla bir mal veya hizmetin tanınmasını ve nihai olarak satın alınmasını sağlamayı amaçlar. Ancak yalnızca ihtiyaç olanı sergilemekle kalmayıp yeni bir kültür yaratıcısı olarak da hizmet eder ve bu kültüre uygun olarak yeni ihtiyaçlar da yaratırlar. Yani reklamlar, tüketim kültürünü oluşturan, geliştiren ve pekiştiren en önemli araçlardan biri olarak kabul edilir. İnsanlık tarihi kadar eski olan mitler, insanların doğayı ve toplumu anlamlandırmalarında başvurdukları kaynaklar olarak öne çıkar. Tarihsel olarak daha çok dinsel ve doğaüstü olaylar üzerinden bireyi ve toplumu düzenleme mekanizması olarak işlev gören mitlerin günümüzün modern kapitalist toplum yapısında benzer bir görevi üstlendiği düşünülmektedir. Buradan yola çıkarak bu çalışmada reklamın, modern bir mit olduğu ve tüketimin hâkim olduğu sistemi ayakta tutup güçlü kalmasını sağlayan bir misyonu üstlendiği teorik tartışmalar ışığında değerlendirilmeye çalışılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tüketim Kültürü, Reklam, Mit, İhtiyaç, Kapitalizm.

Sözlü Sunum

Türk Milli Eğitim Sisteminde Eğitim Yöneticilerinin Seçimi ve Öğretmen İstihdamı

Fatih Mehmet Gülmez¹ , Doç.Dr. Engin Aslanargun²

¹MEB, Bolu, Türkiye

²Düzce Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Yönetimi ve Denetimi ABD Düzce, Türkiye
Özet

Türk Milli Eğitim Sistemi birçok alt sistemden oluşmaktadır. Bu araştırma son yıllarda çokça gündemde yer alan “eğitim sistemi değişikliği” söyleminin 2000-2019 yılları arasındaki dönemde eğitim yöneticilerinin seçimi ve atanma usullerinde izlenen yöntemler; öğretmenlerin yetiştirilmesi, özlük ve istihdamları ile denetim sistemiyle ilgili değişiklikler başlıkları altında incelenmesini kapsamaktadır. İfade edilen dönemde ilgili başlıklar altındaki değişikliklerin ne ifade etikleri, hangi tarihlerde hangi alanlarda hangi değişikliklerin yapıldığı ve değişikliklerin sistem içerisinde meydana getirdiği sonuçların resmedilerek ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu nedenle araştırma modeli olarak “Betimsel Tarama” modeli kullanılmıştır. Araştırmada Türk Milli Eğitim Sisteminde meydana gelen anlayış, uygulama, mevzuat ve bazı parametrelerdeki sayısal değişimlere yer verilmiştir. Bilgilerin elde edilmesinde MEB, diğer bakanlık ve kurumlar, çeşitli ulusal ve uluslararası örgütler, sendika ve sivil toplum kuruluşlarının yayımladığı matbu ve elektronik kaynaklardan yararlanılmıştır. Elde edilen veriler literatür taraması ve içerik analizleri yapılarak temalaştırılmış ve yukarıda ifade edilen başlıklar elde edilmiştir. 2000 yılından sonra bu alanlarda onlarca değişiklik yapılmasına rağmen eğitim sisteminin kronik problemlerinin halen devam ettiği görülmektedir. Yapılan değişiklikler incelendiğinde aynı konu üzerinde farklı tarihlerde birçok değişikliğin gerçekleştirildiği, ancak sistem bütünlüğü içerisinde problemlerin ele alınmaması sebebiyle değişikliklerin birbirinin kopyası olmaktan öteye geçemediği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yönetici, Öğretmen, Sistem, Değişiklik, Denetim

Makale id= 20

Sözlü Sunum

Türk Mutfak Kültüründe Ziyafetlerin Simgeselliği Üzerine Bir Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Zühal Özdemir Yaman¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Bolu, Türkiye.

Özet

Eski çağlardan günümüze yemek ile sosyalleşme uygulamaları, benzerlik ve farklılıklarıyla, hemen bütün toplumlarda dini ritüellerde, kutlama ve ziyafetlerde görülmektedir. Kültürel unsurların aktarılması sürecinde ziyafetler oldukça önemli bir yere sahiptir. Ziyafetlerde sunulan yiyeceklerin çeşit ve niteliği, sunuş biçimi, sofraya oturma düzeni o ülkenin kültürel, dinsel ve toplumsal kimliği, ekonomik ve ekolojik yapısı, refah ve gelişmişlik düzeyi hakkında önemli bilgiler içermekle birlikte, saray mensubu ve seçkin sınıfların beslenme alışkanlıkları ile beğenileri hakkında da önemli ipuçları içermektedir. Türkler için 'yemek' bir yaşam biçimini ifade etmekle birlikte, bir düzeni ve adabı bulunan sosyal ve siyasi bir içeriğe de sahiptir. Türkler, tarih sahnesine çıktıkları andan itibaren beslenmeye ayrı bir önem ve değer vermiş, beslenme, sosyal hayatlarında etkin rol oynamıştır. Orta Asya Türk Devletlerinden günümüze Türk mutfak kültüründe 'yemek' ile güç, iktidar, itaat, sadakat ve statü ilişkisi sosyal düzeni simgelemektedir. Bu çalışmada yeniden bölüşüm, değişim ve belgeleme ağlarında yer alan saray ve yönetici elitin üst düzey mensuplarının düzenlemiş olduğu ziyafetlerde görülen değişim ve dönüşümün yanı sıra, yemeğin işlevselliği ve simgesel yönünün 'mutfak' ve 'sınıf' bağlamında da, birincil ve ikincil kaynaklar ışığında, değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Mutfak, Sınıf, Türk Mutfak Kültürü, Yemek Simgesi, Ziyafetler.

An Evaluation On the Symbolism of Feasts in Turkish Culinary Culture

Abstract

From the ancient times to the present day food socialization practices are seen in religious rituals, celebrations and feasts in almost all societies with similarities and differences. In the process of transferring cultural elements, feasts have an important role. The variety and quality of the food presented at the banquets, serving type, tableware and seating arrangement include important information about cultural, religious and social identity, economic and ecological structure, prosperity and development level of countries as well as important clues about the eating habits and tastes of the palace and elite classes. 'Food' is a way of life for Turks, but also has a social and political content that has a meaning. From the moment Turks came to the stage of history,

they gave importance and value to nutrition and nutrition played an active role in their social life. The relationship between 'food' and power, obedience, loyalty and status symbolizes the social order in Turkish culinary culture since the Central Asian Turkish States. In this study, it is aimed to evaluate the functionality and symbolic aspect of the food in the context of 'cuisine' and 'social class' in the light of primary and secondary sources, as well as the change and transformation seen in the feasts organized by the senior members of the palace and ruling elite.

Keywords: Cuisine, Social Class, Turkish Culinary Culture, Food Icon, Banquets.

Makale id= 79

Sözlü Sunum

Türkiye ile Kırılgan Beşli Ülke Piyasaları Arasındaki Volatilite Etkileşimi: Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modellerinden Kanıtlar

Doç.Dr. Aycan Hepsağ¹ , Dr. Öğretim Üyesi Burçay Yaşar Akçalı¹

¹Istanbul Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, Türkiye finans piyasası ile diğer Kırılgan Beşli ülkeleri olan Brezilya, Endonezya, Güney Afrika ve Hindistan finans piyasaları arasındaki volatilite etkileşimini ve aktarımını Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modelleri araştırmaktır. Çalışmanın amacı doğrultusunda Türkiye finans piyasası ile diğer Kırılgan Beşli ülke piyasaları arasındaki volatilite etkileşimi ve aktarımı Dinamik Korelasyonlu Çok Değişkenli Stokastik Volatilite modeli ile incelenmektedir. Bu çalışma Türkiye finans piyasası ile diğer Kırılgan Beşli ülke piyasaları arasındaki volatilite etkileşim dinamiklerini Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modelleri ile belirlemeye çalışan literatürdeki ilk çalışmadır. Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modelleri, Çok Değişkenli GARCH modellerine göre finansal zaman serilerinin tipik özelliği olan aşırı baskınlık durumunu daha iyi şekilde ele alabilmektedir. Çalışmada kullanılan Brezilya, Endonezya, Güney Afrika, Hindistan ve Türkiye finans piyasalarına ait günlük getiri verilerine Bloomberg veri tabanından ulaşılmıştır. Çalışmanın ampirik kısmında Dinamik Korelasyonlu Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modelleri, Türkiye-Brezilya, Türkiye-Endonezya, Türkiye-Güney Afrika, Türkiye-Hindistan finans piyasalarına ait getiriler ikili değişkenler şeklinde dikkate alınarak tahmin edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Volatilite Etkileşimi, Çok Değişkenli Stokastik Volatilite Modelleri, Kırılgan Beşli Ülkeleri

Sözlü Sunum

Türkiye’de İnternet Bankacılığı Kullanımına İlişkin Tüketici Davranışları Analizi

Çağla Nur Özyurt Kaya¹

¹Bülent Ecevit Üniversitesi

Özet

Bankacılık sektörü küresel ekonomide önemli bir rol oynamaktadır. İnternet bankacılığı ise elektronik bankacılığın gelişiminin bir uzantısı olan ve platform olarak açık ağ sistemlerinin kullanıldığı bireysel ve ticari tüm bankacılık işlemlerinin yapılabildiği sanal ortamdır. İnternet kullanımının yaygınlaşması ile internet bankacılığı uygulamaları kullanımı arasında pozitif yönlü bir ilişki vardır. Bu araştırmanın amacı internet bankacılığı kullanımına ilişkin tüketici davranışlarının incelemesidir. Bu amaçla, internet bankacılığı kullanımına ilişkin tüketici davranışlarının cinsiyet, yaş, medeni durum, eğitim durumu, çalışma alanı ve gelir düzeyine göre farklılaşp farklılaşmadığı incelenmiştir. Araştırma elektronik ortamda 590 kişinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırmada veri toplama aracı olarak internet bankacılığı kullanımı davranışları ölçeği kullanılmıştır. Verilerin analizinde frekans, yüzde, aritmetik ortalama, standart sapma, korelasyon, çoklu regresyon analizi, bağımsız gruplar için t testi ve tek yönlü varyans analizi kullanılmıştır. Araştırmada elde edilen sonuçlar şu şekildedir. İnternet bankacılığı kullanımı davranışında tüketiciler için kullanılabilirlik ve kullanım kolaylığı algısının önemli olduğu, sosyal etkinin ise en düşük etkiye sahip olduğu belirlenmiştir. Algılanan kullanılabilirlik, algılanan kullanım kolaylığı, sosyal etki, algılanan güvenilirlik ve web sitesi özellikleri arasında pozitif, anlamlı ilişkiler bulunmuştur. İnternet bankacılığı kullanımına ilişkin tüketici davranışlarının cinsiyete göre farklılaştığı, erkek katılımcıların internet bankacılığı kullanımı davranışlarının kadın katılımcılara göre anlamlı şekilde yüksek olduğu belirlenmiştir. İnternet bankacılığı kullanımına ilişkin tüketici davranışlarının yaş, eğitim durumu, medeni durum, çalışma alanı ve gelir durumuna göre farklılaşmadığı belirlenmiştir. İnternet bankacılığı kullanımına ilişkin tüketici davranışlarına yönelik bazı öneriler getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İnternet, Bankacılık, İnternet Bankacılığı, Tüketici, Tüketici

Consumer Behavior Analysis Related to Internet Banking in Turkey

Abstract

The banking sector plays an important role in the global economy. Internet banking is an extension of the development of electronic banking, and the platform is open network systems used as individual and commercial all banking operations can be done in virtual environments. With the widespread use of the internet, internet banking practices have affected significantly. The aim of this research is to examine consumer behavior related to internet banking. In this study, it was investigated whether consumer behaviors related to internet banking are different according to gender, age, marital status, educational status, working area and income level. The research was conducted with the participation of 590 people in electronic environment. In the research, the use of internet banking as a data collection tool was measured in the Behavior Scale. The data were analyzed using frequency, percent, arithmetic mean, standard deviation, correlation, multiple regression analysis, t-test for independent groups and one-way variance analysis. The results obtained in the research are as follows. It has been determined that the perception of usability and ease of use is important for consumers in the behavior of internet banking and the social impact has the lowest effect. Positive, meaningful relationships were found between perceived usability, perceived ease of use, social impact, perceived reliability and website characteristics. It has been determined that the consumer behaviors related to internet banking use differ according to gender and the male participants ' use of internet banking behaviors are significantly higher than female participants. Consumption behavior related to the use of internet banking has been determined not to differ according to age, education status, marital status, working area and income status. Some suggestions have been introduced for consumer behavior related to the use of internet banking.

Keywords: Internet, Banking, Internet Banking, Customer, Customer Behaviors

Sözlü Sunum

Türkiye’de Tarihi Kent Dokularını Koruma Sorunsalı, Edirne Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Demet Onur¹

¹Kırklareli Üniversitesi Babaeski Meslek Yüksekokulu

Özet

Günümüzde dünya nüfusunun yarısından fazlası kentlerde yaşamaktadır. Bu durumda yakın gelecekte dünya üzerinde kentin dışarısı diye bir yer olmayacağı ön görülmektedir. Bu ön görü sonucunda, toplum hayatıyla iç içe girmiş olan kentler geçmiş, bugün ve gelecek arasında bir köprü işlevindedir. Dünyanın hızlıca kentleşmesi ve bu kentlerin nüfusunun artması, kentlerin tarihini koruma sorunlarını gündeme getirmiştir. Son yıllarda, Dünya’da ve Türkiye’de kentsel koruma çalışmalarıyla kentlerin eskiyen ve yıpranan alanlarını onarma veya yenileme çalışmaları artmıştır. Ancak tüm liberal ekonomili ülkelerde olduğu gibi Türkiye’de de kentsel koruma çalışmaları toplumsal hafızayı korumaktan çok rant amaçlı olmaktadır. Bu durum da tarihi kent dokularının yok olmasına ya da o kent dokularının işlevlerinin değişmesine neden olmaktadır. Tarihi kent dokularının en önemli alanları ise kent meydanlarıdır. Kent meydanları kentlerin toplumsal hafızasıdır. Bu kent meydanlarının öyküleri vardır. Kentliler kentsel dönüşüm süreciyle ve sanayinin kent dışına çıkmasıyla kent meydanlarının öykülerine kayıtsız kalmamıştır. Bu öykülerin en önemlilerinden biri de günümüzde yasal engellere takılarak kentsel tasarım ve peyzaj projesi yarım kalan Edirne Selimiye Camii kent meydanıdır. Bu bağlamda, çalışmada kentsel koruma projelerinin neden olduğu toplumsal sorunlar 2013 yılında başlayan Edirne Selimiye Camii Kentsel Tasarım ve Peyzaj Projesi süreci ile örneklendirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kentsel Koruma, Tarihi Kentsel Doku, Kentsel Tasarım, Kent, Edirne Selimiye Camii.

Problematic in Conservation of Historical Urban Patterns in Turkey: the Edirne Case

Abstract

As more than the half of the population in the World live in the cities, every place will be inside cities sooner or later. The cities are the connections between the past, the present and the future. As a result of rapid urbanization and population growth in cities, there are problems in conservation of the cities' history. Nowadays, in order to repair and renovate the old and ruined parts of the cities, there are efforts for urban renewal but these efforts are profit oriented and cause the loss of historical urban patterns and their functions. The most important area of urban

patterns are urban squares. Cities have stories to tell like people and people are not oblivious to them. One of the most important of these stories is the Edirne Selimiye Mosque Urban Square which is transformed with the city and could not be completed because of the legal obstacles. In this context, the social problems caused by the urban renovation projects will be examined by the Edirne Selimiye Mosque Urban Design and Peysage Project.

Keywords: Urban Conservation, Historical Urban Tissue, Urban Design, Urban, Edirne Selimiye Mosque.

Sözlü Sunum

**Uluslararası Öğrencilerin Tüketim Harcamalarının Şehir Ekonomisine Katkısı:
Kastamonu Üniversitesi Örneği**

Dr. Öğretim Üyesi Niyazi Gümüş¹ , Dr. Öğretim Üyesi Ebru Onurlubaş²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Trakya Üniversitesi

Özet

Küreselleşme olgusunun en fazla etkilediği alanların başında eğitim gelmektedir. İçinde bulunduğumuz küresel dünyada milyonlarca birey eğitim almak amacıyla kendi ülkesinin dışına çıkarak bu amacını gerçekleştirebilmektedir. Bu doğrultuda gerek bireylerin aileleri gerekse devletler vatandaşlarının daha iyi koşullarda eğitim alabilmesini desteklemekte bu sayede uluslararası öğrenci hareketliliği kolaylaşmaktadır. Çeşitli düzeylerde eğitim almak amacıyla yurtdışına çıkan bireyler gittikleri ülke ve şehirlere yaptıkları tüketim harcamaları ile önemli ekonomik katkılara neden olabilmektedirler. Bundan dolayı günümüzde çok sayıda ülke, şehir ve üniversite bu öğrencileri başta ekonomik nedenler olmak üzere sosyal, kültürel vb. nedenlerle kendine çekmeye çalışmaktadır. Bu çalışmada Kastamonu Üniversitesi'ne eğitim almak amacıyla gelen uluslararası öğrencilerin yaptıkları tüketim harcamalarının şehir ekonomisine katkısı ele alınmaktadır. Araştırma sonucunda uluslararası öğrencilerin aylık ortalama harcama miktarının 1364,54 TL olduğu ortaya çıkmıştır. Uluslararası öğrenciler en fazla harcamayı aylık 422,79 TL ile barınma için yapmaktadırlar. En yüksek ikinci harcamayı ise 154,63 TL ile gıda ve alkolsüz içeceklere yapmaktadırlar. İletişim ise uluslararası öğrencilerin 40,52 TL ile en az harcama yaptığı harcama türü olarak tespit edilmiştir. Araştırma sonucunda Kastamonu Üniversitesi'nde 2018-2019 akademik yılında eğitim öğretim gören 2574 uluslararası öğrencinin Kastamonu şehrine ortalama aylık toplam katkısı 3,367,525,48 TL olarak tespit edilirken uluslararası öğrencilerin yıllık katkısı ise 35,646,287,62 TL olarak hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kastamonu, Uluslararası Öğrenci, Tüketim Harcamaları, Şehir Ekonomisi, Tüketici Davranışları

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Düzeylerinin Ölçülmesi ve Finansal Okuryazarlık Düzeylerinin Demografik Faktörler Açısından İncelenmesi

Doç.Dr. Adem Anbar¹ , Deniz Anbar¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, üniversite öğrencilerinin finansal okuryazarlık düzeylerini ölçmek ve öğrencilerin finansal okuryazarlık düzeylerinin yaş, cinsiyet, iş tecrübesi, ailenin ortalama aylık geliri, okunan bölüm ve sınıf gibi demografik değişkenler açısından incelenmesidir. Bu kapsamda, Bursa Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nin İktisat, Maliye ve İşletme bölümlerinde okuyan 314 öğrenciden anket yoluyla veri toplanmıştır. Verilerin analizinde frekans analizi, t-testi ve ANOVA analizi kullanılmıştır. Bulgular, hem genel finansal okuryazarlık düzeyi hem de finansal okuryazarlığın finansal tutum, finansal davranış ve finansal bilgi boyutları açısından, katılımcıların finansal okuryazarlık düzeylerinin nispeten yüksek olduğunu göstermektedir. t-testi ve ANOVA analizi sonuçlarına göre; (a) erkeklerin finansal davranış ve genel finansal okuryazarlık skorları kadınlardan daha yüksektir, (b) genel olarak, katılımcıların yaşı arttıkça finansal bilgi skorları artmaktadır, (c) İktisat bölümünde okuyan katılımcıların finansal davranış skorları İşletme bölümünde okuyanlardan daha yüksektir, (d) dördüncü ve üzeri sınıflarda okuyan katılımcıların finansal bilgi düzeyleri birinci sınıfta okuyanlardan daha yüksektir, (e) üç yıl ve üzeri iş tecrübesine sahip olanların finansal bilgi ve genel finansal okuryazarlık skorları iş tecrübesi olmayanlara göre daha yüksektir, (f) genel olarak, ailenin ortalama aylık geliri arttıkça katılımcıların finansal okuryazarlık skorları azalmaktadır ve (g) annenin ve babanın eğitim düzeyine göre katılımcıların finansal bilgi ve finansal davranış skorları arasında anlamlı bir farklılık bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Finansal Okuryazarlık, Finansal Bilgi, Finansal Tutum, Finansal Davranış, Türkiye

Measuring of University Students' Financial Literacy Levels and Investigating Financial Literacy Levels in Terms of Demographic Factors

Abstract

The aim of this study is to measure the financial literacy levels of university students and to examine the students' financial literacy levels in terms of demographic variables such as age,

gender, work experience, average monthly income of the family, department and class. In this context, data were collected from 314 students studying in Economics, Public Finance and Business Administration departments of Bursa Uludağ University Faculty of Economics and Administrative Sciences by questionnaire. Frequency analysis, t-test and ANOVA analysis were used for data analysis. The findings show that the financial literacy levels of the participants are relatively high in terms of overall financial literacy levels and each component of financial literacy (financial attitude, financial behavior, and financial knowledge). According to the results of t-test and ANOVA analysis; (a) financial behavior and overall financial literacy scores of men are higher than women, (b) in general, financial knowledge scores increase as the ages of participants increase, (c) financial behavior scores of the participants studying in department of economics are higher than those studying in department of business administration, (d) financial knowledge scores of the participants in the fourth and higher grades are higher than the ones in the first grade, (e) financial knowledge and overall financial literacy scores of those with a work experience of three years or more are higher than those without work experience, (f) in general, as the average income of the family increases, the financial literacy scores of participants decrease, and (g) there is a significant difference between the participants' financial knowledge and financial behavior scores according to the education level of the mother and father.

Keywords: Financial Literacy, Financial Knowledge, Financial Attitude, Financial Behaviour, Turkey

Sözlü Sunum

Yeni Sanayileşmiş Ülkelerde Standart Dışı İstihdam Türkiye ve Doğu Asya Ülkeleri Arasında Karşılaştırma

Prof.Dr. Zeki Parlak¹ , Öğr.Gör. Burcu Arısoy²

¹İstanbul Üniversitesi

²Beykent Üniversitesi

Özet

Günümüzde işgücü piyasası dinamikleri değişmektedir. İşveren, işçi, emek piyasalarının beklentileri farklılaşmaktadır. Küreselleşme, işgücü piyasalarının değişmesi, kadınların işgücüne katılım oranlarının artması, iş dünyasında meydana gelen değişiklikler sonucunda ülkeler mevcut iş kanunlarını, işgücü piyasalarını beklentilere uygun şekilde düzenlemeye gitmişlerdir. İş kanunlarında yapılan değişiklik, hükümetlerin işsizliği azaltmak için uyguladıkları politikalarla standart dışı çalışmanın önemi artmıştır. Standart çalışma 9 – 5 şeklinde tanımlanan bir çalışma iken, “atypical” da denilen standart dışı çalışma geçici çalışma, kısmi süreli ve çağrı üzerine çalışma, çok taraflı iş ilişkileri (özel istihdam büroları vasıtasıyla çalışma ve alt işverenlik), gizili istihdam / kendi hesabına çalışanlar şeklinde türlere ayrılmaktadır. Standart dışı çalışmanın literatürde ve ülkelerde farklı şekilde tanımlandığı ve uygulandığı görülmektedir. Her ne kadar ülkelere göre farklılık gösteren kavram olsa da başta Avrupa ülkeleri olmak üzere genelde artış sergilemektedir. Bu bağlamda standart dışı çalışma günümüzde önemli ve tercih edilen bir kavram olmaktadır. Bu çalışmada standart dışı çalışma kavramının analizi, yeni sanayileşen ülkeler statüsünde yer alan Endonezya, Malezya ve Türkiye’de standart dışı çalışma karşılaştırılması yapılmaktadır. Çalışmada söz konusu ülkelerde standart dışı çalışmanın veri ve hukuki boyutu incelenmektedir.

Anahtar Kelimeler: İstihdam, İşgücü Piyasaları, İş Hukuku, Esnek Çalışma, Yeni Sanayileşmiş Ülkeler

Makale id= 90

Poster Sunum

Atatürkün Ölümü ve Alman Basını

Nejla Püren¹

¹Uluslararası Tarih ve Günce Dergisi çalışma grubu üyesi

Özet

Gazi Mustafa Kemal Atatürk, dünyanın yetiştirdiği en önemli tarihsel kişiliklerden biridir. Onun ölümü yalnız kendi ülkesinde değil, dünyanın her yanında büyük bir üzüntüyle karşıladı. Bunun temel nedeni; Birinci Dünya Savaşı'nın sonrasında, Osmanlı Devleti'nin içinde bulunduğu grubun ağır bir yenilgi alması üzerine, devletler koşulları son derece ağır antlaşmalar imzalamaları ve neredeyse teslimiyetçi bir ruhla kendi uluslarının varlığını yenen ülkelerin eline bırakmasına karşın, Atatürk kendi ulusuna önderlik ederek, tam bağımsız, çağdaş bir Türkiye kurabilmişti. Üstelik ulusuna büyük bir özgüven vererek, onun ruhunda zaten var olan bağımsız ve özgür yaşama tutkusunu açığa çıkarmış ve her alanda önemli reformlar yaparak, çağdaş bir ulus yaratabilmişti. Üstelik o dönemde dünyada ezilen uluslar, emperyalizmin karşısında son derece onur kırıcı bir durumda kalmışlardı. Ancak Türkiye'nin önce emperyalizme kafa tutması, ardından da ona karşı savaşarak başarıya ulaşması ve böylece neredeyse olanaksız gerçekleşiren bir utku elde etmesi üzerine hem Türk Ulusuna hem de ona önderlik eden Gazi Mustafa Kemal Paşa'ya karşı büyük bir hayranlık duygusunun uyanmasına neden olmuştu. Almanya'da o dönemde yayınlanan gazeteler de büyük Türk önderin ölüm haberini okuyucularına önemli bir gelişme olarak duyurdular. Atatürk bilindiği gibi 10 Kasım 1938 günü, Saat 9.05'te gözlerini yummuştu. İşte daha o gün, Almanya'da akşamüzeri çıkan gazetelerde, Atatürk'ün ölümü yer almaya başladı. Almanyanın önde gelen popüler gazetelerinden biride Franfurter Zeitung da, „Türk halkı, Mustafa Kemal'in ölümüyle, bugün sahip olduğu herseye minnettar olduğu adami kaybetti. Anadolunun milli bilincinden ve merkezinden dogan yeni dinamik devlet ve, Bogazin hasta adami'nin yerine icerde ve disarda istikrar kazanmis olan Cumhuriyet onun eseridir. O her yönüyle yeni bir Türkiye ortaya cikardi.“ Hamburger Nacrichten 15 Kasim 1938; Bu günkü manşet de: Kemal Atatürk Kurtulus Savasina nasil basladi basligi ile Konrad Joachim Schaub tarafından yazilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Atatürk'ün Ölümü ve Alman Basını

Ders Dışı Koro Eğitiminin Öğrencilerin Öz-Yeterlik Düzeylerine Etkisi

Alp Y. Karataş¹ , Prof.Dr. Nezihe Şentürk²

¹Gazi Üniversitesi Vakfı Koleji

²Gazi Üniversitesi Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Müzik Eğitimi Anabilim Dalı

Özet

Bu araştırmanın amacı “Ders Dışı Koro Eğitiminin Ortaokul Öğrencilerinin Öz-yeterliğine Etkisi”ni incelemektir. Bu çalışma, 2018-2019 öğretim yılında Ankara ili Çankaya ilçesi Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Ortaokulu’nda 6. ve 7. sınıflarda öğrenim gören toplam kırk (40) öğrenci ile gerçekleştirilmiştir. Uygulama için öntest yapılmış, öz-yeterlik düzeyleri düşük ve koro eğitimi almamış kırk (40) öğrenci seçilmiştir. Öğrenciler random yöntemi ile seçilmiş; deney grubu 20 öğrenci, kontrol grubu 20 öğrenci olarak belirlenmiştir. Araştırmadan elde edilen veriler tablolar ile çözümlenip yorumlanmıştır. Araştırma dört (4) ay sürmüştür. Deney grubuyla haftada iki gün, günde birer saat koro dersi yapılmıştır. Önce tek sesli şarkılar ve marşlar daha sonra kanonlar, çift sesli şarkılar ve marşlar çalışılmıştır. Kontrol grubuyla ise hiç çalışılmamıştır. Araştırmanın sonunda deney ve kontrol grubuna sontest yapılmış ve öntestle sontest arasında öz-yeterlikle ilgili anlamlı bir fark olup olmadığı incelenmiştir. Elde edilen verilerin analizi için Shapiro Wilk’s, Levene ve t testi kullanılmıştır. Verilerin analizi sonucunda deney grubunun kontrol grubu arasında öz-yeterlik sontest puanlarında anlamlı bir fark olduğu ($p<0.05$) saptanmıştır. Araştırmadan elde edilen sonuçlar doğrultusunda, koro dersinin öğrencilerin öz-yeterliğine olumlu etkisi olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Eğitim, Müzik Eğitimi, Koro, Koro Eğitimi, Öz Yeterlik

Makale id= 96

Sözlü Sunum

Exergy Analysis of Waste Heat Recovery Cogenerative Organic Rankine Cycle

Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu¹ , Hande Torlaklı¹ , Doç.Dr. Ertuğrul Erdoğan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Alper Ergün²

¹BARTIN ÜNİVERSİTESİ
²KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

Özet

Conventional technologies used to generate electricity from heat require high temperature and pressure values. This leads to some technical and economic difficulties. With the effect of industrialization, improvements have been achieved in the world's heat utilization technologies. One of the preferred methods for generating electricity from heat sources at low temperatures, such as waste heat, is Organic Rankine Cycle (ORC). In ORC systems, fluids with a high molecular weight and boiling point lower than water are used as working fluids. Electricity is produced by transferring energy in the waste heat to the organic fluid used in ORC system. In ORC systems, where only electricity is produced, significant losses occur which result in reduced efficiency during the conversion of waste heat. Unlike conventional power generation facilities, cogeneration systems, where simultaneous generation of heat and electricity can be realized, enable the utilization of produced heat energy and make the most efficient use of fuel energy. In this study, exergy analysis of cogenerative ORC system was performed in the Engineering Equation Solver (EES) program. Effect of using different input parameters and working fluids on the irreversibility values of cogenerative ORC system components was determined.

Anahtar Kelimeler: Waste Heat, Cogeneration, Organic Rankine Cycle, Working Fluids

Makale id= 19

Sözlü Sunum

Kamusal Alan Kimliğinin Oluşmasında Kolektif Belleğin Etkisinin İncelenmesi: Taksim Meydanı Örneği

Hayriye Kübra Bolat¹ , Doç.Dr. Sevgi Görmüş Cengiz²

¹Bartın Üniversitesi

²İnönü Üniversitesi

Özet

Bellek geride bırakılan yaşantıların yakın ve uzak tarihe dair canlandırılma yetisidir. Belleğin canlandırılması mekan üzerinde kodlanan ögeler sayesinde olmaktadır. Dolayısıyla bellek ile mekan arasında birbirini tamamlayıcı bir ilişki vardır. Bellek ve mekan arasındaki bu diyaletik ilişkiye kolektif bellek denilmektedir. Kolektif bellek toplum zihninde bir mekana dair kodlanan tarihsel, kültürel, sosyal ve siyasal vb. gibi değerlerin bütünleşmesi ve zihinde şekillenmesidir. Yani kolektif belleği, toplumsal bir olgu olarak kabul etmekte ve ayrıca son günlerde toplumu bir araya getiren kamusal mekanların kimliğinin oluşmasındaki etkisinin de tartışma konusu olduğunu görmekteyiz. Bu çalışma, toplum için kamusal mekanlardan anahtar mekan olarak kabul edilen kent meydanlarının kimliğinin oluşmasında kolektif belleğin etkisini araştırmaktadır. Araştırma alanı olarak toplum-mekan ilişkisi hep tartışmalara konu olan Taksim Meydanı seçilmiştir. Taksim Meydanı kamusal alan olarak belirlendiğinden bu yana birçok kültürel, tarihi ve siyasal yaşanmışlıklara ev sahipliği yapmış ve meydan kimliği de bu çerçevede bir anlam kazanmıştır. İlk olarak Taksim Meydanının toplumsal belleği üzerinde durulmuştur. Toplumsal belleğin oluşmasında ise alan kullanıcıları ile yapılan sözlü görüşmeler etken olmuştur. Kimlik üzerinde ki belleğin etkisini anlamak için görüşmelerde öncelik alan ile ilgili olarak bireylerin belleklerinde kaydedilen yaşanmışlıklar hakkında görüşleri alınmıştır. Daha sonrasında meydan kimliği ile görüşleri aktarılması istenirken, belleklerinde kodlanan bu yaşanmışlıkların etkisi irdelenmiştir. Görüşmeler neticesinde kamusal mekan kimliği ve kentsel belleğin arasındaki ilişkinin önemi ortaya çıkmıştır. Günümüz Taksim Meydanında yaşanan kamusal mekan ve kent belleği çerçevesinde şekillenen kent kimliği sorunları temelinde tartışılmıştır. Bu çalışma, Taksim Meydanı kent kimliği sorunlarının belirlenmesi ve meydanın yaşanabilir açık kamusal mekana dönüşmesi için peyzaj planlama ve peyzaj tasarım önerileri bulundurmasıyla önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Mekan Belleği, Mekan Algısı, Mekan Kimliği

Investigation of the Effect of Collective Memory in Formation of Public Space Identity: the Case of Taksim Square

Abstract

Memory is the ability to illustrate the distant and close historic moments that has been left behind. The happening of illustration of the memory is caused by the objects that has been coded to the environment. So memory and place has a complementing relation to each other. This dialectic relation between memory and place is called collective memory. Collective memory is the visualization that happens in the mind of the people and is the integration of the coded historical, cultural and political values etc. So we can accept collective memory as a public phenomenon and also we can agree that lately, it effects the creation of the identity for the public places that has gathered people together. This thesis investigates the effects of the collective memory on the creation of the identity for the city squares which is considered key places among public places. Taksim square which has always been the subject of discussions of people-place relation topics has been chosen as an investigation field. Taksim square hosted many cultural, historical and political moments and the square's identity has gained a meaning in this context. Firstly, Taksim Square's collective memory has been focused on. On the creation of the collective memory, the verbal interviews' that has been done with the users of the place has been effective. To understand the effects of the memory on the identity, the individuals' views' on the moments that has been recorded to their memory has been asked primarily. Later, when their views on the square identity has been asked, the effects of the coded moments on their memory has been examined. As a result of interviews, the importance of the relation between public place identity and urban memory has been revealed. Present-day taksim squares' urban identity problems that is in context with urban memory and public places has been discussed on the fundamental levels. This thesis is of importance for the purpose of determining the urban identity problems of Taksim Square and proposing landscape planning and landscape design for transforming the square into a liveable public space.

Keywords: Space Memory, the Perception of Space, the Identity of the Place

Makale id= 16

Sözlü Sunum

Marmaray Hattının Ultrasonik Muayene Yöntemi ile İncelenmesi ve Ray Kusurlarının Nerede Yoğunlaştığının Tespiti

Dr. Öğretim Üyesi Senai Yalcinkaya¹ , Araştırmacı Osman Kılıç²

¹Marmara Üniversitesi
²TCDD TAŞIMACILIK A.Ş.

Özet

Özet Günümüzde demiryolu taşımacılığının yaygınlaşması ve tren hızlarının artmasından dolayı demiryolunun güvenliği de fazlasıyla önem kazanmıştır. Bu nedenle, raylarda oluşan kusurlar çok önemli hale gelmiş; rayların kusurlara karşı kontrol edilmesi ve bakımının zamanında yapılması çok önemli olmuştur. Zamanında tespit ve kontrol edilmeyen ray kusurları; yatay, düşey ve boyuna kuvvetler etkisinde ilerleyerek, ray kırılmalarına, büyük kazalara ve maddi hasarlara hatta insanların ölmesine sebep olmaktadır. Raylarda oluşan bu kusurlar demiryollarının performansını, kalitesini ve bakım maliyetini etkiler. Bu sebeple güvenli bir demiryolu işletmeciliği için rayların düzenli olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Dünya genelinde ray kontrollerinin hızlı ve güvenilir bir şekilde yapılabilmesi için tahribatsız muayene yöntemlerinden biri olan ultrasonik muayene yöntemi tercih edilmektedir. Bu deneysel çalışmada 29.10.2013 tarihinde açılan Marmaray hattında, birbirini takip eden her istasyon kesimi bazında, Roger 400 ultrasonik muayene aracı kullanılarak ultrasonik muayene yapılmıştır. Raylarda tespit edilen ray kusurlarının ne olduğu, boyutları ve rayın hangi kısımlarında olduğu incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ultrasonik Muayene, Marmaray, Ray Kusurları, Demiryolu

Examining Marmaray Tracks by Ultrasonic Inspection Method and Determining Where Track Defects Are Concentrated

Abstract

Abstract Safety of railway tracks gained more importance due to the increase of rolling stock speeds and the rise of railway traffic. Therefore, the inspection of track discontinuity and track defects on early stages; and applying the maintenance activities immediately afterward became even more important than before. The necessary inspections that aren't made on time result in non-repairable track failures, arising from defects to spread on both horizontal and vertical directions through the tracks. Track failures are one of the major reasons of railway accidents. To provide a safe railway operation it is mandatory to inspect tracks in a timely manner with feasible methods. Ultrasonic inspection is one of a worldwide preferred non-destructive inspection method

in order to employ a fast and reliable track inspection. At this experimental study, the ultrasonic inspection was conducted on the Marmaray line which was started to operation on October 29th, 2013. By using Roger 400 ultrasonic inspection vehicle, Marmaray line was inspected and the records were kept between two following stations. The types of defects, their sizes, and which part of the track was affected were analyzed.

Keywords: Ultrasonic Inspection, Marmaray, Rail Defects, Railway

Makale id= 177

Sözlü Sunum

Akrilik Karışımı Kumaşların Isıl Yalıtım Özelliklerinin Değerlendirilmesi”

Dr. Öğretim Üyesi Arzu Yavaşcaoğlu¹

¹Yalova Üniversitesi

Özet

Isı ve nem transferini içeren, giysi teması sonucu sıcak-soğuk gibi algılarla ifade edilen ısıl konfor özellikleri giysi tercihinde büyük öneme sahiptir. Giysiler insanın ısı kaybını azaltır. Kıyafet tasarımında da kumaşların ısı transferine karşı dirençleri göz önüne alınan en önemli ısıl parametrelerdendir. Bu çalışmada %100 akrilik ve akrilik/pamuk, akrilik/viskon ve akrilik/PES karışımı kumaşlar ısıl yalıtım özellikleri açısından karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiştir. Çalışma sonucunda elde edilen %100 akrilik ve akrilik karışımı deneysel kumaşların ısıl direnç değerlerine göre yazlık/mevsimlik giysilik kullanımı için uygun olduğu görülmüştür. Viskon/akrilik ve pamuk/akrilik karışımı kumaş yapılarının ısıl direnç değerleri akrilik/PES ve %100 akrilik kumaş yapılarına göre daha düşüktür. %100 akrilik ve tüm akrilik karışımı (akrilik/pamuk, akrilik/viskon ve akrilik/PES) kumaşlarda en düşük ısıl direnç değerinin bezayağı örgülü kumaş yapılarından, en yüksek ısıl direnç değeri ise dimi örgülü kumaş yapılarından elde edildiği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Isıl Yalıtım, Konfor, Clo, Tog, Dokuma, Akrilik

Makale id= 97

Sözlü Sunum

An Experimental Evaluation of Temperature Effect On Performance of V-Trough-Photovoltaic System

Dr. Öğretim Üyesi Abid Ustaoglu¹ , Mustafa Çakmak¹ , Hande Torlaklı¹

¹BARTIN ÜNİVERSİTESİ

Özet

The efficiency and power output of the solar photovoltaic system decrease with increase in the PV cell temperature. Moreover, although there are many advantages of the concentration technology in PV system including an increase in the cost effective solar power generation, it causes a significant increase in the PV cell temperature. This temperature increase is mostly arisen from the non-uniform illumination of solar radiation. In this study, a concentrating photovoltaic system (CPV) compound of a non-imaging concentrator using V-trough reflector and PV cell were experimentally evaluated. The aim of the study is to achieve a cost effective design of a CPV system with low temperature configuration. The effect of PV cell temperature and the concentrating solar power on the CPV performance were taken into account for the analysis. The reflectivity of the reflectors, MiroSun and Super-mirror, was measured by using a spectrophotometer to be 0.9 and 0.7 reflectors, respectively. The results show that the I_{sc} and V_{oc} reach the maximum values for the case of MiroSun reflector due to higher solar collecting power. When the circuit CPV systems includes a load such as resistance the Super-mirror can achieve more solar power due to lower surface temperature of the reflector.

Anahtar Kelimeler: V-Trough, Photovoltaic, Solar Concentrator, Uniformity, Cost-Effective

Makale id= 21

Sözlü Sunum

Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemi ile Bir Önceliklendirme Çalışması: Odun Yüzey Pürüzlülüğü Faktörlerinin Analizi

Doç.Dr. Şükrü Özşahin¹ , Arş.Gör. Hilal Singer²

¹Karadeniz Teknik Üniversitesi

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Yüzey pürüzlülüğü, odun ve odun-bazlı ürünlerin yüzey kalitesini değerlendirmede önemli kriterlerden biridir ve işlenmiş bir yüzey üzerindeki düzensizlikler olarak tanımlanabilir. Odun ürünleri, biçme, planyalama ve zımparalama dâhil çeşitli basamaklardan sonra oluşmaktadır. Bu ürünlerin estetik değeri yüzey kalitelerine bağlıdır. İşlenmiş odunun yüzey kalitesi, hem odun özellikleri hem de işleme koşulları ile ilgili birçok faktörden etkilenir. Bu faktörlerin değerlendirilmesi odun ve odun-bazlı ürünlerin yüzey kalitesini iyileştirmek için çok önemlidir. Bu nedenle bu çalışmada, biçme işlemi için odun yüzey pürüzlülüğü faktörlerini öncelik sırasına koyma maksadıyla bulanık analitik hiyerarşi prosesi (BAHP) yöntemi kullanılmıştır. İlk olarak, karar probleminin hiyerarşik bir yapısı tasarlanmıştır. İkinci olarak, odun yüzey pürüzlülüğü faktörlerinin ağırlık değerlerini elde etmek için BAHP yöntemi kullanılmıştır. Son olarak, bu faktörlerinin önceliklendirilmesi BAHP ile elde edilen ağırlık değerlerine göre gerçekleştirilmiştir. İlk üç önemli faktör, besleme hızı, diş tipi ve geometrisi ve diş sayısı olarak bulunmuştur. Sonuç olarak, bu çalışma odun ve odun-bazlı ürünlerin yüzey kalitesini iyileştirmek için faydalı bilgiler sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi, İşleme Prosesi, Malzeme İşleme, Önceliklendirme, Pürüzlülük

A Prioritization Study With the Fuzzy Analytic Hierarchy Process Method: Analyzing Wood Surface Roughness Factors

Abstract

Surface roughness is one of the important criteria in assessing the surface quality of wood and wood-based products, and can be defined as irregularities on a machined surface. Wood products are formed after various steps including sawing, planing, and sanding. The aesthetic value of these products depends on their surface quality. The surface quality of machined wood is influenced by many factors related to both wood properties and machining conditions. The evaluation of these factors is very important to improve the surface quality of wood and wood-based products. Therefore, in this study, the fuzzy analytic hierarchy process (FAHP) method

was employed to prioritize wood surface roughness factors for the sawing process. Firstly, a hierarchical structure of the decision problem was devised. Secondly, the FAHP method was utilized to obtain the weight values of the wood surface roughness factors. Finally, the prioritization of these factors was carried out according to the weight values obtained through FAHP. The first three important factors were found as feed speed, tooth shape and geometry, and number of teeth. As a result, this study provides useful information to improve the surface quality of wood and wood-based products.

Keywords: Fuzzy Analytic Hierarchy Process, Machining Process, Material Processing, Prioritization, Roughness

Sözlü Sunum

**Buzda Enerji Depolama Sistemlerinde Performansa Etki Eden Parametreler Üzerine
Bir Çalışma**

**Araştırmacı Ekin Can Dolgun¹ , Arş.Gör. Gülşah Karaca² , Araştırmacı Ayşe Gül Kılıç¹ ,
Prof.Dr. Mustafa Aktaş²**

¹Gemak Gıda Endüstri Makinaları ve Tic. A.Ş.
²Gazi Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Özet

Günümüzde, sürekli artan bir ivmede olan enerji ihtiyacı kısıtlı kaynaklarıyla karşılanamamakta, enerjinin tüketimi ile üretimi arasındaki fark hızla büyümekte ve bu durum, bütün modern enerji sistemleri için sistem stabilitesi, arz güvenilirliği, kaynakların verimli kullanılması ve maliyetlerinin düşürülmesi gibi birçok nedenler ile enerjinin korunumunu ve talebi karşılayacak en uygun dönüşümlerin geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır. Türkiye'nin elektrik enerjisi satışlarında uygulanmakta olan 3'lü tarife olarak bilinen "Puant" tarifesine geçmesi ile birlikte enerjinin korunumuna yönelik stratejiler ekonomik hale gelmiştir. Bu noktadan hareketle, soğutmayı elektrik tarifesinin özelliklerine göre her yönü ile en uygun bir zaman dilimi içerisinde gerçekleştirmek ya da atık ısıdan üretilen soğutma enerjisinin uygun zaman dilimlerine göre depolanması ile üretilen buzun kullanım periyoduna kadar saklanması en akılcı çözüm olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu çalışmada, buzda enerji depolama teknolojisinin performansına etki eden parametreler incelenmiştir. Buzda enerji depolama sistemlerinde üretilen buzun geometrisine bağlı ısı transferi etkinliği, sistemde kullanılan ısı transfer akışkanlarının özellikleri, kompresör verimi, ısı değiştirici verimi, depolama akışkanının şarj ve deşarj esnasında ısı transferi etkinliği, atık ısının kullanımı ve pompa-fan verimi sistemin toplam verimine etki eden parametreler olarak belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Enerji Verimliliği, Enerji Depolama, Enerjinin Korunumu, Buzda Enerji Depolama, Termodinamik Analiz

A Study On Performance Affecting Parameters in Energy Storage Systems On Ice

Abstract

Nowadays, the energy need which is constantly increasing, cannot be met with limited resources, the difference between the consumption and production of energy is growing rapidly, and this entails the conservation of energy and the development of the most appropriate transformations to provide the need for all modern energy systems with reasons such as security of supply,

system stability, more efficient use of energy resources, minimizing transmission/distribution problems and costs. In Turkey, strategies for conservation of energy have become economic with the passing to "Puant" tariff that applied in the sales as known as triple tariff. From this point, to perform the cooling in the most appropriate time period according to the characteristics of the electricity tariff in every aspect or to produce ice by the waste heat in the appropriate time periods and storage up to the time of use seems to be most rational solution. In this study, performance effecting parameters in energy storage systems on ice were investigated. The efficiency of heat transfer depending on the geometry of produced ice, properties of heat transfer fluids used in the system, compressor efficiency, heat exchanger efficiency, efficiency of heat transfer during charging and discharge of storage stream, utilization of waste heat and efficiency of the pump-fan system are determined as parameters effecting the total efficiency of the system.

Keywords: Energy Efficiency, Energy Storage, Energy Conservation, Energy Storage On Ice, Thermodynamic Analysis

Sözlü Sunum

Çardak(Denizli)'ın Önemli Etnobotanikler

Doç.Dr. İsmail Dutkuner¹ , Elif Sarıkaya Batkan²

¹ISUBU -ORMAN FAKÜLTESİ
²ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Özet

Araştırma 2019 yılı Ocak-Temmuz tarihleri arasında Denizli'nin Çardak ilçesi sınırları içerisinde gerçekleştirilmiştir. İlk olarak arazi tekrarlı olarak insanların yaşadığı bölge gözlemlenmiş ve o bölgede yaşayan yerel halk ile yapılan söyleşiler ile etnobotanik bitkiler tespit edilmiştir. Bu ürünlerinin hangi alanlarda kullanımını tespit etmeye yönelik olarak Çardak ilçe köy ve beldelerinde bu ürünleri bilen, tanıyan, yapan ve ürünleri ekonomik olarak değerlendiren 75 kişi ile söyleşi çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra Çardak Orman İşletme Şefliği, Tarım İlçe Müdürlüğünden ürünlerin florası ve bölgenin ekolojik özellikleri hakkında sözlü bilgi alınmıştır. Tespiti yapılan 92 bitki türü 52 familyaya aittir. Bu familyaların içinde Labiatae familyası en çok örnekle temsil edilirken, Fabaceae, Asteraceae ve Compositae onu takip eden diğer familyadır. Bölgede tespit edilen bitki türlerinden 36'sı gıda (%30,5), 9'u çay (%7,6), 33'ü tedavi (%28), 12'si hayvan yemi (%10,2), 5'i Baharat ve aroma verici (%4,2), 4'ü süpürge (%3,4), 5'i Dekorasyon ve peyzaj (%4,2) ve 14'ü diğer (%11,9) amaçlı kullanılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Etnobotanik, Çardak, Denizli, Flora, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler

Sözlü Sunum

Çizelgeleme Problemlerinde Yapay Bağışıklık Sistemi Yaklaşımı

Araştırmacı Ayşe Nuray Canat¹ , Prof.Dr. Hüseyin Başlıgil¹

¹YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Özet

Çizelgeleme, birbiri ile rekabet halindeki bir veya daha fazla hedefi optimize etmek amacı ile sınırlı kaynakların tahsis edilmesine yönelik bir karar verme sürecidir. Klasik çizelgeleme teorisinde problemler öncelikle matematiksel olarak modellendikten sonra optimum sonuç veren algoritmalar ile ya da sezgisel yöntemler yardımı ile çözülür. Yapay Bağışık Sistemi (YBS), canlılardaki bağışıklık sisteminin taklit edilmesi sonucu ortaya çıkmış ve karmaşık hesaplama problemlerini çözmek için geliştirilmiş sezgisel bir problem çözüm yaklaşımıdır. YBS alanında yapılan çalışmaları uygulama alanlarına göre kategorize etmek mümkündür. Bu uygulama alanları; örüntü tanıma, bilgisayar güvenliği, optimizasyon, makine öğrenmesi, robotik, kontrol, listeleme, hata tespiti olarak sıralanabilir. Çalışmamızda, YBS' nin dayandığı bağışıklık prensipleri detaylı şekilde incelendikten sonra, atölye tipi problemlerine uygulamak için YBS algoritması geliştirilmiştir. Önerilen yaklaşım ile büyük boyutlu bir problem başarıyla çözülmüştür. Aynı problem Genetik Algoritma yaklaşımı ile çözülmüştür ve bu çözüm, YBS yaklaşımı çözümü karşılaştırılmıştır. Buna bağlı olarak yapay bağışıklık sistemlerinin endüstriyel problemlerin çözümünde etkin ve güvenilir şekilde kullanılabileceği kanıtlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Atölye Tipi Çizelgeleme, Yapay Bağışıklık Sistemi, Yapay Zeka

Sözlü Sunum

Çoruh Nehri Havzası'nın Ağır Metal Kirliliğinin Çok Kıstaslı Değerlendirilmesi

Doç.Dr. Şükrü Özşahin¹ , Arş.Gör. Hilal Singer²

¹Karadeniz Teknik Üniversitesi

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Son zamanlarda, yabancı maddelerden kaynaklanan çevre kirliliği artış göstermiştir. Bu maddeler arasında, ağır metaller kalıcı yapıları ve toksisiteleri nedenleriyle büyük öneme sahiptir. Ağır metal kirli alanların etkili yönetimi çevredeki istenmeyen değişiklikleri azaltmak ve olası sağlık sorunlarını önlemek için çok önemlidir. Bu çalışmada, ağır metal kirliliğinin değerlendirilmesi çok kıstaslı karar verme (ÇKKV) problemi olarak ele alınmıştır. Mevcut çalışma, literatürden alınan verileri kullanarak Çoruh Nehri Havzası'ndaki kirli bazı sahaların sıralanmasına odaklanmaktadır. Çoruh Havzası'ndaki farklı izleme sahalarından alınan örnekleri değerlendirmek için bir Entropi entegreli TOPSİS yaklaşımı önerilmiştir. Entropi yöntemi kriterlerin (metallerin) önemini belirlemede tercih edilmiştir. TOPSİS yöntemi Çoruh Havzası'ndaki 14 sahayı metal içeriklerine göre sıralamak için kullanılmıştır. Sıralama sonuçları incelendiğinde görülmektedir ki, en kirli saha A2. Bakır madeni çıkışı'dır. Bu çalışmanın bulgularına dayanarak ÇKKV yöntemlerinin ağır metal kirli sahaları sıralamada faydalı bir araç olarak düşünülebileceği söylenebilir. Sonuç olarak, bu çalışma ağır metal kirli sahaların değerlendirilmesi açısından ileriki çalışmalar için bir yol haritası sunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çoruh Nehri Havzası, Entropi Yöntemi, Ağır Metal, Çok Kıstaslı Karar Verme, Topsis

Multi-Criteria Evaluation of Heavy Metal Pollution of Coruh River Basin

Abstract

In recent years, environmental pollution caused by foreign matters has increased. Among these matters, heavy metals are of prime significance due to their persistent nature and toxicity. The effective management of heavy metal polluted areas is very important to reduce unwanted changes in the environment and to prevent potential health problems. In this study, the evaluation of heavy metal pollution was considered as a multicriteria decision-making (MCDM) problem. The current study focused on the ranking of some polluted sites in the Coruh River Basin by employing the data obtained from the literature. An Entropy integrated TOPSIS approach was proposed to evaluate the samples taken from different monitoring sites in the Coruh Basin. The

entropy method was preferred to determine the importance of the criteria (metals). The TOPSIS method was used to rank 14 sites in the Coruh Basin according to their metal contents. When the ranking results are examined, it is seen that the most polluted site is A2. Copper mining exit. Based on the findings of this study, it can be said that MCDM methods can be considered as a useful tool to rank heavy metal polluted sites. Consequently, this study provides a roadmap to further studies in terms of evaluation of heavy metal polluted sites.

Keywords: Coruh River Basin, Entropy Method, Heavy Metal, Multicriteria Decision-Making, Topsis

Sözlü Sunum

Delinmeye Karşı Dayanıklı Yüksek Performans Bisiklet Lastiğinin Geliştirilmesi

Esra Çetin¹ , Doç.Dr. Hüsnü Gerengi² , Gasim Altundal¹

¹Anlas Anadolu Lastik Sanayii ve Ticaret A.Ş.

²Düzce Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Özet

Bisiklet sadece bir spor aracı değil, aynı zamanda şehir içinde kullanılacak ekonomik ve çevreci bir ulaşım aracıdır. 18. yüzyılın sonlarına doğru icat edilen bu aracın, bugün dünyada 100 milyondan fazla kullanıcısı bulunmaktadır. Nispeten basit bir makine olan bisiklet, tüm diğer makineler gibi sürekli geliştirilmektedir. Daha hızlı, hafif, dayanıklı, az yer kaplayan ve konforlu bisikletlerin icat edilmesi için bilim dünyası durmaksızın çalışmaktadır. Yüksek performans bisikletlerinin imalatı esnasında; gövdelerinin yapıldığı malzeme, takılacak lastik ve diğer tüm donanımları (fren, dişliler, zincir, vites sistemleri) bisikletin kullanılacağı ortama göre özenle belirlenmektedir. Özellikle zorlu arazi koşullarında karşılaşılan en önemli problem bisiklet lastiğinin delinmesidir. Bu çalışmada, bisiklet lastiklerinde kullanılan 870 sıklıktaki kord bezinin sıklığı artırılarak lastiğin delinmeye karşı sağladığı dayanıklılık araştırılmıştır. Elde edilen bulgular, 3500 sıklığa sahip kord bezinin kullanılmasıyla 3 mm'ye kadar delinmelerde bile bisiklet lastiğinin patlamadığı deneysel olarak ispat edilmiştir. TEŞEKKÜR Bu çalışma TÜBİTAK 1501 (Proje No: 3180325) tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aramid, Bisiklet Lastiği, Delinme.

Sözlü Sunum

Dormant Dönemde Alınan Asma (Vitis Vinifera L.) Gözlerinin Meristem Kültüründe Kullanılması

Araştırmacı Serhan Karakaş¹ , Dr. Öğretim Üyesi Özlem Çalkan Sağlam² , Dr. Öğretim Üyesi Hayri Sağlam²

¹Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji ABD.

²Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Özet

Türkiye, bağcılık için dünyanın en elverişli iklim koşullarına sahip ülkelerinden birisidir. Üzüm, ülkemizde en çok yetiştirilen meyve durumunda iken dünyada üçüncü sıradadır. Ülkemiz üzüm üretim alanı bakımından dünyada beşinci, verim bakımından ise altıncı ülke durumundadır. Kuru üzüm üretiminde ise dünyada ilk sıradadır. Bağ alanları ve toplam üzüm üretimi bakımından dünyanın sayılı ülkeleri arasında yer alan Türkiye, birim alandan elde edilen üzüm miktarı göz önüne alındığında istenilen düzeyde bulunmamaktadır. Bu açıdan üretim alanlarındaki yüksek nem ve hastalıklar (bitki patojeni virüsler, mantarlar ve diğer zararlılar) verimi düşüren önemli bir tehdit kaynağıdır. Son yıllarda hastalıktan arı fidan üretimi için asma üretimi için termoterapi ve meristem kültürü yaygın olarak kullanılmaktadır. Meristem kültürü ile in vitro koşullarda kısa zamanda çok sayıda ve sağlıklı bitki elde etmek oldukça avantaj sağlamaktadır. Ancak aktif dönemde alınan sürgünlerdeki patojen inokulumunun fazla olması verimi düşürebilmektedir. Bu açıdan çalışma kapsamında üç farklı asma çeşidinde (Trakya İlkeren, Alphonse Lavalley ve Sultani) dormant dönemde alınan sürgünlerde meristem kültürü yapılmıştır. Dormant dönemde alınan sürgünlerde meristem canlılığı, meristem gelişim düzeyleri ve dışarı aktarılan fidan sayıları araştırılmıştır. Meristem canlılığının en fazla olduğu çeşit Alphonse Lavalley iken en az canlılığa sahip çeşidin Sultani olduğu belirlenmiştir. Dış aktarılan bitki sayısı bakımından çeşitler şu şekilde sıralanmıştır: Trakya İlkeren>Alphonse Lavalley>Sultani.

Anahtar Kelimeler: Asma, Dormant Dönem, Meristem Kültürü, Bitkisel Biyoteknoloji

Use of Grape (Vitis Vinifera L.) Shoot Taken in the Dormant Period in Meristem Culture

Abstract

Turkey, one of the world's countries with the most favorable climatic conditions for viticulture. While grapes are the most grown fruit in our country, they are the third in the world. Our country is the fifth country in the world in terms of grape production area and the sixth country in terms of

yield. Besides this Turkey is ranked first in the world in the production of raisins. Turkey, one of the few important countries in the world concerning the total area of the vineyards and grape production is not in a desired level considering the amount of grape yield per unit area. High humidity and diseases (plant pathogenic viruses, fungi and other pests) in production areas are an important source of threats that reduce yields. In recent years, thermotherapy and meristem culture have been widely used for grape production for disease-free plant production. Meristem culture has the advantage of obtaining a large number of healthy plants in a short time in vitro conditions. However, the high rate of pathogen inoculum in the shoots taken during the active period may decrease the yield. In this respect, meristem culture was carried out in dormant shoots in three different grape cultivars (*V. vinifera* L. cv. Trakya İlkeren, *V. Vinifera* L. cv. Alphonse Lavalle and *V. vinifera* L. cv. Sultani). Meristem viability, meristem development levels and number of exported plants were investigated in shoots taken during the dormant period. The highest meristem viability was observed in Alphonse Lavalle, the least meristem viability was observed in Sultani. Varieties in terms of the number of plants exported are listed as follows: Trakya İlkeren>Alphonse Lavalle>Sultani.

Keywords: Grape, Dormant Period, Meristem Culture, Plant Biotechnology

Sözlü Sunum

Düşey Film Evaporatörlerde Evaporasyona Etki Eden Parametrelerin Analizi

Araştırmacı Ekin Can Dolgun¹ , Prof.Dr. Mustafa Aktaş²

¹Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

²Gazi Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Özet

Gıda endüstrisinde kullanılan hammaddelerin çoğunun yapısında (yaklaşık olarak sütte %83, sebze ve meyvelerde %95) yüksek oranlarda su bulunur. Evaporasyon işlemi en temeli ile materyal içerisindeki suyun uzaklaştırılarak kuru madde oranının artırılması olup, özellikle süt, peynir altı suyu ve meyve suları vb. gıda maddelerinde etkili bir şekilde kullanılmaktadır. Bu amaçla modern tesislerde düşük sıcaklıkta işletimi, vakum altında çalışabilmesi, kısa tutunma süreleri gibi avantajları ile düşey film evaporatörler, ısıya karşı duyarlı gıdaların konsantre edilmesinde en etkili yöntem olarak ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada, düşey film evaporatörler için evaporasyon kalitesine etki eden parametreler incelenmiştir. Isıtıcı ve gıda film direnci, akış debisi ve dağılımı, akış hacmi iç ve dış kirlilik direnci, vakum derecesi ve işletme sıcaklığı sistemin tümüne etki eden en önemli parametreler olarak belirlenmiş; tasarım geometrisinin etkin akış dağılımı üzerindeki etkisi tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Düşey Film Evaporatör, Evaporasyon, Akış Dağılımı, Koyulaştırma

Analysis of Parameters Affecting Evaporation in Falling Film Evaporators

Abstract

Most of the raw materials used in the food industry contain high amounts of water in the structure (approximately 83% in milk, 95% in vegetables and fruits). In most basic way, evaporation process is to increase the dry matter ratio by removing the water in the material, it is used effectively in foodstuffs especially milk, whey and fruit juices. For this purpose, falling film evaporators emerge as the most effective method for concentrating heat sensitive foods in modern facilities with their advantages such as low temperature operation, working under vacuum and short holding times. In this study, parameters affecting the evaporation quality for falling film evaporators were investigated. Heater and food film resistance, flow rate and distribution, flow volume internal and external contamination resistance, vacuum degree and operating temperature were determined as the most important parameters affecting the whole system; the effect of design geometry on effective flow distribution is discussed.

Keywords: Falling Film Evaporator, Evaporation, Flow Distribution, Concentrating

Makale id= 94

Sözlü Sunum

Eisenstein-Jacobi Tamsayıları Üzerinde Yeni Sinyal Yıldız Kümeleri

Doç.Dr. Murat Güzeltepe¹

¹Sakarya Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, $\{R_{\pi}\}$ sonlu halkası tanımlanıp, bu halkanın cebirsel özellikleri incelenecektir. $N(\pi) = m$ elemanlı bir takım yıldızının (Constellation) kod kazancı için önce bu takım yıldızının ortalama enerji hesabı olan $\{E_{\pi}\}$ hesaplanacaktır. M takım yıldızı boyutu ve $\{d_M\}$ de bu takım yıldızında kullanılan metriğe göre minimum mesafe olsun. Bu durumda m elemanlı bir takım yıldızı üzerine inşa edilen kodun takım yıldızının değer katsayısı olan (Constellation Figure of Merit) değeri $CFM = \frac{\{d_M^2\}}{\{2E_{\pi}\}}$ ile hesaplanır. arttıkça kod kazancının arttığı bilinmektedir. Dolayısıyla daha iyi bir kodlama elde edilir. değeri hesaplanırken M ve 2 sabit olduğundan amaç ortalama enerjiyi küçültürken minimum mesafeyi büyülmektir. Bu çalışmada p elemanlı bir takım yıldızı $\{p\} \mid m \text{ right.}$ olmak üzere m elemanlı bir takım yıldızına gömülecektir. Bu yolla elde edilecek kodların değerleri önceki kodların CFM değerleri ile karşılaştırılacaktır. Bu takım yıldızı Eisenstein-Jacobi tamsayıları kullanılarak oluşturulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kod Kazancı, Blok Kod

Makale id= 17

Sözlü Sunum

Emet (Kütahya) Yöresinde Etnobotanik Araştırma

Doç.Dr. İsmail Dutkuner¹ , Sefa Tavas²

¹ISUBÜ-ORMAN FAKÜLTESİ

²Orman Genel Müdürlüğü

Özet

Bu çalışma 2018 yılı içerisinde Kütahya'nın Emet ilçesi sınırları içerisinde gerçekleştirilmiştir. Yapılan arazi araştırmaları ve yerel halk ile yapılan söyleşiler ile doğal yayılış gösteren ve etnobotanik özelliği bulunan 16 taksona ait 20 örnek tespit edilmiştir. Bölgede tespit edilen bitki türlerinden 11'i gıda (%55), 7'si çay (%35) ve 2'si kozmetik (%10) amaçlı kullanılmaktadır. Bunlar; *Crataegus orientalis* M. Bieb., *Prunus spinosa* L., *Cornus mas* L., *Lactarius deliciosus*, *Pinus nigra* Arn., *Pyrus elaeagrifolia* Pall., *Urtica dioica* L., *Mespilus germanica* L. taksonlarından gıda olarak, *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Thymus vulgaris* L., *Hypericum perforatum* L., *Alcea rosea* L., *Salvia fruticosa* Mill., *Veronica chamaedrys* L., *Achillea millefolium* L.türlerinden çay olarak, *Juniperus communis* L.ve *Pinus nigra* Arn.'dan ise kozmetik olarak faydalanılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Emet, Etnobotanik, Emet, Flora

Sözlü Sunum

Endüstriyel Kazanlardaki Baca Kaybının Kalite Geliştirme Araçları Kullanılarak Azaltılması

Öğr.Gör. Ceyda Kocabaş¹ , Doç.Dr. Ahmet Fevzi Savaş¹

¹Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu

Özet

Bu çalışmada, endüstriyel bir kuruluşta enerjinin yoğun olarak kullanıldığı ekipmanlardan biri olan kazanlardaki verim kayıplarının nedenleri ve iyileştirme olanakları bilimsel olarak araştırılmıştır. Kazanlardaki en önemli enerji kayıplarından biri olan baca kaybı ele alınmıştır. Süreç/kalite geliştirme amacıyla kullandığımız araçlardan birkaçı enerji veriminin artırılması amacıyla kullanılmıştır. Bu doğrultuda öncelikle yüksek baca gazı sıcaklığına neden olan etkenler balık kılçığı diyagramı kullanılarak belirlenmiştir. Sonrasında bu etkenler FMEA tablosunda enerji kaybına neden olan riskler şeklinde sıralanarak her birinin risk öncelik dereceleri tespit edilmiştir. Son olarak neden nasıl ağaç diyagramından yararlanılarak bu risklere karşı alınabilecek önlemler ortaya konmuştur. Bu öneriler belirlenirken literatür ve güncel uygulamalar araştırılmış ve olabildiğince firma koşullarına uyarlanmaya çalışılmıştır. Bu öneriler arasından buhar kazanına türbülötör takılması fikri ön plana çıkmış ve türbülötör takılması durumunda yatırımın geri ödeme süresi ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler: Enerji Verimliliği, Kazan Baca Kaybı, Balık Kılçığı Diyagramı, Neden Nasıl Ağaç Diyagramı, Fmea, Türbülötör

Reducing Flue Loss of the Industrial Boilers Using Quality Improvement Tools

Abstract

In this study, the reasons and improvement possibilities of efficiency losses in boilers, which is one of the energy intensive equipments in an industrial enterprise, have been scientifically investigated. Flue losses, one of the most important energy losses in boilers, have been discussed. Some of the tools we use for process / quality improvement have been used to increase energy efficiency. In this respect, the factors causing high flue gas temperature were determined by using a Fishbone diagram. Afterwards, these factors were listed in the FMEA table as risks leading to energy loss, and the risk priorities of each were determined. Finally, the Why and How Tree Diagram was used to take precautions against these risks. While determining these suggestions, literature and current applications were researched and tried to be adapted to company conditions as much as possible. Among these suggestions, the idea of installing a

turbulator in the steam boiler came to the fore and the repayment period of the investment was determined in the case of a turbine installation.

Keywords: Energy Efficiency, Flue Losses in Boilers, Fishbone Diagram, Why How Tree Diagram, Fmea, Turbulator

Makale id= 101

Sözlü Sunum

Hurwitz Sayıları Üzerinde Yeni Blok Kodlar

Doç.Dr. Murat Güzeltepe¹

¹Sakarya Üniversitesi

Özet

Bu makalede Hurwitz sayıları üzerinde yeni blok kodlar tanımlanmıştır. Bu yeni blok kodlar kodlama teorisi açısından son derece önemli olan daha yüksek CFM değerine sahiptir. Kodlarda CFM değeri arttıkça kod kazancının arttığı bilinmektedir. Hurwitz üzerinde ilk kodları [1] de verilmiştir. Daha sonra Hurwitz sayıları üzerinde birçok çalışma yapılmıştır. Bunlardan bazıları [2-3] kaynaklarında bulunabilir. [4] de kuaterniyonlar üzerinde CFM değerleri yüksek kodlar bulunmuştur. Bu kodların CFM değerleri literatürdeki en iyi değerlerdir. Bu çalışmada elde edilen kodların CFM değerleri [4] elde edilen kodların CFM değerleri ile karşılaştırılmış ve bu çalışmada elde edilen kodların CFM değerlerinin daha iyi olduğu gösterilmiştir. Kaynaklar [1] M. Güzeltepe, Codes over Hurwitz integers, Discrete Math., 2013 (313): 704-714 [2] M. Güzeltepe, O. Heden, "Perfect Mannheim, Lipschitz and Hurwitz weight codes", Math. Communications, Vol. 19/2 pp. 253-276, 2014. [3] O. Heden, M. Güzeltepe, "On perfect 1-error-correcting codes", Math. Communications, Vol. 20/1 pp. 23-35, 2015. [4] Juergen F., ShavgulidzeS., "New Four-Dimensional Signal Constellations From Lipschitz Integers for Transmission Over the Gaussian Channel", IEEE Transactions on Communications 63(7) , 2015. DOI: 10.1109/TCOMM.2015.2441691.

Anahtar Kelimeler: Blok Kod, Kod Kazancı

Sözlü Sunum

Karbon Nanotüp Katkılı Kompozit Malzemelerin Delinmesine Matkap Nokta Açısının Etkisi

Dr.Araştırmacı Ferhat Ceritbinmez¹ , Prof.Dr. Ahmet Yapıcı¹

¹İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Özet

Endüstride malzemelerin cıvata, perçin ve pim bağlantıları ile montajlanması veya üzerlerine delikler oluşturmak için matkap ile delme yöntemi kullanılmaktadır. Kompozit malzemelerin delinmesi esnasında çapaklanma, delaminasyon ve malzeme yarılmaları görülmektedir. İşleme parametreleri, delinen malzemenin mekanik özellikleri ve matkap nokta açısı delik kalitesini etkileyen en önemli faktörlerdir. Bu çalışmada cam elyaf takviyeli polimer kompozit (CETPK) plakalara çok cidarlı karbon nanotüp (ÇCKNT) eklenmesinin mekanik özelliklere ve matkap yöntemi ile delinmesine etkisi araştırılmıştır. Tabakalı cam elyaf kompozit malzemelere nanopartikül ilavesinin malzemenin dayanımında etkili bir rol oynadığı ve delik kalitesine etki ettiği görülmüştür. Sabit fener mili devri değerleri kullanılarak yapılan delme işlemlerinde; tezgâh ilerlemesi arttıkça çapaklanmanın arttığı, matkap nokta açısının artması ile delik çapının arttığı tespit edilmiştir. 90° ve 140° açılı matkaplar kullanılarak delinen deliklerin çıkış kısımlarında epoksi tabakasının blok şeklinde cam elyaf tabakasından ayrıldığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Cetpk, Çcknt, işlenebilirlik, Matkap Nokta Açısı

Effect of Drill Point Angle On Drilling of Carbon Nanotube Doped Composite Materials

Abstract

In the industry, drilling method is used to both assemble materials with bolts, rivets and pin joints and to create holes on them. Burring, delamination and material splintering are observed during the drilling of composite materials. Machining parameters, mechanical properties of the drilled material and drill point angle are the most important factors affecting the hole quality. In this study, the effect of the addition of multi walled carbon nanotube (MWCNT) additive to glass fiber reinforced polymer (GFRP) composite plates and the effect of these materials on drillability were investigated. It has been observed that the addition of nanoparticles to the laminated glass fiber composite materials plays an effective role in the strength of the material and affects the quality of the holes. Drilling operations which used by constant spindle revolution, if feed rate increases, burring also increases. It is also clear that drilling point angle increase caused drilling

hole diameter increment. It was seen that the epoxy layer was separated from the block-shaped glass fiber layer at the outlet of the holes drilled using 90° and 140° angle drills.

Keywords: Gfrp, Mwcnts,machinability, Drill Point Angle

Sözlü Sunum

Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen Sülfonamit Türevinin Drosophila Melanogaster'in Gelişimi, Morfolojisi ve Eşey Oranı Üzerine Etkileri

Bahar Özbölük¹ , Doç.Dr. Ayla Karataş²

¹Biyoloji Bölümü Fen Edebiyat Fakültesi Kocaeli Üniversitesi

²Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Eğitim Fakültesi, Kocaeli Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeline sahip karbonik anhidraz inhibitörü olan metilenaminobenzen sülfonamit türevinin Drosophila melanogaster'in bazı gelişimsel özelliklerine olan etkisi araştırılmıştır. 4-(1-methyl-2-oxo-3'H-spiro[indoline-3,2'-[1,3,4]oxadiazole]-5'-yl)benzenesulfonamide (6b) maddesinin, Drosophila melanogaster'de metamorfoz süresi, ergin bireylerin fenotipik özellikleri ve eşey oranına etkisi araştırılmıştır. Madde uygulaması 0,85µl, 1,706µl ve 3,41µl konsantrasyonlarında Drosophila'nın besiyerine karıştırılarak beslenme yoluyla yapılmıştır. Bulgular sonucunda uygulanan maddenin F1 ve F2 neslinde, metamorfoz süresini değiştirmediği ortaya çıkmıştır. F1 neslinde ergin birey sayısında kontrol grubuna göre her üç konsantrasyonda da artmıştır fakat istatistiksel açıdan anlamlı bir fark gözlenmemiştir. F2 neslinde sadece 0,85µl'lik konsantrasyonda ergin bireyde artış gözlemlenmiştir ve bu fark istatistiksel olarak anlamlı çıkmıştır. Ergin birey sayısı arttığı için fertilitayı olumlu etkilediği ifade edilebilir. Eşey oranı, F1 neslinde 3,41µl, F2 neslinde ise 0,85µl deney grubunda dişi bireyler lehine artmıştır. Elde edilen sonuçlarla 6b maddesinin ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeli olduğu söylenebilir. Diğer deney hayvanlarında da in vivo ve in vitor araştırmalar faydalı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Drosophila Melanogaster, Toksik Etki, Karbonik Anhidraz İnhibitörleri, Gelişimsel Özellikler

Sözlü Sunum

Karbonik Anhidraz İnhibitörü Metilenaminobenzen Sülfonamit Türevinin "4-(((4,4-Dimetil-2,6-Dioksosikloheksiliden)metil)amino)benzensülfonamit" Drosophila Melanogaster'in Bazı Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri

Duygu Fatma Can¹ , Doç.Dr. Ayla Karataş²

¹Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kocaeli, Türkiye

²Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Kocaeli, Türkiye

Özet

Bu araştırmada, karbonik anhidraz inhibitörü metilenaminobenzen sülfonamit türevlerinden olan sentetik bir kimyasalın Drosophila melanogaster'in bazı gelişimsel özelliklerine etkisi araştırılmıştır. 4-(((4,4-dimetil-2,6-dioksosikloheksiliden)metil)amino)benzensülfonamit (2a) maddesinin ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeli olduğu için olası toksik etkileri araştırılmıştır. Bu amaç doğrultusunda, Drosophila melanogaster'in eşey oranı, ergin birey sayısı, ergin bireylerin fenotipik özellikleri ve metamorfoz süresine etkisi araştırılmıştır. Madde uygulaması besiyerine karıştırılarak beslenme yolu ile yapılmıştır (2,12 µl, 4,25 µl, 8,5 µl). F1 ve F2 neslinde metamorfoz süresi değişmemiştir. Ergin birey sayısı F1 neslinde değişmemiş, F2 neslinde ise üç deney grubunda da azalmış ve bu azalmanın istatistiksel açıdan anlamlı olduğu ortaya çıkmıştır. Ayrıca anormal fenotipli bireyler gözlenmiştir. Anormal fenotipli birey sayısı F1 neslinde istatistiksel açıdan anlamlı değildir. Fakat F2 neslinde 8,5 µl'lik deney grubunda artmış ve bu artış istatistiksel açıdan anlamlı bulunmuştur. Kontrol grubu da dahil olmak üzere tüm deney gruplarında eşey oranı değişmiştir. F1 neslinde 4,25 µl'lik konsantrasyonda erkekler, diğer tüm gruplarda dişiler lehine değişmiştir. F2 neslinde ise kontrol grubu dahil olmak üzere erkek bireyler lehine değişmiştir. Bu sonuçlara göre, 2a kimyasalının, diğer deney hayvanlarında da in vivo araştırılması faydalı olmakla birlikte, olumlu sonuçlar gözlemlendiği için ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeline sahip olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Drosophila Melanogaster, Eşey Oranı, Karbonik Anhidraz İnhibitörleri, Gelişimsel Özellikler, Fenotip

Sözlü Sunum

Karbonik Anhidraz İnhibitörünün Drosophila Melanogaster'in Gelişimsel Özellikleri Üzerine Etkileri

Bahar Özbölük¹ , Doç.Dr. Ayla Karataş²

¹Biyoloji Bölümü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kocaeli Üniversitesi

²Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Eğitim Fakültesi, Kocaeli Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, Drosophila melanogaster'in bazı gelişimsel özellikleri üzerine 4-(((1,3-dimetil-2,4,6-trioksotetrahidropirimidin-5(2H)-iliden)methyl)amino) benzen sülfonamitin (2e) etkisi araştırılmıştır. Karbonik anhidraz inhibitörü olan bu maddenin ilaç olarak kullanılma potansiyeli ortaya çıkarılmaya çalışılmıştır. Bu amaçla, Drosophila melanogaster'de metamorfoz süresi, ergin bireylerin fenotipik özellikleri ve eşey oranına etkileri araştırılmıştır. Madde uygulaması toksik inhibisyon değerlerine uygun olan 2,6µl, 5,2µl ve 10,4µl konsantrasyonlarında Drosophila'nın besiyerine karıştırılarak yapılmıştır. Tüm testlerde negatif, pozitif ve çözücü kontroller uygulanmıştır. Bulgular sonucunda uygulanan maddenin, F1 ve F2 neslinde metamorfoz süresini değiştirmedeği görülmüştür. F1 neslinde ergin birey sayısı her üç konsantrasyonda da kontrol grubundan düşük ve aradaki fark istatistiksel açıdan anlamlı çıkmıştır. F2 neslinde ergin birey sayısı ise artmıştır ve bu artış anlamlı bulunmuştur. Bu durum 2e maddesinin F2 neslinde fertilitiyi pozitif etkilediğini gösterebilir. Eşey oranı kontrol grubu da dahil olmak üzere tüm deney gruplarında değişmiştir. F1 neslinde tüm gruplarda dişiler lehine, F2 neslinde ise sadece kontrol grubu ve 2,6 µl'lik deney grubunda erkek bireyler lehine değişmiştir. Elde edilen sonuçlarla özellikle F1 neslinde ergin birey sayısında azalma olduğu ve eşey oranını değiştirdiği için ilaç olarak kullanılma potansiyelinin düşük olduğu ifade edilebilir. Diğer deney hayvanlarında da araştırılması ilaç olarak kullanılma potansiyelini netleştirecektir.

Anahtar Kelimeler: Drosophila Melanogaster, Toksik Etki, Karbonik Anhidraz İnhibitörleri, Gelişimsel Özellikler

Sözlü Sunum

**Karbonik Anhidraz İnhibitörünün "4-(2-Oxo-3'h-Spiro"Indoline-3,2'-
"1,3,4"oxadiazole"-5'-Yl)" Drosophila Melanogaster'in Bazı Gelişimsel Özellikleri
Üzerine Etkileri**

Duygu Fatma Can¹ , Doç.Dr. Ayla Karataş²

¹Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Kocaeli, Türkiye

² Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Kocaeli, Türkiye

Özet

Bu araştırmada karbonik anhidraz inhibitörü olan ve ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeline sahip olduğu düşünülen, 4-(2-oxo-3'H-spiro[indoline-3,2'-[1,3,4]oxadiazole]-5'-yl) benzenesulfonamide (6a) maddesinin olası toksik potansiyelleri araştırılmıştır. Bu amaçla Drosophila melanogaster'in metamorfoz süresine, ergin bireylerin fenotipik özelliklerine ve eşey oranına etkisi ortaya çıkarılmıştır. Kimyasal Drosophila'nın besiyerine karıştırılarak, beslenme yolu ile üç farklı konsantrasyonda uygulanmıştır (0,47 µl, 0,94 µl, 1,88 µl). Uygulanan kimyasal F1 ve F2 neslinde metamorfoz süresini değiştirmemiştir. Ergin birey sayısı, F1 neslinde 1,88 µl dozunda kontrol grubuna göre artmış, ancak aynı dozun F2 neslinde ise azalmıştır. Ayrıca anormal fenotipli bireyler gözlenmiştir. Gözlenen anormal fenotipli birey sayısı, F1 neslinde üç konsantrasyonda da kontrol grubuna göre düşüktür. F2 neslinde ise sadece 0,94 µl'lik konsantrasyonda kontrol grubuna göre düşüktür. Bahsedilen deney grupları ile kontrol grubu arasındaki fark istatistiksel açıdan anlamlıdır. Kontrol grubu da dahil olmak üzere tüm deney gruplarında eşey oranı değişmiştir. Eşey oranı F1 neslinde tüm gruplarda dişiler; F2 neslinde ise sadece kontrol grubu ve 1,88 µl deney grubunda erkek bireyler lehine değişmiştir. Bu sonuçlara göre 6a kimyasalının ilaç etken maddesi olarak kullanılma potansiyeline sahip olabileceğini ifade etmek mümkün görünmektedir. 6a kimyasalının diğer deney hayvanlarında da in vivo araştırılması faydalı olacak ve ilaç olarak kullanım potansiyelini netleştirecektir.

Anahtar Kelimeler: Drosophila Melanogaster, Karbonik Anhidraz İnhibitörü, Gelişimsel Özellikler, Eşey Oranı, Fenotip

Sözlü Sunum

Katlanabilir Özelliğe Sahip Yüksek Performans Bisiklet Lastiğinin Geliştirilmesi

Esra Çetin¹ , Doç.Dr. Hüsnü Gerengi² , Gasim Altundal¹

¹Anlas Anadolu Lastik Sanayii ve Ticaret A.Ş.

²Düzce Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü

Özet

Çevre bilincinin oluşmasına yönelik girişimlerin bir sonucu olarak motorlu taşıt kullanımını azaltmaya yönelik çalışmalar hızlanmış ve bisiklet kullanımı başta uzak doğu ülkeleri olmak üzere dünyada hızlı bir şekilde kullanımı artan bir ulaşım aracı haline gelmiştir. Avrupa ve Amerika başta olmak üzere alışlagelmiş bisikletler yerine performansı daha yüksek, kolay taşınabilen/katlanabilir araçlar durumuna dönüşmüştür. Gelineen noktada bisiklet kullanıcıları taleplerinde hafiflik en önemli değerken, bisiklet lastikleri konusunda da; hafiflik, delinmeye karşı yüksek dayanım ve gerektiğinde çantada taşınabilirlik gibi özellikler ön plana çıkmıştır. Bu çalışmada; özellikle otomotiv, havacılık, spor ve savunma endüstrilerinde kullanımı her geçen gün artan aramid liflerinin bisikletin en önemli parçası olan ve hareketi sağlayan lastiğin topuğunda kullanılarak katlanabilme özelliğinin kazandırılması araştırılmıştır. Yapılan bu değişikliğin, janttan kurtulma testinde ve lastik ağırlık değerlerindeki azalmaya olumlu katkı sağladığı görülmüştür. TEŞEKKÜR Bu çalışma TÜBİTAK 1501 (Proje No: 3180325) tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aramid, Bisiklet Lastiği, Çelik Topuk.

Sözlü Sunum

Kızılötesi Kurutmada Kurutma Etkinliğini Etkileyen Parametreler

Arş.Gör. Gülşah Karaca¹ , Prof.Dr. Mustafa Aktaş¹

¹Gazi Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Özet

Kızılötesi radyasyon, gıda ve kaynak arasındaki havayı ısıtmadan doğrudan gıdaya nüfuz eder. Bu sayede enerji tasarrufu, düşük kuruma süresi, kaynağın kolaylıkla kontrol edilebilmesi ile yüksek kalitede kurutulmuş ürün elde edilmektedir. Konveksiyonel kaynaklarla karşılaştırıldığında az yer kaplaması ve kullanım kolaylığı ile kurutma endüstrisinde sıkça kullanılmaktadır. Bu çalışmada, kızılötesi kurutmada kurutma etkinliğine etki eden parametreler incelenmiştir. Gıdanın bileşenlerine uygun spektral bölgenin seçimi, ortam havasının süpürülme hızı, kaynak sıcaklığı, kaynak ve gıda geometrisi, kaynağın konumlandırılması, kurutma hacmi içerisindeki bağıl nem, gıdanın merkez/yüzey sıcaklığı kızılötesi kurutmada kurutma kalitesine ve etkinliğine etki eden en önemli parametreler olarak belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kızılötesi Kurutma, Kızılötesi Isıtma, Kurutma, Kurutma Etkinliği, Kurutma Verimi

Parameters Affecting Drying Effectiveness in Infrared Drying

Abstract

Infrared radiation penetrates directly into food without heating the surrounding air between the source and the food. Thus, high quality dried product is obtained with energy saving, low drying time and easy control of the source. It is used frequently in the drying industry with its small usage area and ease of use compared to conventional sources. In this study, the parameters affecting the drying effectiveness in infrared drying were investigated. The selection of the appropriate spectral region for the components of the food, the velocity of the drying air, the source temperature, the source and food geometry, the positioning of the source, the relative humidity in the drying volume, the center/surface temperature of the food were determined as the most important parameters affecting the drying quality and effectiveness in infrared drying.

Keywords: Infrared Drying, Infrared Heating, Drying, Drying Effectiveness, Drying Efficiency

Makale id= 15

Sözlü Sunum

Kompozit Malzemelerin Parmak Freze Çakısı ile Orbital Delinmesinde Çcknt'lerin Etkisi

Dr.Araştırmacı Ferhat Ceritbinmez¹ , Prof.Dr. Ahmet Yapıcı¹

¹İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Özet

Endüstride malzemelerin cıvata, perçin ve pim bağlantıları ile montajlanabilmesi veya üzerlerine delikler oluşturmak için matkap,zımba vb. delme yöntemleri kullanılmaktadır. Kompozit malzemelerin hassas delinmesi esnasında çapaklanma, delaminasyon ve malzeme yarılmaları görülmektedir. İşleme parametreleri, delinen malzemenin mekanik özellikleri ve kesici takım delik kalitesini etkileyen en önemli faktörlerdir. Bu çalışmada cam elyaf takviyeli polimer (CETP) kompozit plakalara çok cidarlı karbon nanotüp (ÇCKNT)eklenmesinin mekanik özelliklerine ve parmak freze çakısı kullanılarak delinmesine etkisi araştırılmıştır. Tabakalı cam elyaf kompozit malzemelere nanopartikül ilavesinin malzemenin dayanımında etkili bir rol oynadığı ve delik kalitesine etki ettiği görülmüştür. 250mm/dk tezgah ilerleme değeri ve 3500, 4000, 4500dev/dk fener mili devri işleme parametreleri kullanılarak elde edilen deliklerde çapaklanma görülmemiştir. 500dev/dk fener mili devri ve 500, 1000, 1500mm/dk tezgah ilerleme değerlerinde çapaklanma tespit edilmiştir. Havuz boşaltma tekniği kullanılarak ± 0.02 mmhassasiyetle delikler elde edilerek; kompozit yapılarda delaminasyon, parçalanma ve delik çevresinde yüzey sertleşmesi görülmemiştir.

Anahtar Kelimeler: Cetp, Çcknt, Orbital Delme

The Effect of Mwcnts On the Orbital Drilling of Composite Materials by End Mill Cutter

Abstract

In the industry; drilling, punching etc. methods are used to create holes on the parts or assemble materials with bolts, rivets and pin connections. During precision drilling of composite materials, burring, delamination and material splitting are seen. Machining parameters, mechanical properties of the drilled material, cutting tool properties are the most important factors affecting the hole quality. In this study, the effects of adding nano-size additive to glass fiber reinforced composite plates and their effects on drilling by using a finger milling knife were investigated. It has been observed that the addition of nanoparticles to the laminated glass fiber composite materials plays an effective role in the strength of the material and affects the quality of the holes. No burrs were observed in the holes obtained using the machine feed rate of 250 mm/min and

the spindle speed machining parameters of 3500, 4000, 4500 rpm. Burring has been detected by 500 rpm spindle speed and 500, 1000, 1500 mm/min feed rate values. Delamination, fragmentation and surface hardening were not observed around the holes that with a precision of ± 0.02 mm obtained by using orbital drilling.

Keywords: Gfrp, Mwcnt, Orbital Drilling

Sözlü Sunum

Konvektif Kızılötesi Kurutucularda Etkinlik Analizi

Arş.Gör. Gülşah Karaca¹ , Prof.Dr. Mustafa Aktaş¹

¹Gazi Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği

Özet

Kızılötesi kurutma, homojen sıcaklık dağılımı, proses parametrelerinin kolay kontrolü ve temiz operasyonel ortamın yanı sıra diğer ısıtma teknolojilerine (konvansiyonel ısıtma, mikrodalga ısıtma gibi) kolay entegrasyonu ile kurutma endüstrisinde zaman ve enerjiden tasarruf sağlayan önemli bir teknik haline gelmiştir. Bu derleme çalışmada, kızılötesi, konvektif ve kızılötesi-konvektif kurutma teknolojilerinin kurutma etkinliği (kurutma verimi, özgül enerji tüketimi, kurutma süresi vb.) üzerine olan etkileri incelenmiş, bu yöntemlerin birbirleri ile karşılaştırmalı sonuçları verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kızılötesi Kurutma, Konvektif Kurutma, Konvektif Kızılötesi Kurutma, Kurutma Verimi, Özgül Enerji Tüketimi

Effectiveness Analysis in Convective Infrared Dryers

Abstract

Infrared drying has become an important technique in the drying industry that saves time and energy with its homogeneous temperature distribution, easy control of process parameters and clean operational environment as well as easy integration with other heating technologies (such as conventional heating, microwave heating). In this review, the effects of infrared, convective and infrared-convective drying technologies on drying efficiency (drying efficiency, specific energy consumption, drying time, etc.) were examined and comparative results of these methods were given.

Keywords: Infrared Drying, Convective Drying, Convective Infrared Drying, Drying Efficiency, Specific Energy Consumption

Makale id= 178

Sözlü Sunum

Kumaşların Boncuklanma (Pilling) Özelliğine Etki Eden Faktörler

Dr. Öğretim Üyesi Arzu Yavaşcaoğlu¹

¹Yalova Üniversitesi

Özet

Genellikle sürtünme ve aşınma sonucunda kumaş yüzeyine çıkan lif uçlarının, kumaş yüzeyinde birbirleri ile dolaşarak minik top halinde lif kümeleri oluşturması ile oluşan boncuklanma ya da pilling oluşumu, kumaşa hoş olmayan bir görüntü vermektedir. Bu çalışmada dokuma ve örme kumaşlarda boncuklanmaya etki eden faktörler ilgili literatür taranarak değerlendirilmiştir. Çalışma sonucunda kumaşlarda boncuk oluşumuna etki eden faktörlerin lif, iplik ve kumaş özellikleri, bitim işlemleri, temizleme ve kullanım şartları olduğu; doğal liflerden elde edilen kumaşların yapay liflere göre daha az boncuklandığı, uzun, mukavemeti ve eğilme direnci düşük liflerin daha az, ince liflerden elde edilen ipliklerden oluşturulan kumaşların daha fazla boncuklandığı, farklı lif karışımlarından yapılmış kumaşlarda, tek bir lif çeşidinden yapılmış kumaşlara göre daha fazla boncuklanma görüldüğü, iplik eğirme sisteminin kumaşların boncuklanma özelliğine etki ettiği, örme kumaşlarda dokuma kumaşlara göre boncuklanmanın daha fazla olduğu, dokuma kumaşlarda örgü tipinin boncuklanmayı etkilediği ve bezayağı örgülü kumaşların boncuklanma eğiliminin daha az olduğu, bitim işlemlerinin boncuklanma miktarını etkilediği, bakım ve kullanım şartlarının, özellikle yıkama işleminin boncuklanma oluşumuna etki ettiği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Boncuklanma, Lif Tipi, Örme, Dokuma, Kumaş, İplik

Makale id= 170

Sözlü Sunum

Metamalzeme Lensin Enine ve Boyuna Işıma Yapan Antenlerin Kazancı Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırılması

Dr. Oznur Turkmen-Kucuksari¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Metamalzemeler soğurucu, görünmezlik pelerini, sensor ve anten gibi yapıların tasarımında kullanılmaktadır [1]. Bu çalışmada bir dielektrik tabaka üzerine iki yarıkli metal halka kullanarak tasarlanan bir metamalzeme lensin Vivaldi [2], Bow-Tie[3] ve Yagi-Uda antenleri gibi boyuna ışımaya yapan antenlerin ve yama antenler gibi enine ışımaya yapan antenlerin anten performansları özellikle de anten kazancı üzerindeki etkisi karşılaştırılacaktır. Metamalzeme lensi ve metamalzeme lensinin anten performansı üzerindeki etkisinin karşılaştırılacağı tüm antenler bir ticari sayısal elektromanyetik simülatör olan CST Microwave Studio ortamında tasarlanacaktır. Tasarlanan antenlerin yansıma katsayıları, ışımaya örüntüleri ve kazançları gibi anten karakteristikleri karşılaştırılacaktır. Çalışmamız sonucunda metamalzeme lensin boyuna ışımaya yapan ve yönlü antenlerde kazanç artırımında daha etkin bir yol olduğu gösterilecektir. Kaynaklar: [1]. Küçükşarı Ö., “ Novel multi-band metamaterials in microwave region with applications in antennas”, ODTÜ, Doktora Tezi, 2014. [2]. Küçükşarı Ö., Çimen S., ve Çakır G., “Constant gain modified antipodal vivaldi antenna with rake-like wires operating over 3.1-10.6 GHz”, Microw Opt Techn Let., cilt.60 no.5, 2018. [3]. Qu S., Li J., Xue Q, and Chan C., “Wideband periodic endfire antenna with bowtie dipoles”, IEEE Antenn. Wirel. Pr. , cilt. 7, 2008

Anahtar Kelimeler: Metamalzemeler, Antenlerde Kazanç Artırımı, Vivaldi Anten, Bow-Tie Anten, Yagi-Uda, Enine Işıma Yapan Anten, Boyuna Işıma Yapan Anten

Makale id= 45

Sözlü Sunum

Otomotiv Endüstrisi'ndeki Metal Matris Kompozit Malzeme Uygulamaları

Kerem Taş¹

¹Zf Lemförder

Özet

Otomotiv endüstrisi, yeni emisyon ve güvenlik kriterleri nedeniyle gittikçe zorlaşan hedefleri yüzünden büyük bir değişim geçirmektedir. Hafif ve sağlam tasarımlar, bu hedeflere ulaşmak için üzerinde çalışılan en önemli kriterlerden bazılarıdır. Geleneksel çelik ve alüminyum parçalar bazen gerekli kriterleri ve istenilen ağırlık kriterlerini sağlayamazlar. Bu nedenle, metal matris kompozitlerin (MMK) geleneksel çelik ve alüminyum malzemeler yerine birçok otomotiv parçalarında kullanılacağı öngörülmektedir. Bu çalışmada, otomotiv parçalarını kullanan MMC bileşenleri hakkında yapılan araştırmalar gözden geçirilmiştir. MMC malzemelerinin performansı geleneksel malzemelerle karşılaştırılmıştır. Sonuç olarak, MMK malzemeler ile üretilen parçalar ile geleneksel malzeme ile üretilen aynı tip parçalar ağırlık, geometrik büyüklük ve malzeme mukavemeti açısından karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Otomotiv, Metal Matrisli Kompozit, Hafiflik, Dayanım

Applications of Metal Matrix Composite Materials in Automotive Industry

Abstract

The automotive industry is undergoing a major change because of its increasingly difficult goals due to new emission and safety criteria. Lightweight and robust designs are some of the most important things that are being worked on to achieve these goals. Conventional steel and aluminum parts are sometimes cannot catch required criteria. Therefore, it is foreseen that metal matrix composites (MMC) will be used in many automotive parts instead of conventional steel and aluminum materials. In this study, researches about the MMC components, which used automotive components, are reviewed. Performance of the MMC materials was compared with the conventional materials. As a conclusion weight reduction will be compared in between MMC parts and conventional parts.

Keywords: Automotive, Metal Matrix Composite, Lightweight, Durability

Makale id= 24

Sözlü Sunum

Prototip Olarak İmal Edilen Mini Ekskavatör Kazıcı Grubunun Hesapları, Dayanım ve Ömür Analizleri

Dr. Öğretim Üyesi Salih Korucu¹ , Dr. Öğretim Üyesi Gürcan Samtaş²

¹Gazi Üniversitesi

²Düzce Üniversitesi

Özet

Büyük tonajlı iş makinelerinin giremediği park, peyzaj gibi çalışma alanlarında ve zemin deformasyonlarının dikkat edildiği kazı çalışmalarında, ayrıca sokak gibi dar çalışma alanlarında veya dış-ıç bina yıkımı ve tadilatı gibi çalışmalarda mini ekskavatörler tercih edilmektedir. Eğer bu makinaların yerine beden gücü tercih edilirse birim zamanda yapılan işler zaman kaybına yol açmakta olup ayrıca iş sağlığı ve güvenliği açısından çalışanları riske sokmaktadır. Paletli ekskavatörler, paletin üst seviyesini geçmeyen sulu ve bataklık zeminleri de kapsayan her çeşit zemin üzerinde çalışabilmektedir. Dengeli çalışması nedeniyle ağır işlerde dahi kullanılır. Mini ekskavatörler tasarlanırken kazıcı grubu kepçe kapasite hacmi, kepçe kazma kuvveti ve arm koparma kuvveti hesaplamaları SAE-ISO standartları dikkate alınarak yapılmaktadır. Bu çalışmada; TÜBİTAK tarafından desteklenen bir projeye prototip olarak imal edilen mini ekskavatörün tasarım aşamasında SAE-ISO (SAE J296, SAE J1179, ISO 7451 ve ISO 6015) standartları dikkate alınarak kova-kazma, arm-koparma kuvvetleri ve kovanın kapasite hacim hesaplarına yer verilmiş, ayrıca arm, bom ve kovanın dayanım ve ömür analizleri yapılmıştır. Yapılan hesaplamalarda kova hacmi 0.032 m³, kepçe kazma kuvveti 1002.4 kg ve arm koparma kuvveti 504 kg olarak elde edilmiştir. Dayanım ve ömür analizleri kabul edilebilir değerlerde çıkmıştır. Çalışmanın sonunda bu değerler dikkate alınarak üretilen prototip ekskavatör, piyasadaki benzerleriyle karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Mini Ekskavatör, Kazıcı Grubu, Kova Hacmi, Dayanım Analizi, Ömür Analizi

Calculations, Strength and Life Analyses of the Digger Group of Mini Excavator Produced As Prototype

Abstract

Mini excavators are preferred in working areas such as parks and landscaping where large tonnage construction machines cannot enter and in excavation works where ground deformations are paid attention, and in narrow working areas such as streets or in works such as demolition

and renovation of indoor-outdoor buildings. If physical strength is preferred instead of these machines, the works performed per unit time causes time loss and also puts employees at jeopardy in terms of occupational health and safety. Crawler excavators can work on all kinds of grounds including wet and swampy ones that do not exceed the top level of the pallet. It is used even in heavy duties due to its balanced operation. When designing mini excavators, excavator group bucket capacity volume, bucket digging force and arm crowd power calculations are made by considering SAE-ISO standards. In this study, bucket-digging, arm crowd power and bucket capacity volume calculations were dealt with by taking into consideration the SAE-ISO (SAE J296, SAE J1179, ISO 7451 and ISO 6015) standards in the design stage of mini excavator manufactured as a prototype with a project supported by TUBITAK, in addition, arm, boom and bucket strength and life analyses were carried out. In the calculations, bucket volume was obtained as 0.032 m³, bucket digging force as 1002.4 kg and arm crowd power as 504 kg. Strength and life analyses were found to be acceptable. The prototype excavator produced by taking these values into consideration was compared with the similar ones in the market at the end of the study.

Keywords: Mini Excavator, Digger Group, Bucket Volume, Strength Analysis, Lifetime Analysis

Sözlü Sunum

Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Su Kalite Kriterleri

**Dr. Öğretim Üyesi Birsen Kırım¹ , Öğr.Gör. Ebru Yılmaz² , Arş.Gör.Dr. Mehmet Güler² ,
Doç.Dr. Huriye Arıman Karabulut³**

¹Aydın Adnan Menderes Üniv. Ziraat Fak. Su Ürünleri Müh. Böl.

²Aydın Adnan Menderes Üniv. Ziraat Fak. Su Ürünleri Müh.

³Rize Recep Tayyip Erdoğan Üniv. Su Ürünleri Fak.

Özet

İnsanoğlu, iklim değişikliğinin kaynaklar üzerinde ki etkilerinin bir sonucu olarak çevresel bozulma ile mücadele ederken, hızla artan insan nüfusuna gıda ve geçim sağlama konusunda da büyük zorluklarla karşı karşıya kalmaktadır. Su ürünleri yetiştiriciliği bu soruna çözüm sağlamada önem arz etmektedir. Büyüyen su ürünleri sektöründe, canlı su ürünleri üretiminin sürdürülmesi için iyi su kalitesi gerekmektedir. Su ürünleri yetiştiriciliğinde düşük su kalitesi ile düşük kâr, düşük ürün kalitesi ve insan sağlığı için potansiyel risklerle sonuçlanabilir. Su kalitesi, suyun en iyi bir şekilde kullanılmasını etkileyen fiziksel, kimyasal ve biyolojik faktörleri içine alan bir ifadedir. Optimum balık üretimi tamamen suyun büyük ölçüde fiziksel, kimyasal ve biyolojik niteliklerine bağlıdır. Bu nedenle, su ürünleri yetiştiriciliğinde başarı elde etmek için su kalitesi yönetimi önemlidir. Bu çalışmada, balık çiftliklerinde ölçümleri yapılan ve yetiştiricilik açısından önemli olan su parametreleri ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Kalite Kriterleri, Balık, Su Kalite Yönetimi.

Water Quality Criteria in Aquaculture

Abstract

As human beings has also faced a major challenge in providing food and livelihoods to the rapidly growing human population as it struggles with environmental degradation as a result of the impacts of climate change on resources. Aquaculture is important in providing solutions to this problem. In the growing aquaculture sector, good water quality is required to sustain live aquaculture production. With low water quality in aquaculture, it can result in low profits, low product quality and potential risks to human health. Water quality is an expression that includes physical, chemical and biological factors that affect the best use of water. The Optimum fish production is totally dependent on the physical, chemical and biological qualities of water to most of the extent. Therefore, water quality management is important for achieving success in aquaculture. In this study, the water parameters which are important in terms of aquaculture and measured in fish farms are reviewed.

Keywords: Aquaculture, Water Quality Criteria, Fish, Measurements of Water Quality.

Sözlü Sunum

Sulama Uygulaması Altında Patlıcan Bitki Kök Dağılımı

Doç.Dr. Harun Kaman¹ , Mehmet Can¹

¹Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Özet

Patlıcan dünyada üretilen sebzeler içerisinde; domates, biber ve hıyar üretiminden sonra dördüncü sırada gelmektedir. Ülkemizde ise yetiştirilen sebzeler arasında domates, karpuz, soğan, biber, hıyar ve kavundan sonra yedinci sırada yer almaktadır. Öte yandan, dünyada birçok ülke su sıkıntısı çekmekte, birçoğunun ise yakın gelecekte aynı sorunu yaşaması beklenmektedir. Bu amaçla, suyun en fazla kullanıldığı sektör olan tarımda yapılacak su tasarrufu ile su sıkıntısının önüne geçilebilecektir. Su kıtlığının yaygın olduğu kurak ve yarı kurak bölgelerde, tarıma ayrılan su miktarında kısıtlama bir zorunluluk haline gelmektedir. Bu nedenle su-verim ilişkileri içerisinde bitki su tüketimi çok önemli bir araştırma konusu olmaktadır. Bitki su tüketimi çok geniş bir araştırma kapsamına sahiptir. Burada en temel olan ise bitki kök dağılımı ve bitki kök gelişimidir. Bitki kök bölgesi, yersel ve derinlik olarak değişken bir yapıya sahip toprak içerisinde kapalı bir ortamda bulunmaktadır. Bu nedenle, sulama uygulamaları altında bitki kök dağılımının gelişim tavrı önemli bir araştırma konusudur. Bu makalede, farklı sulama muameleleri altında bitki kök dağılımının incelenmesi ve patlıcan yetiştiriciliği ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sulama Yönetimi, Kısıntılı Sulama, Sebze, Patlıcan, Bitki Kök Dağılımı

Eggplant Plant Root Distribution Under Irrigation Practices

Abstract

Eggplant ranks the third in the world vegetable production after tomato, pepper and cucumber plant. In Turkey, it ranks the seventh among the most produced vegetables after tomato, watermelon, onion, pepper, cucumber and melon production. On the other hand, many countries in the world are suffering from water scarcity and many are expected to experience the same problem in the near future. For this purpose, water scarcity could be prevented by saving the water used in agriculture, which is the sector where water is used most. In arid and semi-arid regions where water scarcity is common, the restriction on the amount of water allocated to agricultural use has become a necessity. Therefore, plant water consumption has come an important research area in terms of water-yield relationships. Plant water consumption has a wide research scope. What is basic here is the plant root distribution and plant root development. The

plant root zone is located in a closed environment within the soil having a variable structure in terms of depth and location. Therefore, the development of plant root under irrigation practices is an important research area. In this article, plant root distribution and eggplant cultivation under different irrigation treatments are discussed.

Keywords: Irrigation Management, Deficit Irrigation, Vegetable, Eggplant, Plan Root Distribution

Sözlü Sunum

Tarımsal Üretimde Bitki Kök Bölgesi Tuzluluğu

Doç.Dr. Harun Kaman¹

¹Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Özet

Tarımsal üretim için tarım alanlarının artık artırılamayacağı gerçeği altında, üretimi artırabilmenin tek yolu, mevcut kaynaklarla en yüksek düzeyde ürün elde etmektir. Tarımsal üretimin artırılmasında, diğer etkenlerin yanı sıra sulamanın payının çok büyük olduğu yadsınamaz. Ancak, aşırı ve bilinçsiz sulama yönetimi zamanla toprakta tuzluluk sorunu meydana getirmektedir. Tuzluluk ise bitki gelişimi ve verimini sınırlayan olumsuz etkenlerin başında gelir. Bununla birlikte, kış yağışının yeterli olduğu bölgelerde, eğer drenaj sistemi de varsa toprakta biriken tuz yağışla birlikte yıkanabilir. Öte yandan, örtü altı yetiştiriciliğin yapıldığı sera ortamlarında ise mevsim sonunda önemli oranlarda toprakta tuz birikimi meydana gelebilmektedir. Bu amaç doğrultusunda ele alınan bu makalede, sulama yönetimi ile tuzluluk arasındaki ilişki irdelenmiştir. Sonuç olarak, yağışın yeterli olmadığı koşullarda tuzluluğun topraktan uzaklaştırılması için etkin bir yıkama programının uygulanması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sulama Yönetimi, Kısıntılı Sulama, Tuz Yığılması, Tuzluluk, Kış Yağışları

Plant Root Zone Salinity in Agricultural Production

Abstract

Under the fact that agricultural areas for agricultural production can no longer be increased, the only way to increase production is to obtain the highest level of crops with the available resources. Among the other factors which have a role in increasing agricultural production, the share of irrigation cannot be denied. However, excessive and unconscious irrigation practices cause salinity problems in the soil. On the other hand, salinity is one of the negative factors limiting plant growth and yield. However, in the areas where winter rainfall is sufficient, the salt accumulated in the soil can be washed with precipitation as long as there is a drainage system. On the other hand, in the greenhouse environments where undercover cultivation is carried out, significant accumulation of salt in the soil may occur at the end of the production season. In this article, the relationship between irrigation management and salinity is examined. As a result, an effective washing program is recommended to remove salinity from the soil when precipitation is not sufficient.

Keywords: Irrigation Management, Deficit Irrigation, Salt Accumulation, Salinity, Winter Rains

Sözlü Sunum

Uşak İli Anıt Ağaçları Özellikleri

Dr. Öğretim Üyesi Mehtap Dönmez Dönmez Şahin¹

¹Uşak Üniversitesi

Özet

UŞAK İLİ ANIT AĞAÇLARI ÖZELLİKLERİ 1 Dr.Öğr.Üyesi Mehtap DÖNMEZ ŞAHİN 1 Uşak Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Uşak, Türkiye mehtap.sahin@usak.edu.tr Özet Uşak İli denizden yüksekliği 900-1800 m ler arasında değişen, Ege Bölgesi'nin İç Batı Anadolu Bölümü'nde bulunan, kahverengi orman, kireçsiz kahverengi orman, kırmızımsı kestane orman, tuzlu-alkali, alüvyal, kolüvyal toprakları bünyesinde bulunduran, Akdeniz ile İç Anadolu Bölgeleri arasında geçiş bölgesinde bulunan, kışı soğuk, yarı kurak Akdeniz biyoiklimine sahip, 5341 km² yüzölçümü bulunan ilimizdir. Böyle coğrafi özelliklere sahip ilde, güzümüze kadar tescil edilmiş 84 adet anıt ağaç vardır. Bitkilerin, anıt ağaç olma niteliği, boyutsal, tarihi, folklorik ve dini özellikleri nedeniyle tescil edilmektedir. Anıt ağaçlar, il merkezinde ve köylerinde olmak üzere 11 ayrı lokalizede olmuştur. Uşak'ta bulunan anıt ağaçlar, genellikle boyutsal özellikleri nedeniyle Anıt Ağaç ilan edilmiştir. Bunlar; Quercus ithaburensis Decne.(Palamut meşesi) 1 adedi tarihi özellik taşıyan 3 adet, Platanus orientalis L .(Doğu çınarı) 70 adet, Pinus nigra J.F.Arnold. (Karaçam) 3 adet, Juniperus oxycedrus L. (Katran ardıcı)1 adedi tarihi özellik taşıyan 6 adet, Juniperus excelsa Bieb. (Boylu ardıç) 2 adettir. Bu araştırmada Uşak İli'nde bulunan anıt ağaçların özellikleri sunulmuştur. Anahtar Kelimeler: Anıt Ağaç, Uşak, Ekoloji.

Anahtar Kelimeler: Anıt Ağaç,uşak,ekoloji

Makale id= 209

Sözlü Sunum

Uwb Mb-Ofdm Sistemlerinde Adaptif Modülasyon Kullanarak İletimi Geliştirme

Murat Alboğa¹

¹Gazi Üniversitesi

Özet

Adaptif modülasyon ve kodlama, OFDM (Orthogonal Frequency Division Method)'de BER (Bit Error Rate)'i minimize etmeye yarayan bir yöntemdir. OFDM'in kullanıldığı haberleşme sistemlerinde adaptif modülasyon algoritması adaptif kodlama SNR(Signal to Noise Ration) ve BER'in zamana bağlı olarak değişimlerine dayanır. MB-OFDM (Multiband OFDM) UWB (Ultra wideband) bant aralığında OFDM üzerinden üretilen bir haberleşme yöntemidir ve IEEE 802.15.3a standardı baz alınarak parametreleri tanımlanır. Adaptif Modülasyon MB-OFDM yönteminde değişen gürültülerde BER probleminin çözmeye yardımcı olur.

Anahtar Kelimeler: Uwb, Ber, Snr, Mb-Ofdm, Adaptif Modülasyon

Makale id= 137

Sözlü Sunum

Yan Park Eden Aracın Tasarımı ve İmalatı

Doç.Dr. Hasım Pıhtılı¹

¹FIRAT ÜNİVERSİTESİ

Özet

Bu projenin amacı, günümüzde artan otomobil miktarı ile birlikte park alanlarının azalmasından dolayı çekilen sıkıntılar ile park yapma sırasında oluşan problemlerin ortadan kaldırılmasıdır. Araca, monte edilen, hidrolik sistem sayesinde araç, gidiş istikametine göre yan hareket ederek sadece bir araç boyu mesafeye park edebilmektedir. Bu sayede park alan miktarı % 25 oranında artmaktadır. Park alanı sıkıntısı çektiğimiz bölgelerimizde bu değer çok önem kazanmaktadır. Bu proje, aynı zaman da otomotiv sanayisi için de birçok önem arz etmektedir. Araca monte edilen hidrolik sistem sayesinde aracın havaya kalkması sonucunda yan olarak hareket etmesi veya o şekilde durdurulması mümkün olacağından ayrıca araçla birlikte verilen krikoya gerek kalmayacaktır. Ayrıca, kışın sıkıntı çekerek takmakta zorlandığımız zinciri takmada kolaylık sağlayacaktır. Yine, aracın patinaja düşmesi esnasında bu sistem sayesinde kolaylıkla bu durumdan kurtulması sağlanmış olacaktır. Bu proje, Türk Patent Enstitüsü tarafından TR 2007 05570 B koduyla Patent alınmış ve desteklenmiştir

Anahtar Kelimeler: Yan Park Eden Araç,otopark,park Alanı,otomobil

Design and Manufacturing of a Car Which Enables Parking Perpendicular

Abstract

One of the most essential requirements in these times, definitely, is cars. This requirement is always growing with innovations and this brings about a significant park problem in addition to the problem of decreasing number of park areas. In this design, when vehicle arrives to the parking area, by the activation of automatic park system of the vehicle by the driver, the hydraulic system installed to vehicle, rises up the vehicle and it cuts the connection between tires and surface. At the same moment, in addition to the main wheels, new small wheels which can move ninety degrees enter the application. By the help of new wheels vehicle is carried sideward to the parking space and then it is brought up to its normal position by the aid of hydraulic system. In this way, the vehicle is parked in very short time. In this procedure, a parking space equals to the length of vehicle would be enough, more space is not needed. This makes possible parking for more vehicles in a limited area. In addition, vehicles would be parked in short time without crashing to vehicles parked at the front or rear due to existence sensors. Thanks to this park design, al of the park problems stated above will be solved and removed efficiently.

Keywords: Car, Driving Direction ,park Areas

Makale id= 33

Sözlü Sunum

Yeni Bir İntegral Operatörü ile Tanımlanan Konkav Fonksiyonların Alt Sınıflarının Genel Özellikleri

Dr. Hasan Bayram¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

Özet

Birim diski konveks bölgelere resmeden konform dönüşümlerin incelenmesi klasik bir başlıktır. 2002 yılında , Avkhadiev ve Wirths konkav bölgelere (Tümleyeni kapalı konveks kümeler) konform olarak dönüştüren dönüşümlerin bazı yeni özelliklere sahip olduklarını keşfettiler. Operatör çalışması Matematik branşında ; özellikle Geometrik Fonksiyonlar Teorisi ve bu teorinin alt dallarında oldukça önemli bir yere sahiptir. Bir çok türev ve integral operatörü belli bazı analitik fonksiyonların birleşimi şeklinde konvolüsyonlarının bir terimi şeklinde oluşturulup yazılabilmektedir. Bu çalışmada yeni bir integral operatörü tanımlayıp bu operatör yardımıyla konkav yalınkat fonksiyonların bir alt sınıf incelemesi yapacağız. Bununla beraber sınıfa ait distorsiyon sınırları ve ekstrem noktaları belirlenecek.

Anahtar Kelimeler: Konkav Yalınkat Dönüşümler, Lineer Operatör, Distorsiyon Teoremi, Çarpan Dönüşümü

General Properties for Certain Subclasses of Concave Functions Defined by Using a New Integral Operator

Abstract

Conformal maps of the unit disk onto convex domains are a classical topic. In 2002 Avkhadiev and Wirths discovered that conformal maps onto concave domains (the complements of convex closed sets) have some novel properties. The study of operators plays an essential role in Mathematics, especially in Geometric Function Theory in Complex Analysis and its related fields. Many derivative and integral operators can be written in terms of convolution of certain analytic functions. In this paper, we introduce a subclass of concave functions by using a new operator. Also, we get distortion bounds and extreme points for this class.

Keywords: Concave Univalent Functions, Linear Operator, Distortion Theorem, Multiplier Transformation

Makale id= 35

Sözlü Sunum

Yeni Bir Operatör ile Tanımlanan Harmonik Yalınkat Fonksiyonların Alt Sınıflarının Genel Özellikleri

Dr. Hasan Bayram¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

Özet

U açık birim diski gösterecek şekilde H , U da harmonik olan kompleks değerli sürekli harmonik fonksiyonların ailesini gösterecek şekilde ve A ise H sınıfının elemanlarından oluşan U da analitik olan fonksiyonların sınıfını temsil etsin. Bir fonksiyon U da harmonik ise h ve g H'nin elemanları olmak üzere $f=h+g$ şeklinde yazılabilir. Burada h f fonksiyonunun analitik kısmı g ise co-analitik kısmı olarak adlandırılır. S ise normalizasyonu yapılmış U da analitik olan fonksiyonların sınıfını göstermek üzere; bu çalışmada yeni bir operatör yardımıyla tanımlanan harmonik yalınkat fonksiyonların bir alt sınıfı için bazı temel özellikler tanıtacağız. Örneğin; katsayı eşitsizlikleri, distorsiyon sınırları, konvolüsyon bağıntıları, konveks kombinasyonlar ve ekstrem noktalar.

Anahtar Kelimeler: Harmonik, Yalınkat, Lineer Operatör, Distorsiyon Sınırları

General Properties for Certain Subclasses of Harmonic Univalent Functions Defined by Using a New Operator

Abstract

Let U denotes the open unit disk and let H denotes the family of continuous complex-valued harmonic functions which are harmonic in U and let A be the subclass of H consisting of functions which are analytic in U. A function harmonic in U may be written as $f = h + g$; where h and g are members of A: We call h the analytic part and g co-analytic part of f. S denotes normalized analytic univalent functions in U. In the present paper, we investigate some basic properties of a subclass of harmonic functions defined by a new operator. Such as coefficient inequalities, distortion bounds, convolutions, convex combinations, and extreme points.

Keywords: Harmonic, Univalent, a Linear Operator, Distortion Bounds

Makale id= 36

Sözlü Sunum

Yoğun Bakım Ünitelerinden İzole Edilen Candida Glabrata, Candida Lusitaniae, Candida Tropicalis İzolatlarının Antibiyotik Hassasiyeti ve Çoklu Antibiyotik Direnci İndekslerinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Tugba Cebeci¹ , Doç.Dr. Dilek Keskin² , Dr. Ahmet Ali Gökal³

¹Giresun Unv Üniv

²Adnan Menderes Üniv

³Özel Giresun Ada Hastanesi

Özet

Amaç: Çalışmada; klinik örneklerden izole edilen kandidaların tür dağılımı ve çeşitli antifungal ajanlara karşı duyarlılığının belirlenmesi amaçlandı. **Gereç ve Yöntem:** 2014-2018 tarihleri arasında çeşitli klinik örneklerden izole edilen candida türü çalışmaya dahil edildi. Candida suşlarının tür tayini ile çeşitli antifungal ajanlara duyarlılığının araştırılmasında vitek 2 (bioMerieux, France) sistemi kullanılarak belirlenmiştir identifikasyon sistemi ve YST (21343) kitlerinden yararlanıldı. **Sonuçlar:** Her üç Candida türü 'de vorikonazol, flusitozin, amfoterisin B'ye karşı hassasiyet geliştirmiştir. Her üç Candida türü'de kullanılan antibiyotiklerin hiç birine karşı direnç göstermemiştir. C.tropicalis, C.glabrata ve C. lusitaniae türlerinin ÇAD indeksi < 0.2'den küçük bulunmuştur ve antibiyotiklerin çok nadir ya da hiç kullanılmadığını göstermiştir. **Öneri:** Sonuç olarak, uygunsuz antibiyotik kullanımının önemli sonucu olarak; dirençli mikroorganizmaların vücut florasına hakim olacağını ve buna bağlı enfeksiyon seyrinde, hastanede kalış süresinde ve hastalığa bağlı ölüm oranlarında artış olacağı akla gelmektedir.

Anahtar Kelimeler: Candida Glabrata, Candida Lusitaniae, Candida Tropicalis, Antibiyotik, Hassasiyet

Evaluation of Antibiotic Susceptibility and Multiple Antibiotic Resistance Indexes of Candida Glabrata, Candida Lusitaniae, Candida Tropicalis Isolates Isolated From Intensive Care Units

Abstract

Objective: In this study; the purpose of this study was to determine the distribution of candida isolated from clinical specimens and their susceptibility to various antifungal agents. **Materials and Methods:** Candida species isolated from various clinical specimens between 2014-2018 were included in the study. Candida strains were identified by using vitek 2 (bioMerieux, France) system and the identification system and YST (21343) kits were used to determine susceptibility

to various antifungal agents. Results: All three *Candida* species developed susceptibility to voriconazole, flucytosine, and amphotericin B. It showed no resistance to any of the antibiotics used in all three *Candida* species. The CAD index of *C. tropicalis*, *C. glabrata* and *C. lusitaniae* species was found to be less than <0.2 and showed that antibiotics were rarely or never used. Conclusion: As an important result of inappropriate antibiotic use; resistant microorganisms will dominate the flora of the body and the associated course of infection, hospital stay and disease-related mortality rates increase.

Keywords: *Candida Glabrata*, *Candida Lusitaniae*, *Candida Tropicalis*, Antibiotic, Sensitivity

Makale id= 182

Sözlü Sunum

Yüksek Mertebeden Lineer Kesirli Diferansiyel Denklemler İçin Üstel Kararlılık Koşulları

Dr. Öğretim Üyesi Sertaç Erman¹ , Doç.Dr. Ali Demir²

¹Istanbul Medipol Üniversitesi

²Kocaeli Üniversitesi

Özet

Lineer kesirli diferansiyel denklemler, birçok bilimsel araştırma alanındaki çeşitli prosesler ve sistemlerin modellenmesinde önemli bir rol oynar. Kesirli türevin yapısı gereği non-lokal olduğundan, bu konu farklı alanlardan araştırmacıların ve bilim insanlarının ilgisini arttırmaktadır. Kesirli diferansiyel denklemler, gecikmeli veya geçmiş belleği içeren sistemlerin modellenmesi için en iyi seçim olduğundan, lineer kesirli diferansiyel denklemlerin çözümünü oluşturmak daha önemli hale gelmektedir. Bu çalışmada, yüksek mertebeden, $n-1 < n_q < 3q$ p=" style="box-sizing: border-box;"></nq

Anahtar Kelimeler: Kesirli Diferansiyel Denklemler, Mittag-Leffler Fonksiyonu, Üstel Kararlılık

Exponential Stability Conditions for Higher Order Linear Fractional Differential Equations

Abstract

Linear fractional differential equations play an important role in modelling for the various processes and systems in numerous scientific research areas. Since the fractional derivative is non-local in nature, this topic drawing increasing interest of researchers and scientist from different areas. Since the fractional differential equations are the best choice for the modeling of systems which involves delay or past memory, to establish the solution of linear fractional differential equations becomes more important. In this study, the linear fractional differential equation of higher order $n-1 < n_q < 3q$

Keywords: Fractional Differential Equation, Mittag-Leffler Function, Exponentially Stability

Makale id= 134

Sözlü Sunum

Anadolu ‘daki Tekstil El Sanatlarında Kullanılan Boyarmaddeler

Prof.Dr. Ayşe Uygur¹

¹Marmara Üniversitesi

Özet

Prof. Dr. Ayşe Uygur ¹Marmara Üniversitesi , Güzel Sanatlar Fakültesi, Tekstil, Acıbadem, 34660, İstanbul, Türkiye, ayse.uygur@marmara.edu.tr Anadolu ‘daki Tekstil El Sanatlarında Kullanılan Boyarmaddeler Özet Günümüzde halen uygulanmakta olan halı, kilim, ikat uygulamaları (çesın, kutnu), batik uygulamaları (bervanik, bağlama batik, mumlu batik), kalıp baskı, oya vb. Tekstil El Sanatları’nda farklı boyarmaddeler kullanılmaktadır. 19. Yüzyıl Sanayi Devrimine kadar kök boya, çivit otu, ceviz kabuğu, cehri, papatya gibi doğal boyarmaddeler ile boyanıyordu. Sanayi Devrimi sürecinde sentetik boyarmaddeler keşfedilmiş ve tüm tekstil sanayisinde, dolayısıyla el sanatlarında da sentetik boyarmaddeler kullanılmaya başlamıştır. Halı, kilimler yün lifinden üretilip asit boyarmaddelerle iplik boyamacılığı; ikat -çesın pamuklu ipliklerden üretilip reaktif boyarmaddelerle; ikat –kutnu da ise ipek kullanıldığında asit boyarmaddelerle, viskoz ipeği kullanıldığında reaktif boyarmaddeler; batik uygulamalarında pamuklularda soğukta boyayan reaktif boyarmaddeler, küp boyarmaddeleri; ipekte asit boyarmaddeler; oya iplikleri: pamuklular reaktif boyarmaddeler; kalıp baskıda pigment boyarmaddeler kullanılmaktadır. Bildiride tüm bu boyarmaddelerin teknik özellikleri

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler : El Sanatları, Halı Boyama, Çesın Boyama, Kutnu Boyama, Batik Boyama, Kalıp Baskı.

Sözlü Sunum

Aruzla Yazılmış Türk Mûsikîsi Eserlerinde Güfte-Beste İlişkisinin Esası

Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu¹ , Doç.Dr. Aşkın Çelik¹

¹konservatuarı devlet üniversitesi Kafkas

Özet

Türk Mûsikî Edebiyatı'yla ilgili olarak Türk Mûsikîsi eserlerinde söz unsurunun müziğe uyumu konusunda geçerli olan en önemli ölçüt aruz sistemi kurallarıdır. Arûz sistemi kurallarının güfte-beste uyumu konusunda nasıl uygulanacağı ise başlı başına bir inceleme konusu olmuş, araştırmacılar güfte-usul uyumunu esas almışsa da tarafımızca güfte-beste ilişkisi esasının, aruz kalıplarına bağlı olarak "sözcük vurgusu" kavramı olduğu ortaya konmuştur. Çalışmanın amacı; Türk Mûsikî Edebiyatı incelemelerinde güfte-beste ilişkisi konusunda esas alınan ölçütleri yeniden değerlendirmek ve geçerli ölçütü tespit etmektir. Bu çalışma; genellikle müzikbilimcilerce güfte-usul uyumundan ibaret olduğu düşünülen güfte-beste ilişkisinin, yani düzeninin geçerli bir esasa dayandırılması bakımından önemlidir. Türk Mûsikîsi Edebiyatı evreninden güfte-beste ilişkisi-düzeni konusunun örneklem olarak seçilip incelendiği bu çalışmada; kaynak tarama ve analiz yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Türk Mûsikî Edebiyatı, Güfte-Beste Uyumu, Usul, Aruz, Vurgu

The Essence of the Relations Between Lyrics and Melody of the Turkish Musical Composes in "Aruz" Form

Abstract

The most important measure is the rules of Aruz system in terms of prosody and its suitability in Turkish Musical literature. Nevertheless, Aruz System became a subject of a comprehensive debate in terms of prosody however in my view "word emphases" is the main factor in this system. The aim of this study is to re-visiting the criterias of prosody and find the best method of the system in Turkish Musical literature. The significant of the study relies its ansyses of the matter which is a common mistake view, misrepresentation of prosody that is a stereotype in Turkish classical music. In Turkish musical literature, the study applies to examine the relations between Lyrics and melody and a comparative method with sources analyses are used entire of the study.

Keywords: Keywords: Turkish Musical Literature, Lyrics and Melody, Aruz, Rhythmic Suitability.

Sözlü Sunum

Avrupa Resim Sanatında Maskeler

Dr. Öğretim Üyesi Melek Akyürek¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Çalışmada, maskenin çeşitli toplumlarda kullanım alanları ve bu toplumlarda maskenin anlamsal olarak çözümlenmesi yapılmıştır. Ayrıca Avrupa resim sanatında yer alan sanatçıların eserlerinde maskenin kullanımı incelenmiştir. Araştırma, Avrupa resim sanatındaki sanatçılarla sınırlandırılmış, betimsel tarama modeliyle ulusal ve uluslararası yazınsal ve görsel kaynaklar taranmıştır. Maske, gerçek görünümü gizleyen, birine farklı kimlik kazandıran, yanıltıcı, gizemli bir öğedir. Gerçek yüzü göstermeyen bu öğe, resim sanatında birçok sanatçının eserlerinde kullanılmış ve çeşitli anlamlar yüklenmiştir. Tarihsel süreçte çeşitli kullanım alanları olan maske ilkel toplumlarda büyü yaparken, tören alanlarında, karnavallar da kullanılmıştır. Resim sanatında da maske, bireylerin yüzünü gizlerken, genellikle olumsuz anlam katmak için kullanılmışlardır. Toplumdaki bozulmalara eleştiri olarak maskeler kullanılmış ve sanatçıların eserlerinde vermek istedikleri mesajları güçlendirmek içinde bu öğeye başvurdukları gözlemlenmiştir. İnsanlar, kimliklerini gizleyen maskeyle farklı bir yapıya bürünmekte ve olmadığı bir kişi olarak kendilerini sunulabilmektedir. Konuya ilişkin literatürün kısıtlı olması nedeniyle çalışma aynı zamanda bu konu ile ilgili araştırma yapacaklarla, sanata ilgi ve merak duyanlara kaynak kazandırılması açısından da önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Resim Sanatı, Maske, Resim, Sembol, Avrupa Sanatı, Kimlik

Masks in European Painting Art

Abstract

In this study, the use of the mask in various societies and the semantic analysis of the mask were made in these societies. In addition, the use of the mask is examined in the works of artists in European painting art. The research was limited to artists in the European Art of painting and scanned national and international literary and visual resources with a descriptive screening model. A mask is a misleading, mysterious item that hides the real view and gives someone a different identity. This item, which does not show the real face, has been used in the art of painting in many artists and has been loaded with various meanings. The mask, which has various uses in the historical process, was used in primitive societies, while the ceremonial areas

and carnival were also utilized. In the art of painting, the mask used to hide the face of individuals, often to add negative meaning. As criticism of the deteriorations in the society, masks have been used and the artists are referring to this item in strengthening the messages they want to give in their works. People are in a different structure with the mask that hides their identities and can be presented as a person who is not. Due to the limited literature, the study is also important in terms of research on this subject, and to gain resources for the interest and curiosity of art.

Keywords: European Painting, Mask, Painting, Symbol, European Art, Identity

Sözlü Sunum

Çağdaş Türk Resim Sanatında Çocuk İmgesinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Melek Akyürek¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Ulusal ve uluslararası kaynak taraması yapılarak betimsel tarama modelinin kullanıldığı ve analiz sonuçlarına ulaşıldığı bu çalışmanın amacı, çağdaş Türk resim sanatında yer alan sanatçıların eserlerinde kullanılan çocuk imgesinin izlerini incelemektir. Ayrıca eserlerde yer verilen çocuk imgesine bakış açısının değerlendirilmeye çalışılması da hedeflerden biridir. Sanatta çocuk imgesi, her toplumda farklı ele alınmıştır. Çocuk imgesine bakış, sanatçıların yaşadıkları topluma ve etkilendiği olaylara göre şekil almış ve eserlerine yansımıştır. Çocuk imgesi, saflık, temizlik, sevgi, şefkat, masumiyet gibi olumlu kavramları içermektedir. Çalışma çağdaş Türk resim sanatındaki sanatçıların eserleri ile sınırlandırılmışsa da söz konusu gruba mensup sanatçıların bakış açılarına göre değişen çocuk imgesi derinlemesine incelenmiştir. İnceleme sonuçlarının bu konuda araştırma yapan sanat eğitimcisi, sanatçı, öğrenci ve diğer kişilere katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çağdaş Türk Resim Sanatı, Çocuk İmgesi, Çocuk, Resim Sanatı, Sembol

Examination of Children's Image in Contemporary Turkish Painting Art

Abstract

The aim of this study is to examine the traces of the child image used in the works of contemporary Turkish painting, using the national and international source screening and analyzing the analysis results. It is also one of the objectives to try to assess the perspective of the child image in the paintings. The image of children in art is discussed differently in every society. The view of children's image was shaped according to the society in which the artists lived and the events in which they were influenced, and reflected on their works. The child's image contains positive concepts such as purity, cleansing, love, compassion, innocence. Although the work is limited to the works of artists in the contemporary Turkish painting art, the children's image, which varies according to the perspectives of the artists belonging to the group, is examined in depth. The research results are thought to contribute to art educator, artist, student and other people who are researching this issue.

Keywords: Contemporary Turkish Painting, Child Image, Child, Painting Art, Symbol

Sözlü Sunum

**Çalgı Öğrenme-Öğretme Sanatında Verimi Artırmaya Yönelik Bir Teknik Öneri
“kanban Tekniği”**

Dr. Dilek Özçelik Herdem¹

¹Gazi Üniversitesi

Özet

ÇALGI ÖĞRENME-ÖĞRETME SANATINDA VERİMİ ARTIRMAYA YÖNELİK BİR TEKNİK ÖNERİ “KANBAN TEKNİĞİ” Bu çalışmanın amacı, çalgı eğitimi alan öğrencilerin öz yönetim becerisi kazanarak, verimli bir çalışma planı oluşturabilmeleri ve zamanı daha etkili kullanabilmeleri için bir yöntem önerisi sunmaktır. Bilgi çağının yaşandığı günümüz dünyası teknolojik gelişmelerle birlikte pek çok alanda değişimi gerekli kılmaktadır. Bu değişim eğitim alanını da etkilemekte, geleneksel eğitim anlayışındaki öğretmen merkezli anlayış yerini öğrenen merkezli anlayışa bırakmaktadır. Eğitimcinin bu bağlamda görevlerinden birisi de bilgi kirliliğinin yaşandığı bu ortamda doğru bilgiye ulaşmak konusunda öğrenciye öğrenim sürecinde rehberlik etmek olarak gelişmiştir. Eğitim sürecinde etkili öğretim ortamları oluşturmak ve öğretimle ilgili etkinlikler düzenlemek, alternatif öğretim stratejisi, yöntem ve tekniklerini bilmek ve bunları uygulama becerisine sahip olmak bir gereklilik halini almıştır. Eğitimci aynı zamanda öğrenciyi öğretim sürecine belli aşamalarda dahil ederek, öğrenme konusunda sorumluluk almaya yönlendirme görevi de üstlenmiştir ve bilgi çağında olmanın bir sonucu olarak öğrencilere “öz yönetimle öğrenme” becerileri kazandırma gereği doğmuştur. Dolayısı ile “ öğrenmeyi öğretmek “günümüz eğitimcisinin en önemli görevlerinden biri haline gelmiştir. Öğrencinin neler öğrenmesi gerektiğini bilmesi, ne bilip ne bilmediğini değerlendirebilmesi, eksiklerinin farkında olması ve bir plan dahilinde çalışmalarını sürdürmesi başarıyı elde edebilmesi açısından oldukça önemli görülmektedir.. Bu bağlamda etkili ve verimli çalışma, zamanı etkili kullanma ile ilgili yöntemlerden biri olarak bilinen ve Japon Taiichi Ohno tarafından 1940 lı yıllarda geliştirilmiş bir teknik ve aynı zamanda da bir felsefe olan “Kanban yöntemi” çalgı eğitimi alan öğrencilere “öz yönetim becerileri” kazandırabilmek açısından önerilmiştir. Bu çalışma ile çalgı eğitiminin bir alt alanı olan keman eğitimi alan öğrenciler için taslak bazı çalışma örnekleri Kanban Tekniği ile hazırlanmıştır. Çalışmanın Kanban tekniğini özelde keman eğitimi, genelde çalgı eğitimi için ilk kez önermesi bakımından önemli olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Müzik Eğitimi, Çalgı Eğitimi, Keman Eğitimi, Kanban Tekniği,öz Yönetim.

Makale id= 70

Sözlü Sunum

**Edvârlarda Adları Bulunmasına Rağmen Kullanılmayan Türk Müziği Makâmları
Üzerine Bir Araştırma**

Doç.Dr. İrfan Karaduman¹

¹Ordu Üniversitesi Müzik ve Sahne Sanatları Fakültesi

Özet

Türk Müziği yazılı kaynaklarının önde gelenleri, edvâr adı verilen kuramsal kitaplardır. Bunlar 19. yy. ortalarına kadar el yazması olarak oluşturulmuştur. Bu kaynaklar Arapça, Farsça ve Türkçe olarak kaleme alınmış olmalarına rağmen, 15. yy.'dan itibaren Türkçe yazmaların sayısı artmıştır. Bu eserler, günümüzde çeviri veya çevri-yazım şeklinde çalışılmakta ve alan ilgilileri tarafından rahatlıkla okunup anlaşılmaktadır. Böylelikle, 20. yy. Türk Müziği kuramlarının geçmişle olan ilişkisi daha net biçimde takip edilebilmektedir. Edvârların incelenmesi sonucu dikkat çeken ilk hususlar arasında makâm adlarındaki çeşitlilik gelmektedir. Sayılarının 600 ün üzerine çıktığını gördüğümüz makâm adları, daha yakından incelendiğinde, bazen aynı makâmın farklı adlarla tanımlandığı bazen de kısa bir dönem için var olan makâmın sonraki yüzyıllara taşınmadığı ve unutulduğu görülmektedir. Betimsel tarama modeli bu nitel araştırmada, Türk Müziği tarihi içinde yazılmış 10'nun üzerinde edvâr ve 20. yy.'da yazılmış olan son dönem kaynakları karşılaştırmalı incelenmiştir. Yapılan inceleme sonucunda bazı makâmların farklı isimlerle günümüze geldiği, bazı makâmların da belirli dönemler için kullanıldığı ve daha sonra unutulduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Türk Müziği, Makâm, Edvâr, Tarih, Türk Müziği Tarihi.

**A Research On Forgotten Turkish Music Maqams Despite the Discovery of Names in
Edvars**

Abstract

The leading sources of Turkish Music are the theoretical books called edvâr. These edvars were constituted as manuscript until the middle of 19th century. Although these sources were written in Arabic, Persian and Turkish, the number of Turkish manuscripts increased since 15th century. At the present time, they are published into books in the form of translation or transcription, and can be easily read and understood by those interested in the field. Thus, the relationship between the 20th century Turkish music theory and its past can be followed more clearly. As a result of the investigation of Edvar, one of the first conspicuous case is the diversity in maqam names. When the names of the maqams which are above 600 are examined in detail, it can be seen that

sometimes the same maqam is defined by different names; on the other hand, a maqam existing for a short period cannot be continued for the following centuries and as a result of this, it is forgotten. In this qualitative research with descriptive scanning model, more than 10 edvars written in the history of Turkish Music and the recent sources belong to 20th century were compared and investigated. As a result of the investigation it was found that some maqams came until today with different names and some were forgotten after used for certain periods.

Keywords: Turkish Music, Maqam, Edvar, History, Turkish Music History.

Sözlü Sunum

Görsel Sanat Eğitiminin Mimarlık Disiplinine Katkıları

Dr. Hatice Suna Sönmezalp¹

¹Hacettepe Üniversitesi

Özet

GÖRSEL SANAT EĞİTİMİNİN MİMARLIK DİSİPLİNİNE KATKILARI ÖZ: Şehirlerin görsel kimliğini belirleyen mimarlık imgeleri, toplumsal yapının da göstergeleridir. Estetik değerler doğrultusunda yaratılan mimarlık imgelerinin şehirlere dolayısıyla çevremize katkıları açıktır. Her ne kadar teknoloji hayranlığının etkisinde, işleve göre belirlenen bağlantılar dikkate alınarak tasarlanmış ve inşa edilmiş mimarlık imgeleri çevremizi sarsa da; estetik değerlerin ışığında yaratılmış heykelle yarışan birer nesneye dönüşen opera binaları, sanat müzeleri vb. örneklerin varlığıyla değer kazanan şehirlerin sayısının da giderek artması bu görüşü destekler. Mimarlık imgelerinin estetik değerler doğrultusunda yaratılabilmesi eğitimle sağlanabilir. Geleceğin mimarlarının eğitiminde görsel sanatları da içeren ders programlarının uygulanması gereklidir. Mimarların tasarım aşamasından başlayarak, uygulama ve denetim aşamasında da, şehirlerimizin yapılandırılmasında etkileri tartışılmaz. Mimarlık imgelerinin görsel karakterini belirleyen; doğal, tarihi ve sosyal çevreye uyum, malzeme seçimi, kütle yapısı, renk, doku vb. kavramların tasarım aşamasında dikkate alınarak araştırılması sonucu belirleyen değerlerdir. Görsel sanatların ayırt edici kavramlarıyla bilgilendirilmiş bir mimarın veya mimarlar grubunun netleştirdikleri tasarımların fark yarattığı, örneklerle kanıtlanmıştır. Görsel sanat eğitimi ile desteklenen mimarlık eğitiminin geleceğin şehirlerinin yapılandırılmasında etkili olması, çevremizde gitgide çoğalan çarpık yapılaşma örneklerinin engellenmesi açısından da önemlidir. Denetleme görevini üstlenen mimarların estetik değerler doğrultusunda eğitilmiş görsel algıları kararlarını yönlendirecek, sonucu belirleyecektir.

Anahtar Kelimeler: Mimarlık, Eğitim, Görsel Sanat, Şehir, Estetik.

Visual Art's Education's Contributions to Architectural Disciplin

Abstract

ABSTRACT: Architectural images determining visual identities of cities are also indicators of social structure. Created in line with aesthetic values the architectural images' contributions to cities and indirectly to the environment are obvious. Although architectural images designed and

constructed in line with connections determined as per function under effect of technological admiration are everywhere in our lives, gradually increasing number of cities enriched with existence of opera buildings, art museums and other similar examples created in the light of aesthetic values and transformed into an object in competition with sculpture supports this view. Capability to create architectural images in line with aesthetic values can be provided by training. Implementation of curriculum also containing visual arts in education of architects of future is necessary. Starting from stage of design up to implementation and inspection, the effects of architects on construction of our cities is unquestionable. Consideration and search of concepts such as natural, historical and social environment matching determining visual characteristics of architectural images, selection of materials, structure of mass, color, texture etc. at stage of designing are the values determining the result. Samples have already proven that designs shaped by an architect or group of architects familiar with distinguishing concepts of visual arts create difference. Training of architecture supported by visual art training and having effects on structure of our future cities is also essential in terms of prevention of unplanned housing examples gradually increasing in cities. Visual perceptions of architects having responsibility of inspection and trained in line with aesthetic values will guide their decisions and determine the result.

Keywords: Architecture, Education, Visual Art, City, Aesthetic,

Sözlü Sunum

Halkevleri ve Köy Enstitüleri'nin Kurulması ve Kaldırılmasına Neden Olan Etmenlerin Müzikal Yapılanmaya Etkisi

Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu¹ , Doç.Dr. Aşkın Çelik¹

¹Kafkas Üniversitesi Devlet Konservatuarı

Özet

Halkevleri ve Köy Enstitüleri'nin eğitim-öğretim altyapısı daha önceki birtakım eğitim kurumlarına dayandığından bu kuruluşlarda köklü ve nitelikli bir metot ve fikrî altyapı mevcuttur. Sadece ülkenin eğitim yönünü değil birçok sosyokültürel ve hattâ ekonomik alanları da etkilediğinden bu kurumların kapatılması ülke adına isâbetsizlik olmuştur. İlmî temellerle kurulduğu kadar duygusal ve çıkarıya dayanan nedenlerle kapatılan Halkevleri ve Köy Enstitüleri'nin bu âkıbetinden en çok güzel sanatlar ve özellikle müzik alanı etkilenmiştir. Çünkü kültür ve sanat alanları en çok göz önünde bulunan, duyu organlarına hitâp eden disiplinlerdir. Öte yandan teorik ve uygulamalı meslekî eğitime dayanan bu kurumlarda çok sayıda edebiyatçı, müzisyen, bilim adamı, besteci veya eğitimci yetişmiştir. Bu çalışma Halkevleri ve Köy Enstitüleri'nin kurulmasıyla müziğin süreçsel olarak kazandıkları ile kapatılmasının getirdiği olumsuz gidişâtı irdelemesi bakımından önemlidir. Müzikoloji evreninden örneklem olarak seçilen; kaynak tarama, arşiv tarama ve kritik yöntemlerinin kullanıldığı bu çalışmada amaç; söz konusu kurumların iki yönünü belgelere dayanarak açıkça ortaya koymaktır.

Anahtar Kelimeler: Halkevleri, Köy Enstitüleri, Müzik, Eğitim, Kurumsallaşma

The Affect On the Musical Structure of Factors Causing to Establishment and Abolition of the Community Houses and Village Institutes

Abstract

Since the educational infrastructure of Community Houses and Village Institutes are based on previous some educational establishments, these establishments have a qualified method and an intellectual infrastructure. As it affected not only direction of education in the country but also many sociocultural and even economic areas, the closure of these institutions was regarded as ineffectiveness in the name of the country. The fine arts and especially the music field were influenced most from this fate of the Community Houses and Village Institutes which were closed on unsatisfactory reasons as they were founded on the basis of science. Because the fields of culture and art are disciplines which the most conspicuous, that address the sense organs. It have been trained that many of literature, musician, scientist, composer or educator in these

institutions which are based on theoretical and applied - vocational education. This study is important in terms of deliberation the negative trend which comes from the closure of them and the gains of the music as a process by establishment of the Community Houses and Village Institutes. Purpose of this study that is used source scanning, archive scanning and critical methods and was chosen as the sample from musicology universe is clearly based on documents the two sides of the institution in question.

Keywords: Community Houses, Village Institutes, Music, Education, Institutionalization

Sözlü Sunum

Kağızmanlı Şair Hıfzî'nin Eserlerinin Edebî Yönden İncelenmesi

Doç.Dr. Aşkın Çelik¹ , Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu¹

¹Kafkas Üniversitesi Devlet Konservatuarı

Özet

Halk şairliği, özellikle Anadolu müzikal ve kültürel birlikteliğine dayalı edebî bir gelenek hâlini almıştır. Anadolu'nun hemen hemen her yöresinde gerek âşıklar gerekse edip adı verilen şâirler, çeşitli edebî özelliklere sahip şiirler ortaya koymuşlar ve bu edebî ürünlerle yöre kültürlerini meydana getirmişlerdir. Bu itibarla bu çalışmada Kağızmanlı Şâir Hıfzî'nin kültürel ve edebî kimliği ortaya konularak şiir geleneğinin belirgin olduğu diğer yörelerdeki şâirlerle edebî nitelik ve içerik bakımından karşılaştırılması amaçlanmıştır. Bu çalışma; Anadolu şiir geleneğinin yöre temelinde kendine özgü niteliklerini ve halk şâirlerine tesir eden etkenleri ortaya koymak bakımından önemlidir. Anadolu şâirleri evreninde Kağızmanlı Şâir Hıfzî'nin örneklem olarak seçildiği çalışmada kaynak tarama, karşılaştırma ve kritik yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kağızmanlı Şâir Hıfzî, Şiir ve Edebiyat, Şâir ve Kültür, Kültürel Altyapı, Anadolu Halk Kültürü

the Literary Analysis of the Works of Poet Hifzi of Kagizman

Abstract

Folk poetry has become a literary tradition but particularly based on Anatolian musical and cultural relations. Almost all the poets and minstrels from all over Anatolia have composed various of literary works and these literary works were established the regional cultures in Anatolia. In this regard, while I examine the literary works of Poet Hifzi, other poets' traditionally studies in Anatolia will be also compare in the region. This study is important due to analyses of the traditional works of Anatolian poets which is explained in this paper. In the example of Poet Hifzi, data collection, Critical analyses and comparative method are mainly used throughout the study.

Keywords: Poet Hifzi of Kagizman, Poem and Literary, Poet and Culture, Cultural Background, Anatolian Folk Culture

Makale id= 201

Sözlü Sunum

Uyumsuz Müzik Türleri Bağlamında Türkü Anlayışının Dejenerasyonu

Doç.Dr. Aşkın Çelik¹ , Dr. Mehmet Sait Halim Gençoğlu¹

¹konservatuarı devlet üniversitesi Kafkas

Özet

Popüler kültürün toplumsal yaşam ve algıya nüfuzuna bağlı olarak müzikal duyumun bozulmasının ötesinde müzikal unsurlar bakımından birbiriyle uyum göstermeyen türlerin popüler türkü akımına hakim olması; bilhassa halk türkülerinin kültürü koruma işlevini yitirmesine, tercih edilmemesine sebep olmaktadır. Müzikal zevk ve tercihlerin birey kültüründe belirleyici olduğu göz önüne alınırsa yayın organlarının bu anlamda denetim ve yönetimi önemli olmaktadır. Bu çalışma; müzikal unsurlar ve algı bakımından dejenerasyon sürecine giren halk türküsü olgusuna neden-sonuç ilişkisi ile yaklaşarak konunun önemini vurgulamayı amaçlamaktadır. Çalışma; milli kültür ve algının muhafazasına dikkat çekmesi bakımından önemlidir. Çalışmada; kaynak tarama, analiz ve karşılaştırma yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Müzikal Algı, Müzikte Dejenerasyon, Halk Kültürü, Halk Türküleri, Uyumsuz Müzik Türleri

Degeneration of Turkish Folk Music in the Context of Incompatible Musical Forms

Abstract

Popular culture plays crucial role in terms of structuring of social life but also musical preference. Popular culture affects composition of incompatible music which is a negative factor for Turkish Folk music that plays role of protecting the public culture and identity. Musical preferences also play significant role in the public culture and therefore social media must be perform its duty under the control. This study attempts to analyse the degeneration process of Turkish Folk music in the context of reason-result relations. Significance of this study relies on itt emphases for national culture and traditional identity. Sources analyses and comparative method are used entire of the study.

Keywords: Musical Understanding, Musical Degeneration, Public Culture, Folk Music, Incompatible Music Forms

Sözlü Sunum

Yüksek Moda Mağazaları ile Sanat Galerilerinin Sergileme Kültürlerindeki Harici Göstergelerinin Karşılaştırılması

Arş.Gör. Tutku Ceren Ruşan¹

¹İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

İnsanların açığa çıkarma, aktarma gibi dürtüleri, bir tür ortaya koyma/gösterme eylemi olan sergileme kültürünü doğurmuştur. Sergilenen nesnelere dair: mübadele edilecek ürün ise rekabetin, görsel sanatlar alanında verilmiş bir eser ise çeşitliliğinin artması ile sergileme kültürü değişerek gelişmiştir. Mekân ile kurulan ilişkinin önemli bir öge olduğu sergileme kültüründe giysi ve aksesuar satılan iç mekânların tasarımı giderek gelişmektedir. Tek bir ürün kategorisini çok iyi tanımlanmış hedef pazara yönelik pazarlayan, tek bir markanın ürünlerini içeren uzmanlaşmış lüks giyim mağazalarının sergileme biçimleri, yüksek satış prensipleri etrafında şekillenen hazır giyim mağazalarının aksine, sanat galerilerindeki eser sunumları ile benzerlikler taşımaktadır. Lüks giyim markalarının tasarımcıları tasarımlarını bağımsız birer sanat eseri gibi sergilemekte, mekânlarda mağazadan çok bir sanat galerisinin içerisinde olma deneyimini yaşatmaktadır. Araştırmada lüks giyim mağazalarındaki sergilerin modern sanat eserlerinin sergileri ile biçimsel benzerlikler taşımakta olup olmadığı, mağazalar ile sanat galerinin harici göstergeleri karşılaştırılarak sorgulanmıştır. Sonucunda lüks giyim mağazalarının bağımsız sanat sergileyiciliğine doğru evrilirken, sanat galerilerinin kredi kartı kullanımı, sanat kitapları satışı yapmaları gibi unsurlarla perakende benzeri ticari ağa giriş yapmış olmaları; dâhili gösterge olarak “galeri” ve “mağaza” lar arasındaki sınırın bulanıklaşmasına sebep olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Moda, Giyim, Sergi, Mağaza, Galeri

Comparison of External Indicators of High Fashion Stores and Art Galleries in Exhibition Cultures

Abstract

Human urges to reveal and transfer something have generated exhibition culture, which is a kind of act of displaying. With the increase of competition in exchanging products and the expansion of product range in visual arts, exhibition culture has transformed and developed. Establishing a relation with space plays an important part in exhibition culture. Therefore, the interior design of stores selling clothes and accessories gradually improves. In contrast to the ready-made clothing sector shaped by the principles of reaching high sales, exhibition styles of luxury clothing stores

that are specialized in selling products of only one brand, and markets a single product category for well-defined target market, resembles the ways art works are exhibited in art galleries. Designers of luxury clothing brands exhibit their designs as independent art works and provide experience of being in an art gallery rather than a store. In the research, comparing external indicators of stores and art galleries, it is questioned whether the exhibitions in luxury clothing stores have formal similarities with the exhibitions of modern art works. As a result, it has been found that, luxury clothing stores evolve towards independent art exhibitions of art galleries whereas art galleries enter the retail-like business network through the facilities such as use of credit cards and sale of art books. It is concluded that as an internal indicator, the border between “galleries” and “stores” has been blurred.

Keywords: Fashion, Cloth, Exhibiton, Store, Gallery

Sözlü Sunum

Akıllı Miras Sözleşmesi

Arş.Gör. Ecem Kirkit¹

¹Çukurova Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Özet

Şekli anlamda ölüme bağlı tasarrufun bir türü olan miras sözleşmesi, sözleşme yani iki taraflı bir hukuksal işlemdir. Taraflardan birinin ölüme bağlı tasarrufta bulunduğu sözleşmede, karşı taraf ölüme bağlı tasarrufta bulunabileceği gibi sağarası tasarrufta da bulunabilir. Resmi yazılı şekilde yapılması zorunlu olan sözleşmenin; gelişen teknoloji ile birlikte gerekli altyapısal ve yasal düzenlemelerin de yapılmasıyla, akıllı sözleşme olarak akdedilebilmesi mümkün hale gelecektir. Blokzincir teknolojisinin gelişimi, sözleşmeler hukuku alanına akıllı sözleşme kavramını kazandırmıştır. Akıllı sözleşme, blokzincir üzerine tanımlanan ve sözleşme konusunun dijital veya ayna değer olduğu ve sözleşmenin ifasının otonom simsar tarafından otomatik olarak gerçekleştirildiği sözleşme olarak tanımlanabilir. Akıllı miras sözleşmesi, akıllı sözleşmenin bir özelliği olan otomatik ifa sayesinde mirasın miras hukukunun kendiliğinden intikal ilkesini fiilen de yerine getirebilmektedir. Hukuken teslim, tescil ve temliğe ihtiyaç olmaksızın mirasçının mülkiyetine geçen malvarlığı değerlerinin, otomatik ifa sayesinde ayrıca bir işlem yapmaya gerek kalmaksızın fiilen de mirasçıya geçişi sağlanmış olmaktadır. Çalışmamızda, blokzincir teknolojisi ile akıllı sözleşmeler açıklanmış ve akıllı miras sözleşmesinin kurulması, ifası ve ortadan kaldırılması halleri değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Blokzincir, Akıllı Sözleşme, Miras Sözleşmesi, Sözleşme, Ölüme Bağlı Tasarruf

Makale id= 95

Sözlü Sunum

Çekte Yazılmamış Sayılan Kayıtlar

Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Çiftçi¹

¹Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Özet

Çek, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 780'inci ve 781/1'inci maddeleri kapsamındaki zorunlu unsurları içermelidir. Bu unsurların yokluğu halinde, senet çek vasfını taşımaz. Ancak bazı kayıtlar da vardır ki, çeki geçersiz hale getirmez, bununla birlikte çek üzerinde hüküm de ifade etmez: Türk Ticaret Kanunu'nun 795/1'inci maddesi uyarınca vadeye ilişkin kayıtlar yazılmamış sayılır. Dolayısıyla buna bağlı olarak çek üzerine vadeye ilişkin bir kayıt konulduğunda çek geçersiz olmamaktadır, ancak kayıt da geçerli olmamaktadır. Çek üzerine vadeye ilişkin kayıt konularak ileri tarihli çek de yapılamaz. Başka bir yazılmamış sayılan kayıt, Türk Ticaret Kanunu'nun 784'üncü maddesi gereğince çek üzerine yazılmış bir kabul kayıdır. Çekte kabul olmadığından, çek üzerine yazılan bu yönde bir kayıt da yazılmamış hükmündedir. Başka bir yazılmamış kayıt, Türk Ticaret Kanunu'nun 786'ıncı madde hükmü gereğince, çekte öngörülen herhangi bir faiz şartıdır. Burada ifade edilen faiz, anapara faizdir. Çek üzerine konulacak teminat kaydı ise, her zaman çekte yazılmamış hükmünde değildir. Bunlar dışında da çekte yazılmamış hükmünde olan bazı kayıtlar bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çek, Vade, Faiz, Kabul, Teminat, Kaydı

Makale id= 183

Sözlü Sunum

Çocuğun Soyadı

Arş.Gör. Ecem Kirkit¹

¹Çukurova Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Özet

Türk Kanunu Medenisinin 2002 yılında değişmesiyle birlikte erkeğin aile reisliği terk edilerek eşlerin eşitliği kabul edilmiştir. Ancak Türk Medeni Kanununda ("TMK") da aile soyadının erkeğin soyadı olarak belirlendiği ataerkil sistem benimsenmiştir. TMK "Kadının Soyadı" başlığını taşıyan m.187 hükmü ile aile soyadının belirlenmesine ilişkin olarak; kadının erkeğin soyadını alacağını veya iki soyadı kullanabileceğini düzenlemiştir. Anayasa Mahkemesi ("AYM"), 19.12.2013 tarihli kadının soyadına ilişkin kararı ile; kadının soyadını tek soyadı olarak kullanmasının önünü açmıştır. Bu karardan sonra çocuğun soyadına ilişkin de başvurular yapılmış ve AYM çocuğun soyadının velayeti alan annenin soyadı olarak belirlenebileceği yönünde kararlar vermiştir. Bu kararlarda AYM; AİHS m.8 ve AY m. 20 çerçevesinde Özel ve Aile Hayatına Saygı Hakkı çerçevesinde değerlendirme yapmıştır. Öte yandan, TMK velayet hakkının kapsamını ve soyadının belirlenmesini düzenleyen emredici hükümleri amirdir. TMK m.339/V hükmü ile yalnızca öz adın ilk kez belirlenmesini velayet hakkı kapsamına dahil etmiştir. Velayet hakkı öz adın ilk kez belirlenmesi hakkını bahşetmekle birlikte, öz adın değiştirilmesi ancak mahkeme kararı ile mümkün olabilmektedir. Adın değiştirilmesini kapsamayan velayet hakkının, soyadının belirlenmesini de içermeyeceğinin kabulü gerekir. Çalışmamızda çocuğun soyadının belirlenmesine ilişkin genel prensipler ışığında, Türk Hukukunda benimsenen prensip, kanun hükümleri ve ilgili AYM kararları ışığında değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Soyad, Velayet, Kadının Soyadı, Çocuğun Soyadı, Aile Soyadı

Makale id= 93

Sözlü Sunum

İleri Tarihli Çek

Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Çiftçi¹

¹Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Özet

Çekte vade bulunmadığından ve ibraz süreleri çok uzun olmadığından, çek bir kredi vasıtası değildir. Ancak ileri tarihli çek, çekin kredi amacıyla kullanılmasına hizmet etmektedir. İleri tarihli çek, düzenleme tarihi olarak gerçek tarihin değil, ileri bir tarihin yazılması ile düzenlenmektedir. Dolayısıyla vadeli çek olarak da anılan ileri tarihli çek, üzerine vadeye ilişkin kayıtlar konularak düzenlenemez. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 795/2'inci madde hükmüne göre; "Düzenlenme günü olarak gösterilen günden önce ödenmek için ibraz olunan çek, ibraz günü ödenir". 5941 sayılı Çek Kanunu'nun 3/8'inci madde hükmünde ise "İleri düzenleme tarihli çek" ibaresi açıkça kullanılmıştır. 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ve 5941 sayılı Çek Kanunu'nda ileri tarihli çeklerin düzenlenebileceğine ilişkin başka maddeler de bulunmaktadır. Bunlardan Çek Kanunu'nun geçici maddesi 3/5'e göre ise; "31/12/2020 tarihine kadar, üzerinde yazılı düzenleme tarihinden önce çekin ödenmek için muhatap bankaya ibrazı geçersizdir." Dolayısıyla ileri tarihli çek düzenlenmiş olsa da üzerinde yazan düzenleme tarihinden önce çekin ödenmesi için muhatap bankaya ibrazı uygulaması, madde hükmünde belirtilen tarihe kadar dondurulmuştur.

Anahtar Kelimeler: İleri, Tarihli, Çek, Kredi, Vadeli

Maden İşletme Faaliyetleri ile Hazinesin Özel Mülkiyet Arazilerinin Çakışması Halinde İstenebilecek Bedeller & Mevzuat Değerlendirmesi

Arş.Gör. Taşkın Deniz Yıldız¹ , Prof.Dr. Orhan Kural²

¹Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü

²Istanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü

Özet

Madenlerin oluştuğu yerden çıkarılması zorunludur. Maden alanları ile (orman, mera, kamu arazisi gibi) diğer alanların çakışması durumunda, yapılan değerlendirme sonrasında, madencilik faaliyetinde diğer faaliyetlere kıyasla üstün bir kamu yararı olduğuna karar verirse, diğer alanlar madencilik faaliyeti için tahsis edilmektedir. Türkiye’de 2017 yılında yürürlüğe giren Maden Yönetmeliği hükmüne göre, hâzinenin özel mülkiyetinde veya devletin hüküm ve tasarrufu altındaki yer olması halinde, maden işletme faaliyetleri yapılabilmesi için Milli Emlak Genel Müdürlüğü’nden arazi mülkiyeti kapsamında izin istenmesi öngörülmüştür. Maden yatırımcısının maden işletme faaliyeti yapabilmek için; kamulaştırma bedeli, özel arazi izin bedeli, orman bedeli, mera bedeli, ruhsat bedeli, atık bedeli, rehabilitasyon bedeli ve çevre ile uyum teminatı, devlet hakkı, vergiler gibi arazi kullanımına bağlı ödemekle yükümlü olduğu giderleri bulunmaktadır. Bu bedellerin varlığında, kamu arazi izinleri için arazi mülkiyeti kapsamında izin bedeli talep edilmesi maden yatırım riskini daha da arttıracaktır. 2004 yılında 5177 sayılı Kanunla 3213 sayılı Maden Kanununun 46. maddesine eklenen ve halen yürürlükte olan bir hüküm bulunmaktadır. Bu hüküm devletin hüküm ve tasarrufu altındaki arazilerin madencilik faaliyeti için kullanılması halinde kira (arazi kullanım) bedeli alınmayacağını öngörmektedir. Bu kanun hükmü bulunmasına karşın, söz konusu Maden Yönetmeliği ile getirilen değişiklik Kanuna aykırılık teşkil etmekle kalmayıp, aynı zamanda maden yatırım risklerini de arttırmaktadır. Söz konusu bedelin maden yatırımcısından istenmemesi, madencilik sektörünün yara almadan gelişimi için önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Arazi, Gider, Maden İşletme, Maden Hukuku, Mülkiyet

Costs to Be Required in the Conflict of Mining Operation Activities and Private Property Land of State's Treasury & Evaluation of Legislation

Abstract

It is obligatory to extract the mines from where they were formed. If mining areas (such as forest, pasture, public land) overlap, other areas are allocated for mining activity if the assessment is found to have a superior public interest compared to other activities. According to the provision Mining Regulation entered into force in 2017 in Turkey, ready when private property of state's treasury or in the case of places under the state's sovereignty, in order to be able to mining operation activity, within the context of landownership, it was expected to be asked to permission from the General Directorate of National Estate. In order to be able to carry out mining operations of the mine investor; expropriation price, private land permit price, forest fee, pasture fee, license fee, waste fee, rehabilitation cost, security deposit of conformity to environment, state's right, taxes, etc. are subject to the expenses related to land use. In the presence of these fees, demanding also permission fees for public land permits within the scope of land ownership will increase the risk of mining investment further. In 2004, there was a provision which was added to the 46th article of the Mining Law no. This provision stipulates that if lands under the state's sovereignty is used for mining, no rent (land use) fee will be charged. Despite the provision of this law, the amendment introduced by the said Mining Regulation not only contradicts the Law but also increases the risk of mining investment. The fact that the mentioned fee is not demanded from the mine investor is important for the development of the mining sector.

Keywords: Land, Expenditure, Mining Enterprise, Mining Legislation, Property

Sözlü Sunum

Sigortacılıktaki Haksız Ayırıcı Uygulamalar Bağlamında “verimli Sınıflandırma” ve “adil Sınıflandırma” Yaklaşımlarına Kısa Bir Bakış

Dr. Öğretim Üyesi Damla Küçük¹

¹Sakarya Üniversitesi Hukuk Fakültesi Ticaret ABD

Özet

Özet Yasa koyucuların, sigortacıya göre zayıf olduğu kabul edilen sigorta ettirenler lehine takındığı tutum giderek güçlenmektedir. Bu bağlamda ortaya çıkan ve gerek mahkeme gerek yasa koyucuları meşgul eden bir başka mesele de sigortacıların haksız ayırıcı uygulamalarıdır. Amaç ise bu tür haksız ayırıcı uygulamaların yasaklanması ve risk değerlendirmelerinde adil bir sistemin oluşturulmasıdır. Nitekim Amerika Birleşik Devletleri gibi ülkelerin bunu sağlamak için sigorta mevzuatlarında çeşitli düzenlemeler yaptığı görülmektedir. Tabii bu noktada risk değerlendirmelerinde, hangi kriter / kriterlere göre yapılacak sınıflandırmanın adil olacağı sorunu çıkmaktadır. Mesela sigortacılar risk değerlendirmelerinde, kişilerin yaşı, ırkı, medeni durumu, genetik bulguları yahut cinsiyetine göre bir sınıflandırma yaparak, istatistik ve araştırmaların zarar riskinin yüksek olduğunu gösterdiği yaşlılar, kadınlar, bekarlar yahut ırksal ve genetik olarak dezavantajlı oldukları bilinen kişilere daha yüksek prim uygulayabilmeliler mi? Bu sorunun cevabı bakımından yabancı doktrinde iki temel yaklaşımın geliştirildiği görülmektedir. Bunlardan sigortacıların geleneksel tutumunu da yansıtan “verimli sınıflandırma” yaklaşımı (efficient discrimination perspective), yukarıdaki soruya evet cevabını vermektedir. Oysa “anti ayırıcı” veya “adil sınıflandırma” yaklaşımında (fair / anti-discrimination perspective), kişiler ırk, cinsiyet yahut genetiklerini seçemedikleri, bunlar nedensel olmayan değişmez / değiştirilemez faktörler oldukları ve adil olmayan muamelelerle tarihsel bir bağlantı içinde oldukları için, bu soru hayır olarak cevaplanmaktadır (Gaulding, 1995). Çalışmada, Anglo Sakson Hukuku’nda yapılmış düzenlemelere de değinilerek, bu yaklaşımların Türk Hukuku’na takdimi bakımından, kısa bir değerlendirmesine yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sigorta, Haksız Ayırıcılık, İnsan Hakları, Verimli Sınıflandırma Yaklaşımı, Adil Sınıflandırma Yaklaşımı

A Brief Overview of “efficient Discrimination” and “fair Discrimination” Approaches in the Context of Unfair Discriminatory in Insurance

Abstract

Abstract The attitude of the legislators in favor of the policyholders who considered to be weak compared to the insurer is gradually strengthening. Another issue that arises in this context and engages both court and legislators is the unfair discriminatory practices of insurers. The aim is to prohibit such unfair discriminatory practices and to establish a fair system at risk assessments. As a matter of fact, it is seen that countries such as the United States have made various arrangements in insurance legislation to ensure this. At this point, it is showed up a problem that discrimination which according to which criteria or criteries will be made is fair. For example, by making a classification according to age, race, marital status, genetic findings or gender in risk assessments, should insurers apply higher premiums to singles, persons known to be disadvantaged by racial or genetically, older people or women who are shown their loss of risk is high by statistics and studies. In terms of the answer to this question, two basic approaches have been developed in foreign doctrine. The efficient discrimination approach, which reflects the traditional attitude of the insurers, answers yes to the above question. However, in the “anti-discriminatory” or fair discrimination perspective, the answer is no because people cannot choose their race, gender or genetic, these factors is noncausal and immutable and linked to unfair treatment historically (Gaulding, 1995). In this study, also mentioning the regulations made in Anglo Saxon Law, it is made a brief evaluation of these approaches in terms of their introduction to Turkish Law.

Keywords: Insurance, Unfair Discrimination, Civil Rights, Efficient Discrimination Approach, Fair Discrimination Approach.

Sözlü Sunum

Türkiye'deki Uluslararası Koruma ve Geçici Koruma Kapsamındaki Yabancıların Çalışma Hak ve Yükümlülüklerinin Hukuki Dayanağı

Dr. Öğretim Üyesi Deniz Defne Kirli Aydemir¹

¹sakarya üniversitesi

Özet

Türkiye'de uluslararası koruma ve geçici koruma kapsamındaki yabancıların hukuki statüsü temel olarak "Yabancılar ve Uluslararası Koruma Kanunu" ve konuya ilişkin ilgili Yönetmelikler kapsamında düzenleme konusu yapılmıştır. Bu bağlamda, sözkonusu yabancıların Türkiye'deki yasal statüsü, ikameti ve sahip oldukları temel haklar, detaylı bir biçimde düzenleme konusu yapılmaktadır. Yabancıların Türkiye'deki çalışma hakları ise, gerek Türkiye Cumhuriyeti Anayasası'nda "çalışma hakkı" üst başlığı altında, evrensel ilkeler dikkate alınarak ve eşitlik ilkesi gözetilerek düzenleme konusu yapılmıştır. Ayrıca, "Uluslararası İşgücü Yasası" başta olmak üzere çeşitli özel kanunlarda ve ilgili yönetmeliklerde, sözkonusu yabancılara ilişkin detaylı düzenlemeler getirilmektedir. Özellikle Türkiye'de çalışacak olan yabancıların, hangi izinler çerçevesinde bu hakka sahip olduğu, hangi sürelerle ve yasal ölçütler içinde bu hakkı kullanacağı, çalışma hakkı konusunda karar makamının yetki sınırı ve konuya ilişkin tasarruf hakkı, özel kanunlar ile yabancıların çalışma haklarına getirilen sınırlandırmalar ve farklı kategorilerde değerlendirilen yabancıların çalışma koşulları açısından karşılaştırmalı olarak mukayese edilmesi, çalışmamız kapsamında değerlendirme konusu yapılacak olan hususlardır.

Anahtar Kelimeler: Uluslararası Koruma, Geçici Koruma Statüsü, Mülteci, Şartlı Mülteci, Geçici Koruma, Çalışma Hakkı

Legal Aspects of the Rights to Work Belonging to Statute to International Protection and Provisional Protection in Turkey

Abstract

Foreigners who has a statute to provisional protection or international protection in Turkey are the subject to "The Code of Foreigners and International Protection". At that point, especially the importance and wide range of issue, it also mentioned in different regulations and codes in Turkey. Rights of this statutes have been regulated differentially such like; right to work, right to travel, right to reside and limitations and restrictions, and etc...This study particularly focus on the right to work of people who has already gained international protection or provisional protection.

So, the issue have been evaluated in detail considering the advantages and disadvantages of this legal arrangements and treatments.

Keywords: International Protection, Provisional Protection, Refugee, Right to Work, Asylum-Seeker

Sözlü Sunum

Bolu Sultanisi “şehir Tarihi ve Mimari Açından İnceleme”

Gülsüm Abut Baş¹

¹Düzce Üniversitesi

Özet

Osmanlı Devleti’nde 19. yüzyılın başından itibaren başlayan Batılılaşma hareketi, Tanzimat sonrası kendini Anadolu’da daha belirgin bir şekilde göstermiştir. Bu değişimin en önemli göstergelerinden biri eğitim alanıdır. Sadece eğitim sistemi değil aynı zamanda eğitim kurumlarındada bir değişim başlamıştır. Bunun en önemli örneklerinden biri eklektik tarza sahip olan Bolu Sultanisi’dir. Bolu Sultanisi, Mutasarrıf İsmail Kemal Bey zamanında 1885-1886 tarihlerinde Hisar Tepesine başlağıçta iki katlı ahşap olarak inşa edilmiştir. O dönemde idadi yani ortaokul olan ve Hisar Mektebi adı verilen yapı Ekim 1911’de büyük bir yangın geçirmiştir. Temmuz 1914’te üç katlı ve ahşap olarak yeniden inşa edilmiştir. Yeniden inşa edilmesinin ardından 6 Kasım 1914’te Bolu Sultanisi olarak hizmet vermeye başlamıştır. Okul çeşitli ilave yapılar ile genişletilmiş ileleyen yıllarda yatılı olarakta hizmet vermiştir. Daha sonra ihtiyaç dahilinde yatılı olmayan ortaokul haline getirilmiştir. Ancak 1 Şubat 1944’te meydana gelen depremde okul tamamen yıkılmıştır. Bolu Sulatnisi 1946 yılından yeniden inşa edilmiş ve günümüze değin çeşitli isim değişiklikleri ile bir eğitim kurumu olarak çalışmayı sürdürmüştür. Bu çalışmada 1885’e dayanan kuruluş tarihi ile Bolu şehir tarihinin mimari unsurlarının en önemli örneklerinden biri olarak görülen Bolu Sultanisi incelenmiştir. Yapının 20. yüzyılın ilk çeyreğindeki hali Bolu Kent Arşivi ve özel koleksiyonlardan elde edilen görsel ve belgeler ışığında ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Bolu, Eğitim Yapıları, Kent Tarihi, Mimarlık Tarihi.

Sözlü Sunum

Cephe Tasarımında Paradigma Değişimi: Pasif Sistemlerden Tepki Veren Sistemlere Dönüşüm

Arş.Gör. Bahar Başarır¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Geleneksel olarak cephe tasarımında nihai hedef, cephenin iç mekân ile dış mekânı birbirinden ayırma etkisini optimum hale getirmektir. Bu yaklaşımla tasarlanan cepheler literatürde, sabit özellikler taşıyan, nitelik açısından değişmez “pasif” sistemler olarak kabul edilmiştir. Enerji korunumu olarak adlandırılan bu tasarım yaklaşımı yakın zamana kadar cephe tasarımına yön vermiştir. Zaman içinde enerji korunumu yaklaşımının bilinçsiz kullanımının yol açtığı kısıtlamalar ve dezavantajlar ortaya çıkmıştır. Konfor ihtiyaçlarını sağlamak üzere cephelerden beklenen nitelikler, enerji korunumu/kazanımı, doğal aydınlatma, doğal havalandırma, güneş kontrolü, ışık kontrolü, gürültü kontrolü gibi giderek artıp karmaşıklaşmış; sürdürülebilirlik ve enerji etkinlik endişeleriyle de çeşitlenmiştir. Geleneksel enerji korunumu yaklaşımının günümüz ihtiyaçlarına cevap verememesi ve önem kazanan yeni ihtiyaçlar çerçevesinde, cephe tasarımında nitelikli değişiklikler içeren yeni kavramlar ve teknolojilere ihtiyaç duyulmuştur. Bu durum cephe tasarımında paradigma değişimi olarak nitelendirilerek, geleneksel eylem tarzında köklü bir değişikliğe neden olmuştur. Cephe tasarımındaki bu paradigma değişimi cephenin opak ve/veya saydam bileşenlerini ortama duyarlı “tepki veren” birer bileşen haline getirmiştir. Böylece cephe sistemlerinin geliştirilmesinde adaptasyon, tepki verme, dinamik davranış, entegrasyon, çok fonksiyonluluk, iç ve dış ortam koşullarının bağdaştırılması yaklaşımları ön plana çıkmaya başlamıştır. Bu çalışmada, cephe tasarımında pasif sistemlerden tepki veren sistemlere doğru gerçekleşen dönüşüm, nedenleri ile birlikte kronolojik olarak açıklanmakta ve tepki veren cephe kavramı ana hatlarıyla tanımlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Cephe Tasarımı, Pasif Cephe, Tepki Veren Cephe, Paradigma Değişimi, İnovasyon

Sözlü Sunum

Cibali Tütün ve Sigara Fabrikası'nın Kadir Has Üniversitesi'ne Dönüşümü ve Yapılan Uygulamaların Analizi

Arş.Gör. Hatice Yasemin Çakır¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Üretim teknolojisi; döneminin yaşam şartlarını, alışkanlıklarını, sosyal ve kültürel hayatını yansıtan önemli bir konudur. Zaman içinde gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlar doğrultusunda el aletleri ve insan gücü ile yapılan üretimin yerini makineler ve fabrikalar almış, böylece değirmen, silo, ambar, depo, fabrika gibi yapılar ortaya çıkmıştır. Yine teknolojinin değişmesi ve buna bağlı olarak mekansal ve teknolojik açıdan yetersiz kalan yapılar işlevini kaybetmiş ve yeniden işlevlendirilerek müze, eğitim yapısı, kültür merkezi, konut, ofis gibi mekanlara dönüştürülmüştür. Yeniden işlevlendirme çalışmalarında, yapıda bulunan üretim sürecini yeni işleve dahil eden tasarımlar olduğu gibi tamamen bağımsız tasarımlar da yapılabilmektedir. Çalışmanın konusu Cibali Tütün ve Sigara Fabrikası'nın kurulum aşamasından işlevini kaybedene kadar geçirdiği değişimler, yeniden işlevlendirme çalışmaları ve kullanım sırasında yapılan müdahalelerin; tütünün kullanılmaya başlanması, işlenmesi, üretim süreci, Osmanlı'ya gelişi, ekonomik ve sosyal hayat üzerindeki etkilerinin göz önüne alınarak incelenmesidir. Bu kapsamda makineleşme öncesi tütün üretimi ve kullanımı ile ilgili literatür araştırması yapılmıştır. Fabrikanın kurulmasıyla birlikte üretimin mekansallaşması ve fabrikanın geçirdiği değişimler; restitüsyon, rölöve, restorasyon projeleri ve günümüzdeki durumu göz önünde bulundurularak yapı elemanları ve taşıyıcı sistem üzerinden analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Üretim Süreci, Endüstri Yapısı, Yeniden İşlevlendirme, Yapı Elemanı, Eski-Yeni İşlev İlişkisi

Adaptive Re-Use of Cibali Tobacco and Cigarette Factory to Kadir Has University and Analysis of Applications

Abstract

Production technology is important subject which reflects the social and cultural life and living conditions of their period. In time, with the development of technology and changing needs, production with hand tools and manpower has been replaced by machines. As a result, mills, silos, warehouses and factories have been constructed. Again, due to change in technology; buildings became inadequate spatially and technologically, lost their function and re-used as

museums, educational buildings, cultural centers, residences, etc. Design in adaptive re-use projects, the production process of the factory is also included, as well as completely independent. Subject of the study is examining the changes of Cibali Tobacco and Cigarette Factory from the construction stage to the loss of its function, re-use studies and interventions made during usage by considering use, processing, production of tobacco, its arrival to the Ottoman Empire, and its effect on economic and social life. In this context literature research on tobacco production and usage before mechanization was completed and spatialization of production with the establishment of the factory and changes in building analyzed considering restitution, survey, restoration projects and their current situation in terms of structural elements and structural system.

Keywords: Production Process, Industrial Building, Adaptive Re-Use, Building Element, Old-New Function Relationship

Sözlü Sunum

II. Dünya Savaşı Sonrası Dönemde Yaşanan Konut Sorununun Çözümüne Bir Yaklaşım: Ina-Casa Mimarisi (1949-1963)

Neslihan Cansu Akman¹

¹Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Özet

Avrupa'da 19. yüzyılda endüstrinin gösterdiği gelişme ve yarattığı kargaşa, toplumun statik durumuna son vermiş, çeşitli yerleşme bölgelerinde sürekli ve gittikçe artan bir harekete sebep olmuştur. Sanayi bölgelerinde hızla artan nüfus ve konut ihtiyacı, kentlerde yeni yerleşim bölgelerini oluştururken, eski yerleşimler süratle kötüleşmeye başlamıştır. Art arda gelen iki dünya savaşının sebep olduğu tahribat ve göçler ise kentlerde yaşanan sorunun önemini daha da arttırarak, Avrupa ülkelerinin birçoğunda sosyal konut uygulamalarını gündeme getirmiştir. Bu ülkelerden İtalya'da, İkinci Dünya Savaşı sonrasında, "Fanfani Planı" olarak da bilinen, "INA-CASA Planı" yürürlüğe girmiş ve iki farklı yedi senelik plan boyunca (1949-56 ve 1956-63), konut yapımının ve istihdamının bütün yurt yüzeyine eş zamanlı ve hızlı bir şekilde yayılması sağlanmıştır. Tarihsel bir strüktüre sahip İtalya'da -savaş sonrası pek çok ülkede benimsenen "uydu kent" modelinin aksine- mevcut kente eklenen ve kenti tamamlayan mahalleler oluşturularak, tarihsel mirasa ve toplumun yapısına uygun bir mimari ve ülke ekonomisinin sağlayabileceği imkânlar doğrultusunda, bir imar biçimi izlenmiştir. Dönemin modernist yüksek katlı konut projelerinden farklı olarak, Ina-Casa semtleri insani ölçeklidir ve zengin estetik çeşitlilikle sonuçlanan yerel inşaat malzemeleri ve yöntemleri içermektedir. Bu çalışmada, ülke genelinde yaşanan konut sorununa çözüm sunması açısından, İtalya'nın 1949-1963 yılları arasında uyguladığı, sosyal konut politikası ve INA-CASA mimarisi genel hatları ile incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: II. Dünya Savaşı Sonrası İtalya, Konut Sorunu, Sosyal Konut Politikası, Ina Casa Mimarisi

Sözlü Sunum

**Kent Belleğinden Silinmeye Yüz Tutmuş Bir Yapı: Ayayani Rum Kız Mektebi
(Agiosioannes O Teologos Kilisesi Okulu)**

Aybüke Ersoy¹ , Prof.Dr. Eti Akyüz Levi²

¹Pakben Mimarlık ve Restorasyon İnş. Turizm San. Tic. Ltd. Şti.

²Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, İzmir, Türkiye

Özet

İzmir, yüzyıllardan beri çeşitli toplumların yerleştiği, ticaret yaptığı, kültürel kimliğinden izler bıraktığı bir kenttir. 17. yüzyıldan başlayarak Anadolu'nun ipek ticaret merkezi ve önemli bir liman kenti olması, Dünya'nın her köşesinden gezgin ve tüccarları İzmir'e çekmiştir. 18. ve 19. yüzyılda İzmir, farklı kültürlerin birlikteliğini sunar. Sözkonusu toplumlar kentte kendi okul, postane, konsolosluk, hastane gibi yapılarını yapmışlardır. Ünlü Evangelik Rum Okulu'nun bir şubesi olan Ayayani Rum Kız Mektebi, aynı adlı kiliseye bağlı olarak 1859 yılında yapılmıştır. Cumhuriyet'in ilanına kadar kiliseye bağlı olan okul, kilisesinin zarar görmesi ve yıkılması sonucunda kullanıma kapatılmıştır. 1930'larda okul ile kilisenin müştemilatını bağlayan merdiven inşa edilmiş, 1932'de çan kulesi yıkılmış, 1950'li yıllarda ise kilise ve ona bağlı pavyon binaları tümüyle yıkılmıştır. Okul binası bir dönem Halk Eğitim Merkezi olarak kullanılmış, günümüzde ise atıl durumdadır. Üçgen alınlıklı, taş kemerli pencereleri ile anıtsal bir nitelik sunan yapının, günümüze ancak kalıntıları ve müştemilatı ulaşan kilise yapısıyla aynı kaderi paylaşmaması ve kent belleğinden silinmemesi için yaşıatılarak korunması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: İzmir, Eğitim Yapısı, Koruma, Rum Okulu, Kilise

A Building Which Has Begun to Be Erased From the Urban Memory: Ayayanigreek School for Girls (The School of the Church of Agiosioannes O Teologos)

Abstract

İzmir is a city where various societies have settled, carried out trade, and left marks of their cultural identities for centuries. It was the silk trade center and an important seaport of Anatolia as of the 17th century, which drew travelers and merchants from every corner of the world to İzmir. İzmir presented the coexistence of different cultures in the 18th and 19th centuries. The societies concerned constructed their own buildings such as schools, post offices, consulates, and hospitals in the city. AyaYaniGreek School for Girls, a branch of the famous Evangelical Greek School, was built in 1859 as being affiliated to the church with the same name. Affiliated to the church until the proclamation of the Republic, the school was closed to use as a result of the fact

that its church was damaged and collapsed. The staircase which connected the school and the annex of the church was constructed in the 1930s; the belfry collapsed in 1932; and the church and the pavilion buildings connected to it entirely collapsed in the 1950s. The school building was once used as a Public Training Center but is idle today. Presenting a monumental quality with its stone arched windows with triangular pediments, the building should be conserved by maintaining it in order for it not to suffer the same fate as that of the church building, only the remains and annex of which have survived up to the present time, and not to be erased from the urban memory.

Keywords: Izmir, Education Building, Conservation, Greek School, Church

Sözlü Sunum

Kullanıcı Araştırmaları Yaklaşımları Hususunda Endüstriyel Tasarım ve Tıbbi Cihaz Geliştirme Süreçlerinin Karşılaştırılması

Öğr.Gör. Mehmet Erçin Okursoy¹

¹Selçuk Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü, Konya, Türkiye

Özet

Endüstriyel tasarım, tıbbi cihaz ve sağlık ürünleri dahil çeşitli sektörlerde önemli rol oynamaktadır. Tıbbi cihazların yaşam döngüsündeki ve algılarındaki farklılıklardan ötürü, kullanıcı araştırmalarının yeni ürün geliştirme sürecine katkıları ve yaklaşımlarında diğer tüketici ürünlerinden farklılıklar görülmektedir. Sağlık ekonomisindeki değişim ve hasta özgürleşme hareketi dikkate alındığında, hastaları kullanıcı olarak daha güçlü bir konuma getiren yeni teknoloji ve ürünlerin geliştirilmesi, tüketici sağlık ürünleri olarak adlandırılacak yeni bir pazarın oluşmasına fırsat verebilecektir. Tasarım araştırmalarında kullanılan mevcut araştırma yöntemleri ve araçları, kullanıcıların bahsi geçen ürünlerin geliştirme süreçlerine daha iyi dahil olmaları konusunda Ar-Ge ekiplerine faydalı olabilirler. Bu yazıda, tıbbi cihaz geliştirme süreçlerinde kullanılan araştırma metotları tanımlanıp tasarım araştırmalarında kullanılan yöntemlerle karşılaştırılmıştır. Bunun akabinde, bu yöntemler kullanım amaçları ve çıktıları açısından gruplara ayrılıp tüketici ürünlerinden örneklerle olası kullanım alanları gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Cihaz Geliştirme, Kullanıcı Araştırmaları Metotları, Hastaların Güçlendirilmesi

The Comparison Between Industrial Design and Medical Device Development Processes Regarding the Approach of User Research

Abstract

Industrial design plays an important role in New Product Development (NPD) in various sectors which also includes medical devices and healthcare products. Due to the differences of medical devices' life cycles and the way they are perceived by their users; the contribution and approach of user studies through the NPD of these products change from other consumer products. Considering change in healthcare economy and patient emancipation, development of new healthcare services and products empowering patients as users of these new technologies would give an opportunity to develop a new product market which can be called as consumer healthcare products. In order to achieve better involvement of patients in development processes of these

aforementioned new products, existing methods and tools used in design research can be beneficial for R&D teams focusing on NPD of medical devices and products. In this paper, research methods employed in medical device development are described and compared with methods used in design research. After that, these design research methods are grouped according to their research aims and outcomes; and possible application areas in healthcare are illustrated with examples from consumer products.

Keywords: Medical Device Development, User Research Methods, Patient Empowerment

Sözlü Sunum

Kullanım Pratiklerinin Kent Meydanları Kimliğindeki Rolü: Taksim Meydanı Örneği

Hayriye Kübra Bolat¹ , Doç.Dr. Sevgi Görmüş Cengiz²

¹Bartın Üniversitesi

²İnönü Üniversitesi

Özet

Mekândaki coğrafi, mimari, iklimsel ve sosyokültürel değerler mekânın kimliğini oluşturmaktadır. Mekân kullanım pratikleri de yine coğrafi, mimari, iklimsel ve sosyokültürel etkenlerle şekillenmektedir. Dolayısıyla kullanım pratikleri ile mekân arasında birbirini tamamlayıcı bir ilişki vardır. Bu çalışma, toplum için kamusal mekânlardan anahtar mekân olarak kabul edilen kent meydanlarının kimliğinin oluşmasında kullanım pratiklerinin etkisini araştırmaktadır. Araştırma alanı olarak mekân-kullanım ilişkisinin mekân kimliğine etkisinin verimli bir şekilde irdelenmesi adına Taksim Meydanı seçilmiştir. Taksim Meydanı kamusal alan olarak belirlendiğinden bu yana birçok kültürel, tarihi ve siyasal yaşanmışlıklara ev sahipliği yapmış kamusal bir alandır. Kent meydan kimliği de bu kullanım tipleri çerçevesinde bir anlam kazanmıştır. Taksim Meydanı kullanıcıların meydanın kimliği algısı üzerinde durulmuştur. Meydan kimliği belirlemede ise alan kullanıcıları ile yapılan yüz yüze görüşmeler etken olmuştur. Kimlik üzerindeki kullanım pratiklerinin etkisini anlamak için görüşmelerde öncelik, alan ile ilgili olarak bireylerin alanı ne şekilde kullandıkları ve daha sonra belleklerinde kaydedilen meydan kimliği görüşleri alınmıştır. Bu şekilde meydan kimliği ve kullanım tiplerinin etkisi irdelenmiştir. Görüşmeler neticesinde mekân kimliği ve kullanım pratikleri arasındaki ilişkinin önemi ortaya çıkmıştır. Günümüz Taksim Meydanında yaşanan kamusal mekân ve meydan kullanım pratikleri çerçevesinde şekillenen kent kimliği sorunları temelinde tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kent Meydanı, Mekân Kullanım Tipleri, Mekân Kimliği, Meydan Kimliği, Taksim Meydanı

Role of Usage Practices in Urban Square Identity: Taksim Square Case

Abstract

Geographical, architectural, climatic and sociocultural values in the space include the identity of the space. Shaping by geographical, architectural, climatic and sociocultural factors, even if mechanization practices. There is a complementary combination of indoor use practices and a combination of space. This study explores the practices of the formation of the identity of urban

squares, which are accepted as the key spaces of public spaces for the society. Taksim Square was chosen as the research area in order to examine the effect of space-use relationship on the identity of the space efficiently. It is able to realize public space formation in Taksim Square. The identity of the city square has gained a meaning in these usage features. In Taksim Square, the identity perception of the square was emphasized. When defining the ID of the square, it is associated with your domain. The history of the use of authentication practices, priorities in interviews, how the field is used and how individuals are used in the field, and then the identity of the square recorded in their memory are determined. In this way, the effect of square identity and usage types are examined. As a result of the interviews, space identity and usage practices were given priority. Today's Taksim Square community public space and the use of the square shaped computer applications.

Keywords: City Square, Space Usage Types, Space Identity, Square Identity, Taksim Square

Makale id= 60

Sözlü Sunum

Mekân ve Mobilya: Çok Yönlü Bakış Açıları ile Mekân, Zaman ve İmajın Ortak Değer Düşüncesi

Prof.Dr. Seçil Şatır¹

¹FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ

Özet

Özet Bu bildiri, hem mekân ve hem de nesne bakış açılarının ortak değeridir. Ancak bu ortak değer yalnız tasarım yapanın değil, kullananın, bakış açıları farklı yönlerde kayabilenin, olaya felsefi, sosyal, kültürel vb. bilimin farklı alanlarının bir pota içinde bir araya getirilebilecek eleştirel düşüncelerinin mekâna ve yine nesneye etkilerinin yoğunlaşmasıyla ele alınmaktadır. Slovoj Zizek'in "Mimari Paralaks" eserindeki "gözlem yapılan konumdaki bir değişikliğin yarattığı yeni bir görüş hattından kaynaklanan bir nesnenin bariz yer değiştirmesi" gibi kayma yada kaydırma konusunun felsefi, sosyal, kültürel bakış açıları bildirinin ana konusuna temel teşkil etmektedir. Ancak bildiri, bu temel üzerinde gelişirken, mekânı çok yönlü etkileyen başka kavramlar da devreye girmiş olacaktır. Örneğin, F. Gerhry'in Santa Monica evinin tasarlanmasında tek katlı mütevazı eski bir evin üzerine atık oluklu metal ve zincir malzemeler ve ayrıca geniş çaplı cam bölmelerle inşa edilen eski+yeni ev nasıl zıtlıklar barındırıyor, toplumsal ortamdaki benzer zıtlıklar da bildirinin konusu olarak eleştirel bir boyut kazanmaktadır. Bildiri bu ve benzeri kuramsal çalışmalar yanı sıra uygulamadaki benzeri mekânları örneklerle desteklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Mekân, Nesne, Felsefi, Sosyolojik, Kültürel Düşünceler

Space and Furniture: the Idea of Common Value of Space, Time and Image From a Multidimensional Perspective

Abstract

Summary This statement is the common value of both space and object perspectives. However, this common value is not only for the designer, but also for the user, who can shift their perspectives in different directions, philosophically, socially, culturally and so on. This course deals with the kneading of the effects of different critical fields of science on space and object. The philosophical, social and cultural perspectives of the shift or shift in the Par Architectural Parallax 'of Slovoj Zizek, such as esi the apparent displacement of an object resulting from a new line of sight created by a change in the observed position temel, form the basis of the declaration. However, as the paper develops on this basis, other concepts that affect the space in a multi-

faceted manner will be introduced. For example, in the design of F. Gerhry's Santa Monica house, similar contradictions in the social environment are critical, just as the old + new house built with waste corrugated metal and chain materials and large glass panes over a modest old one-storey humble old house. gaining dimension. The paper is supported with examples of these and similar theoretical studies as well as similar spaces in practice.

Keywords: Keywords: Space, Object, Philosophical, Sociological, Cultural Thoughts

Makale id= 62

Sözlü Sunum

**Sürdürülebilir Peyzaj Alanların Yaratılması Üzerine Bir Araştırma; Kent Parkları
Örneği**

Dr. Öğretim Üyesi Parisa Göker¹

¹Bilecik Şeyh edebali Üniversitesi

Özet

Sustainability can be defined as a concept which considers ecology, that is, the balance of natural life and economic values, and that equality, foreseeing the use of natural resources in a balanced way, considering the future and considering social sensitivity. One of the basic conditions of the city being a healthy place is undoubtedly the size of the green spaces in the city. Urban green spaces allow the development of the sense of belonging and belonging in the social sphere for each individual. In this research, the importance of sustainability in the formation of green spaces in cities was investigated. Besides, the effects of green spaces on the society were examined and supported with examples.

Anahtar Kelimeler: Landscape, Sustainability, Urban Parks

A Research On Creation of Sustainable Landscape Areas, Case of Urban Parks

Abstract

Sustainability can be defined as a concept which considers ecology, that is, the balance of natural life and economic values, and that equality, foreseeing the use of natural resources in a balanced way, considering the future and considering social sensitivity. One of the basic conditions of the city being a healthy place is undoubtedly the size of the green spaces in the city. Urban green spaces allow the development of the sense of belonging and belonging in the social sphere for each individual. In this research, the importance of sustainability in the formation of green spaces in cities was investigated. Besides, the effects of green spaces on the society were examined and supported with examples.

Keywords: Landscape, Sustainability, Urban Parks

Sözlü Sunum

Uluborlu Kimliğinden Çarpıcı Bir Örnek: Alaaddin Camii

Deniz Polat¹ , Prof.Dr. Eti Akyüz Levi²

¹Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Ana Bilim Dalı yüksek lisans öğrencisi,
İZMİR

²Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Restorasyon Ana Bilim Dalı,
İZMİR

Özet

“Göller Bölgesi”nin merkezi olarak kabul edilen Isparta İli, Akdeniz, Ege ve İç Anadolu bölgelerinin arasında ve Akdeniz Bölgesi’nin batı iç kesiminde önemli bir coğrafi noktada konumlanmaktadır. Isparta ve çevresi Paleolitik dönemden bugüne dek çeşitli yerleşimlere sahne olmuş ve antik dönemde “Pisidia” bölgesi olarak adlandırılmıştır. Bu bölgede yer alan önemli merkezlerden biri de, Uluborlu’dur. Yerleşimin kesin kuruluş tarihi bilinmemekle birlikte İzmir, Konya ve İran yolu gibi önemli bir geçiş noktasında bulunduğundan pek çok medeniyete ev sahipliği yapmıştır. İlçenin, Selçuklu döneminden birçok yapının bilgisine erişilebilmektedir. Uluborlu Kalesi ve çevresinde yer alan sivil yapılar onarım ve restorasyon görmemiş durumdadır. Bunun başlıca sebebi, Osmanlı Döneminde Selçuklu Mahallesi’nde meydana gelen yangın ve sonrasında mahallenin terk edilmiş olmasıdır. Buradaki en önemli yapılardan bir tanesi Sultan Alaaddin Keykubat zamanında yaptırılan Alaaddin Camii’dir. Bu yapının tarihi dışında pek fazla bilgiye ulaşamadığından, planları ve onarımları incelenerek resimli belgeler oluşturmak birinci sorunu oluşturmaktadır. Çalışmanın amacı, yerleşimin kimliğinde önemli bir yer tutan ve kent silüetini taçlandıran Selçuklu dönemi yapısı Alaaddin Camii’nin arşiv belgeleri ve yerel gözlemler ışığında incelenmesi, yapılan onarım çalışmalarının değerlendirilmesidir. Araştırma, Uluborlu yerleşimi üzerinden Alaaddin Camii’ne odaklanmaktadır. Yapının fazla araştırılmamış olması ve bu bağlamda fazla bilgi olmaması, konuya yönelik belge oluşmasına katkı sağlamak açısından çalışmayı yararlı ve önemli kılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Göller Bölgesi, Isparta, Pisidia, Uluborlu, Alaaddin Camii

Sözlü Sunum

Yüksek Binalarda Yeşil Dönüşüm: Dünya'dan Örnekler

Prof.Dr. Ayşin Sev¹ , Ceyda Nur Atlı¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

İçinde bulunduğumuz çağda, gezegenimizin sürdürülebilirliği için en büyük tehdit, ağırlıklı olarak aşırı enerji tüketiminden kaynaklanan çevresel sorunlar olarak görülmektedir. Mevcut yapı stokunun önemli bir kısmını oluşturan yüksek binaların da küresel enerji tüketiminde önemli bir paya sahip olduğu dikkate alınırca, mevcut yüksek bina stokunun sürdürülebilir ve enerji etkin hale getirilmesi, çevresel sorunların çözümünde rol oynayacak mantıklı çözümlerden biri olmaktadır. Bu çalışmada yüksek binaların yeşil dönüşümüne yönelik uygulanan yöntem ve stratejiler ele alınacaktır. Bu amaçla öncelikle yüksek binaların neden olduğu çevresel problemler ve aşırı enerji tüketimi konularında bilgi verilecek, yeşil dönüşümü gerekli kılan, ekonomik, çevresel, mimari ve strüktürel konular ortaya konacaktır. İkinci bölümde enerji etkin aydınlatma, su tüketiminin azaltılması, akıllı bina sistemleri ve çevreye duyarlı yalıtım uygulamaları gibi konular ele alınarak, ekonomik, teknolojik ve hukuksal engeller gibi dönüşüm sürecinde karşılaşılan sorunlar ortaya konacaktır. Son bölümde New York'taki Empire State Binası, Chicago'daki Willis Kulesi, Taipei'deki Taipei 101 Kulesi ve Seattle'daki The Joseph Vance Binası gibi, daha önce günümüz standartlarına göre büyük miktarda enerji tüketen, bu nedenle yeşil dönüşüm geçirerek sürdürülebilir nitelik kazandığı sertifikalarla belgelenmiş yüksek yapı örnekleri hakkında bilgi verilecektir. Çalışmanın gelecekte Türkiye'deki yüksek binalarda yeşil dönüşüm sürecini yürütecek mimar, mühendis ve diğer paydaşlara ışık tutması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yüksek Binalar, Yeşil Dönüşüm, Enerji Etkinliği, Çevresel Sorunlar, Enerji Tüketimi

Green Retrofitting in Tall Buildings: Case Studies From the World

Abstract

In our recent era, the largest treats to the sustainability of our planet are the environmental problems, mainly emanating from excessive energy consumption. Tall buildings, which constitute an important portion of the existing building stock, share a significant amount of the global energy consumption throughout the World. So making the existing tall building stock sustainable and energy-efficient seems to be a logical solution to reduce the environmental problems. This paper

tends to investigate the recent trends and implementations of green retrofitting in tall buildings, and reveal green design methods and strategies. Initially a brief information about the environmental problems and energy consumption in tall buildings will be given, and drivers for green retrofitting, such as economics, environmental, architectural and structural trends will be explained. In the second section, widely applied methods, such as energy-efficient lighting, reduction of water consumption, implementing intelligent systems, and environmentally-friendly insulation, will be revealed, as well as highlighting the challenges during retrofitting process. In the last section, a number of existing tall building examples, such as Empire State Building in New York, Willis Tower in Chicago, Taipei 101 Tower in Taipei and The Joseph Vance Building in Seattle, which were formerly consuming excessive energy, will be analyzed. The paper tends to show the way to the architects and the other stakeholders, who will be in the process of green retrofitting of existing tall buildings in Turkey.

Keywords: Tall Buildings, Green Retrofit, Energy-Efficiency, Sustainability, Environmental Problems, Energy Consumption

Makale id= 85

Sözlü Sunum

Yüksek Binaların Düşey Sirkülasyonu ve Asansör Teknolojilerindeki Yenilikler: Enerji Etkin Asansörler

Prof.Dr. Aysin Sev¹ , Ayşegül Hazer¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

1853 yılında E. G. Otis'in ilk güvenli asansörü icadından bu yana, yüksek binalardaki düşey sirkülasyon ve asansör teknolojilerinde büyük gelişmeler olmuştur. Günümüzde yenilikçi asansör teknolojileri sadece kullanılabilir alan kayıplarını azaltmakla kalmayıp, bir yapının kullanım sürecinde enerji tüketimini de azaltmaktadır. Alman Mühendisler Birliğinin hazırlamış olduğu asansörler için enerji etkinliği rehberine göre (VDI, 4707), etkin bir asansör konfigürasyonu bir binanın asansör sisteminden kaynaklanan enerji tüketimini % 70'e kadar azaltabilmektedir. Bu çalışmada, herkes tarafından kolay anlaşılabilir şekilde, teknik hesaplamalar ve mühendislik detaylarından bağımsız, mimarlara yönelik olarak, yüksek binalarda uygulanan asansör teknolojilerine ilişkin son gelişmeler konu alınacaktır. Bu bağlamda yenilikçi asansör teknolojileri; (i) enerji etkin donanımlar, ve (ii) enerji etkin yazılımlar olmak üzere iki gruba ayrılacak, gök-lobi, çift-kabin asansörler, destinasyon kontrol sistemleri, çift kabin-tek kuyu sistemleri, sky-trak sistemi, maglev teknolojisi ve kişisel asansörler için enformatif tasarım yaklaşımından söz edilecek, son bölümde, dünyanın en yüksek yapılarından olan Cidde'deki Kingdom Kulesi, Duba'deki Burj Khalifa, NEe York'taki One World Trade Center ve Shanghai'daki Shanghai Kulesi'nden uygulanan asansör sistemleri hakkında bilgi verilecektir.

Anahtar Kelimeler: Yüksek Binalar, Asansör, Enerji Etkin Asansör, Düşey Ulaşım, Çift Kabin, Sky-Trak, Maglev Teknolojisi

Innovations in Elevator Technologies of Tall Buildings and Energy-Efficient Elevator

Abstract

Since the invention of the safety elevator by E. G. Otis in 1853, the elevator technology in tall buildings progressed by new inventions. Today revolutionary elevator technologies not only decrease the lost of usable space on the floor plans, but also save energy during the operation of a tall office building. According to energy efficient guidelines for elevators, established by the Association of German Engineers in 2009 (VDI 4707), the most efficient elevator configurations can save up to 70 % of the energy consumption of a building. This paper tends to reveal the recent advances in elevator systems in tall building in an easy understandable and non-

technological discourse. Multiple aspects of innovative elevator design, such as sky-lobby system, double-deck elevators, destination dispatching system, double car-same shaft system, sky-trak system, maglev technology, and informative design approach for personalized elevators, and advanced hoisting technologies, will be explained. The topic will be analyzed in two categories; (i) energy-efficient hardware, (ii) energy-efficient software. At the end of the paper, the elevator technologies of a number of recent mega-tall buildings, such as Kingdom Tower in Jeddah, Burj Khalifa in Dubai, One World Trade Center in New York and Shanghai Tower in Shanghai will be examined.

Keywords: Tall Buildings, Elevator, Energy-Efficient Elevators, Vertical Transportation, Double-Deck, Sky-Trak, Maglev Technology

Poster Sunum

İnşaat Projelerinde Tedarik Süreçlerinin Önemi ve Karşılaşılan Başlıca Sorunların Tespiti

Doç.Dr. Rûveyda Kömürlü' , Tarık Yurdal'

¹Kocaeli  niversitesi

 zet

İnşaat sektöründe projelerin ele alınış şekilleri yıllar içinde değişiklik göstermesine rağmen kapsam, zaman ve maliyet kısıtları değişmediğinden tedarik konusu her dönem boyunca dikkat edilen unsurların başında gelmektedir. İnşaat süreçlerine bakıldığında projeler birçok alt sektörle doğrudan bağlantılı olarak gerçekleştirilmektedir. İnşaat sektörünün ihtiyaç duyduğu kaynakların farklılığından dolayı ve her projenin kendine özgü olması nedeniyle tedarik yönetimi, her projede farklılık göstermektedir. Her projenin başlangıcından teslim sürecine kadar kendine özgü bir iş programı hazırlanmalıdır. Projenin gerçekleştirilmesinde ihtiyaç duyulan ürün ve hizmetler, bu iş programındaki zaman kısıtlarına bağlı olarak tedarikçilerden ve alt yüklenicilerden alınmaktadır. Bununla birlikte temin edilen ürün veya hizmetler gerek temin süreci ile ilgili, gerekse uygulama süreci ile ilgili olarak birçok sorun getirmektedir. Diğer tüm sektörlerde olduğu gibi inşaat sektöründe de kar oranının en yüksek tutulmaya çalışıldığı düşünüldüğünde yürütülecek kaynak tedariki ile ilgili olarak sorunların önlenmesi, ortadan kaldırılması ve/veya üzülmesi gerekmektedir. Sorunların  nlenmesi, ortadan kaldırılması ve/veya üzülmesi için sorunların önceden öngörülmesi veya ortaya çıktıklarında tespit edilmesi gerekmektedir. Bu çalışmada, her birinin kendine özgü özellikleri bulunan ve gerçekleştirilebilmeleri için kaynak ve hizmet tedarikine ihtiyaç duyan inşaat projelerinde tedarik süreci ile ilgili olarak karşılaşılan sorunların tespit edilmesi hedeflenmiş, tedarik yönetiminde yer alan paydaşlar ve aralarındaki hiyerarşi üzerinden yapılması gereken davranışlar ve gereklilikler ortaya konulmuştur. Literatür taraması öncelikli metodoloji olarak tercih edilmiştir. Çalışmada, tedarik süreçlerinde karşılaşılan başlıca sorunların çizim ve şartnamelerde gerekli malzeme tariflerinin yapılmamış olması, malzeme sertifikalandırma süreçlerindeki aksaklıklar, maliyet avantajı adına düşük özellikli malzeme tercihi, teknik yeterliğe sahip olmayan alt yükleniciler vb. olarak tespit edilmiştir. Bu araştırma çalışmasının, tedarik sorunlarını asgariye indirerek k rını en üstü seviyeye taşımayı hedefleyen inşaat yüklenicilerine yol göstermesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tedarik Yönetimi, İnşaat Yönetimi, İnşaatta Tedarik Yönetimi, İnşaatta Proje Yönetimi, Tedarik Süreçleri

Poster Sunum

Kentte Bir ‘ara-Uzam Deneyimi’ Olarak Sokak Sanatı: Karaköy Grafitileri

Arş.Gör. Ennur İncesakal¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi

Özet

Kenti ve dinamiklerini bir arada kılan ve kentin devingenliğini oluşturan hız ve hareket örgüsüdür. Kent içerisinde hareketini sürdüren bireyin bakış açısı ve algısıyla kenti anlamak ve yorumlamak bu noktada ön plana çıkmaktadır. Kent aynı zamanda sınırsız bilginin ve deneyimin üretim ve birikim alanıdır. Kenti kent yapanın bu birikim olduğu söylenebilir. Bilgi ve deneyim üretilir, birikir, hareket eder ve yayılır. Bu süreçte etken rol oynayan özne, kentli/birey/izleyici/gezgindir. Birey kent içinde hareket halindeyken çeşitli potansiyelleri, ilişki kombinasyonlarını, tesadüfi oluşumları, çözümleri, hareketi, oluş hallerini barındıran bir ‘ara’ ile karşılaşır ve o anda “Ara-uzam deneyimi” oluşur. Çalışmanın amacı, Karaköy grafitilerinin sanatsal tarafının olmasının çok ötesinde; oluşturduğu etkileşim, iletişim, farklı zihinsel süreçlerini deneyimlemek ve yapı-sanat ara kesitinde bireyin yapı ile kurduğu ilişkiler, kaotik düzen içindeki kente sağladığı çok katmanlı anlamlar ve deneyimler ile “ara-uzam” deneyimi açısından taşıdığı potansiyelleri irdelemektir. Çalışmanın kapsamında, öncelikle ara-uzam’ ın kavramsal alt yapısı ele alınarak, Slavoj Žižek’in bahsettiği ‘Mimari Paralaks’ kavramı ile ara-uzama değinilmektedir. Daha sonra kentsel bir deneyim olarak ara-uzam irdelenerek, paralaktik bir bakış ile yapı-sanat arakesitinde ara-uzam potansiyellerinin olduğu Karaköy grafitileri ara-uzam deneyimi açısından değerlendirilmektedir. Bu çerçevede Karaköy grafitilerinin kamusal mekanlara müdahaleden çok iletişim bağlamında söz söyleme yoluyla mekanı yeniden biçimlendirme, üretme ve görsel iletişim kanalları olarak bir ara-uzam deneyim potansiyeline sahip olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ara-Uzam, Deneyim, Mimari Paralaks, Grafiti, Karaköy

Sözlü Sunum

Kompleks Total Kalça Artroplasti Cerrahisinde Dijital Şablonlama (Templating) 'nın Güvenirliliği

Dr. Öğretim Üyesi Erdem Degirmenci¹

¹Düzce Üniveristesi Tıp Fakültesi

Özet

AMAÇ Çalışmamızdaki temel amaç kompleks total kalça artroplasti(TKA) cerrahisinde ameliyat öncesi dijital şablonlama tekniğinin doğruluğunu ve aynı zamanda cinsiyet ve vücut kitle indeksinin (VKİ) bu ölçümlere etkisini değerlendirmektir YÖNTEM Retrospektif olarak 20 kompleks primer TKA ameliyatının verileri incelenmiştir. Asetabulum duvarlarının, çatısının, femur başı ve boynunun veya femora-asetabular ilişkinin net olarak tespit edilemediği vakalar kompleks kalça eklemi olarak kabul edilmiştir. Tüm ölçümler ve cerrahi işlem aynı cerrah tarafından yapılmıştır. Cerrahi öncesi şablonlama ölçümleri (Sectra IDS7 AB Uniview PACS Teknikringen 20 SE-583 30 Linköping Sweden) sistemi kullanılarak yapılmıştır. İstatistiksel analiz için Mann–Whitney U test ve Kruskal–Wallis testleri kullanılmıştır.Cerrahi öncesi belirlenen komponent boyutları ile operasyon sırasında kullanılan komponent boyutlarının uyumu değerlendirilmiştir. Ayrıca hastaların cinsiyet ve VKİ farklılıklarının dijital şablonlama sistemi ölçümlerinin uyumu üzerine etkisi araştırılmıştır. BULGULAR Dijital şablonlamada belirlenen implant boyutları femoral komponentte %62 (n=12) asetabular komponentte %25 (n=5) oranında birebir uyum göstermiştir. Yaklaşık 1 boyut farklılık femoral komponentte %90 (n=18) asetabular komponentte %40 (n=8) olarak tespit edilmiştir. Femoral komponent boyutunu belirlemede dijital şablonla sisteminin güvenirlilik oranı yüksektir. Fakat bu oran asetabular komponentte sağlanamamıştır. VKİ' ndeki artışın şablonlamanın doğrulunu olumsuz yönde etkilediği tespit edilmiştir. Cinsiyet farklılığının ise ölçümlerde bir etkisinin olmadığı izlenmiştir. SONUÇ Kompleks TKA cerrahisinde femoral komponent boyutunun belirlenmesinde dijital şablonlamanın doğruluk oranı yüksektir. Bu oran asetabular komponentte gösterilememiştir. VKİ'nin yüksek olduğu durumlarda ölçüm hata oranları artmakta iken cinsiyet farklılığının ölçümler üzerine bir etkisi saptanamamıştır. Tüm bunlarla beraber şablonlama, kısaltma osteotomisinin seviyesi, kalkar kesi mesafesi, dikey ve yatay ofsetin belirlenmesindeki etkinliği ile kalça artroplasti cerrahisinin önemli basamaklarından biridir.

Anahtar Kelimeler: Kompleks Total Kalça Artroplastisi, Dijital Şablonlama, Cinsiyet, Vücut Kitle İndeksi

Sözlü Sunum

Total Kalça Artroplastisi Cerrahisinde Dijital Şablonlama (Templating) 'nın Asetabular Komponent Boyutunu Belirlemedeki Rolü'

Dr. Öğretim Üyesi Erdem Degirmenci¹

¹Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Amaç: Total kalça artroplastisi (TKA) cerrahisinin vazgeçilmez basamaklarından biri de preoperatif planlamadır. Doğru bir planlama, cerrahi sırasında olabilecek implant ilişkili komplikasyonların engellenmesine yardımcı olur. Asetabular komponent yerleşimi cerrahi işlemin en komplike basamaklarından biridir. Operasyon öncesi asetabular komponent dizayn ve boyutunun belirlenebilmesi cerrahi işlem sırasında büyük kolaylık sağlamaktadır. Son yıllarda dijital şablonlama sistemlerinin ölçüm güvenilirliği üzerine birçok çalışma mevcuttur. 1. Çalışmamızdaki temel amaç TKA cerrahisinde preoperatif dijital şablonlamanın asetabular komponent boyutunu belirlemedeki rolü ve aynı zamanda cinsiyet ve vücut kitle indeksinin (VKİ) bu ölçümlere etkisini değerlendirmektir. **Metod:** Çalışmamız girişimsel olmayan klinik araştırmalar etik kurulu tarafından (22/2019) numarası ile onaylanmıştır. Retrospektif olarak 40 primer TKA ameliyatının radyolojik ve operasyon verileri incelenmiştir. Preoperatif şablonlama ölçümleri Sectra IDS7 AB Uniview PACS (Teknikringen 20 SE-583 30 Linköping Sweden) sistemi kullanılarak yapılmıştır. Tüm radyolojik ölçümler ve cerrahi işlem aynı cerrah tarafından yapılmıştır. İstatistiksel analiz için Mann-Whitney U test ve Kruskal-Wallis testleri kullanılmıştır. Cerrahi öncesi belirlenen komponent boyutları ile operasyon sırasında kullanılan komponent boyutlarının uyumu değerlendirilmiştir. Ayrıca hastaların cinsiyet ve VKİ özelliklerinin dijital şablonlama ölçümlerinin uyumu üzerine etkisi araştırılmıştır. **Sonuçlar:** Preoperatif ölçülen implant boyutları femoral komponentte %62 (n=24) asetabulumda %50 (n=20) oranında birebir uyum göstermiştir. Femoral komponentte %90 (n=36) oranında yaklaşık 1 boyut farklılık gösterirken bu oran asetabular komponentte %60 (n=24) olarak tespit edilmiştir. Femoral komponent boyutunu belirlemede dijital şablonlama sisteminin güvenilirlik oranı yüksektir fakat bu oran asetabular komponentte sağlanamamıştır. VKİ'ndeki artışın hem femoral hem asetabular komponent boyutunun belirlenmesinde olumsuz yönde etkili olduğu tespit edilmiştir. Cinsiyet farklılığının ise ölçümlerde bir etkisinin olmadığı görülmüştür. **Çıkarımlar:** Primer TKA cerrahisinde özellikle asetabular komponent boyutunun belirlenmesinde dijital ölçüm güvenilirliği düşüktür. VKİ'nin yüksek olduğu durumlarda ölçüm hata oranları artmaktadır. Cinsiyet farklılığının ölçümler üzerine bir etkisi saptanamamıştır.

Anahtar Kelimeler: Total Kalça Artroplastisi, Dijital Şablonlama, Asetabular Komponent

Makale id= 3

Poster Sunum

Eshiev Asylbek - Kırgızistan

Prof.Dr. Asylbek Eshiev¹

¹International University of Kyrgyzstan, Bishkek

Özet

Currently, among the many problems at the interface of pedagogical, adequate the selection of the content psychological, legal and medical research, against children and adolescents is extremely urgent. On the one hand, this is due to socio-cultural, adequate the selection of the content taking place in society, and, on the other hand - the ambiguity of the nature and content of the phenomenon of violence, difficulties the problem, symptoms and on the development of adequate the selection of the content the individual and its behavior, victimization of adequate the selection of the content children and adolescents. Help teenagers overcome the negative effects of unfavorable socialization - one of the main goals in the field of social pedagogy. However, it must be noted that, despite a certain degree of scrutiny of the problems of socialization of children and adolescents, the economic, political changes negative effects of socialization, leading to interpretations of the consequences of the violence emergence of "victim complex" - is still not strictly adequate the selection of the content educational research related to the encouragement of violence and victimization of teenagers.

Anahtar Kelimeler: Şiddet, Mağduriyet, Çocuklar, Sosyalleşme

Teaching Prevention of Violence Against Adolescent Victimization in Secondary School

Abstract

The analysis of the theory and practice of encouragement of to adolescence as most violence against negative effects children and adolescents revealed the following contradiction: • between the declared humanistic paradigm of personal development and social encouragement of childhood and the reality of children and adolescents in our country; • between a fairly high level of elaboration of the general theory of socio-educational support groups for child victims of unfavorable conditions of socialization and insufficient development of the theory and technology of encouragement of violence against adolescent of adequate the selection of the content personal development of victimization using secure means, methods and content of educational activities.

Keywords: Violence, Victimization, Children, Socialization

Sözlü Sunum

0-24 Ay Arası Bebeklerde Anne Sütü ile Beslenmeyi ve Ek Gıdaya Geçiş Sürelerini Etkileyen Faktörler

Dr. Yusuf Adnan Güçlü¹

¹SBÜ Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Bu çalışmada 0-24 ay bebeğe sahip annelerin bebeklerini anne sütüyle besleme durumlarını, sürelerini ve bunları etkileyen değişkenleri, ek gıdaya geçiş sürelerini, bunları belirleyen değişkenleri, annelerin bilgi durumlarını ve tutumlarını, ek gıdaya başlamanın emzirme durumları üzerine etkisini saptamak amaçlanmıştır. Çalışma İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Mart–Haziran 2018 tarihleri arasında Çocuk Sağlığı İzlem Polikliniği'ne başvuran 0-24 ay arası bebeğe sahip annelerde yapılmıştır. 190 anneye yüz yüze görüşme tekniğiyle anket soruları uygulanmıştır. Annelerin yaş ortalaması 27.23±5.25 yıl, bebeklerin yaş ortalaması 12,79±5,11 ay bulunmuştur. Katılımcıların %63,7'si bebeklerine ilk gıda olarak kolostrum vermişti. Gelir seviyesi yüksek olan annelerin ilk besin olarak anne sütü verme oranlarının daha yüksek olduğunu saptadık. Annelerin %37,9'u postpartum ilk bir saat içerisinde kolostrum vermişti. Bebeklerin %65,8'i emzik kullanmıştı. Annelerin %36,3'ü halen emziriyordu. Ortalama emzirme sürelerini 8,54±4,25 ay idi. Annenin eğitim durumunun, ailenin gelirinin, annenin çalışma durumunun, bebeğin emzik kullanma durumunun toplam emzirme sürelerini etkilediğini bulduk. Geceyi bebekleriyle geçiren annelerin emzirme süreleri daha uzundu. Çalışmadaki bebeklerin %37,9'u altı ay süreyle tek başına anne sütü almıştı ve ortalama emzirme süreleri 4,60±1,49 ay idi. Emzirme esnasında annelerin en çok karşılaştığı sorunlar; meme başında yara çatlak (%41,1), meme başının içeri çökük düz olması (%6,3) ve bebeğin küçük zayıf olması (%5,3) idi. Emzirmeyi kesme nedenleri; memeyi almama (%41,2), sütün yetersiz gelmesi (%25,2) ve yetersiz kilo alma (%11,8) idi. Annelerin %45,8'i erken ek gıdaya başlamıştı. Erken ek gıdaya geçmede anne yaşının, çalışma durumunun ve emzik kullanma durumunun etkili olduğunu saptadık. Sonuç olarak araştırmada, ek gıdaya altı aydan önce başlama yüzdeleri, ülke yüzdelerinden daha yüksek bulunmuştur. Annelerin ve anne adaylarının gebelik öncesi ve sonrası dönemde eğitilmesi, verilen eğitimlerin tutum ve davranışa dönüşümünün takip edilmesi, emzirilme sürelerinin uzamasını ve ek gıdaya zamanında geçişi sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anne Sütü, Erken Ek Gıda.

Affecting Factors Breastfeeding and Beginning Time Complementary Food At 0-24 Months Old Babies

Abstract

This study targeted to research breastfeeding status, duration, affecting factors, beginning complementary food and related variables, knowledge and attitude of the mothers, and the effect of additional food on breastfeeding. This study was conducted in mothers who had 0-24-months-old babies applied to the Child's Health Care Outpatient clinic between March–June 2018 at the İzmir Tepecik Training and Research Hospital. A face-to-face questionnaire was applied to 190 mothers. The mean age of the mothers and babies were 27.23 ± 5.25 years and 12.79 ± 5.11 months, respectively. 63.7% of the participants started feeding their babies with colostrum. Mothers who had high income preferred breastmilk more than the others. 37.9% breastfed within the first hour after delivery. 65.8% of the babies used pacifiers. Of the mothers, 36.3% were still breastfeeding. The mean breastfeeding duration was 8.54 ± 4.25 months. The total breastfeeding duration was influenced by mother's education, family income, mother's working status, and using pacifiers. Mothers who shared the same room with their babies had longer breastfeeding duration. 37.9% of the babies were given exclusively breastmilk during the first six months, and the average exclusively breastfeeding length was 4.60 ± 1.49 months. Most frequent breastfeeding problems were cracked nipple (41.1%), inverted nipple (6.3%), and weak sucking (5.3%). 63.7% of the participants stopped breastfeeding; reasons were nipple rejection (41.1%), insufficient breastmilk (25.2%), and inadequate weight gain (11.8%). 45.8% of the mothers started early complementary food, which was affected by the age of the mother, mother's working status, and pacifier usage. We found that the proportion of starting early complementary food was higher than the country average. Giving training to mothers and to expecting mothers before and after the pregnancy, as well as observing the conversion of the education into attitudes and behaviors will prolong the breastfeeding duration, and lead to timely initiation of complementary food.

Keywords: Breast Milk, Early Complementary Food

Sözlü Sunum

Adölesanlarda Görülen Uyku Problemlerinin Elektronik Medya Kullanımı ve Algılanan Stresle İlişkisi

Nebiye Gül¹

¹Düzce Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi

Özet

Bu çalışma, adölesanlarda görülen uyku problemlerinin elektronik medya kullanımı ve algılanan stresle ilişkisinin belirlenmesi amacıyla tanımlayıcı olarak yapıldı. Araştırma Düzce İlinde bulunan ve uygulama için belirlenen liselerde Mart 2018-Temmuz 2018 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Araştırmanın evrenini Düzce İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nden alınan verilere göre 1380 öğrenci oluşturdu. Çalışmaya katılan adölesanların yaş grupları 13-18 arasında olup 542'si kız, 838'i erkektir. Bu çalışmada adölesanların yarısından fazlasının uyuduğu odada elektronik medya aracı bulunduğu ve bu cihazlarda vakit geçirmek için uyku saatlerini erteledikleri, uyumadan dört saat öncesinde elektronik medya kullanımının bırakılmasının uyku kalitesini olumlu yönde etkilediği belirlenmiştir. Gece 24'ten sonra uyuyan ve yatakta yarım saatten daha uzun sürede uykuya geçen adölesanların PUKİ uyku kalitesi puanlarının kötü olduğu saptanmıştır. Elektronik medyada daha fazla ve aynı anda birden fazla elektronik medyada vakit geçiren adölesanların uyku sürelerinin kısaldığı ve buna yönelik uyku kalitelerinin bozulduğu ve stres düzeyleri ile negatif yönde ilişki olduğu bulunmuştur ($p<0,001$). Günlük internette ve elektronik medyada vakit geçiren adölesanlar incelendiğinde en fazla ortalama puanı beş saat ve daha fazla vakit geçirenlerin oluşturduğu ve bu durumun PUKİ uyku kalitesi üzerine etkisinin kötü olduğu ve algılanan stresi orta düzeyde etkilediği saptanmıştır ($p<0,001$). Sonuç olarak adölesanların uykularının kötü (PUKİ uyku kalitesi puanları=6.43) algılanan stres düzeylerinin orta derecede olduğu gösterilmiştir. Stres düzeyleri arttıkça uyku kalitelerinin de kötüleştiği saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Adölesan, Uyku, Uyku Bozuklukları, Uyku Kalitesi, Algılanan Stres

The Relationship Between Sleep Problems in Adolescents and the Use of Electronic Media and Perceived Stress

Abstract

The aim of this study was to determine the relationship between sleep problems seen in adolescents with electronic media usage and perceived stress. The study was carried out in high schools in Düzce between March 2018 and July 2018. The population of the study consisted of 1380 students according to the data obtained from Düzce Provincial Directorate of National Education. The age groups of the adolescents who participated in the study were between 13-18 and 542 were female and 838 were male. In this study, it was determined that more than half of the adolescents had an electronic media device in their sleeping rooms and postponed their sleep hours to spend time in these devices, and quitting the use of electronic media four hours before sleep had a positive effect on sleep quality. The PUKI sleep scores of the adolescents who sleep after 24 and go to sleep in bed for more than half an hour were found to be poor. It was found that adolescents who spend more time in electronic media and who spend more time in more than one electronic media shortened their sleep time and sleep quality deteriorated and there was a negative relationship with stress levels. When the adolescents who spend time on daily internet and electronic media were examined, it was found that the average score was five hours or more and this effect had a bad effect on PSQI sleep quality and had a moderate effect on perceived stress. As a result, it was shown that the perceived stress levels of adolescents' sleep were poor (PSQI sleep quality scores=6.43). As stress levels increased, sleep quality deteriorated.

Keywords: Adolescence, Sleep, Sleep Disorders, Sleep Quality, Perceived Stress

Sözlü Sunum

Atipik Çölyak Hastalığı Olgusu

Uzman Satılmış Bilgin¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Çölyak hastalığı, gluten duyarlı bireylerde, gluten alınmasını takiben ortaya çıkan enteropati ile seyreden sistemik otoimmün bir hastalıktır. Tüm dünyada prevalansı yaklaşık %1 olup, bu değer yaş, cinsiyet ve coğrafik bölgeye bağlı olarak değişebilir. Klasik tipi gastrointestinal semptomlar ve malabsorbsiyonla seyrederken; yorgunluk, infertilite, dental bozukluklar, osteoporoz, transaminaz yüksekliği gibi heterojen klinik bulgularla ortaya çıkabilir. Bu olguda halsizlik, yorgunluk yakınmalarıyla başvurup atipik çölyak hastalığı tanısı alan bir hastayı sunmayı amaçladık. 21 yaşında erkek hasta, polikliniğimize 3-4 aydır giderek artan halsizlik, yorgunluk yakınmaları ile başvurdu. Karın ağrısı, bulantı, kusma, ishal, kabızlık, kilo kaybı gibi ek yakınmaları yoktu. Tetkiklerinde Hgb: 15.1 g/dl, MCV: 83.2 fL, WBC:5000 K/uL, PLT:289000 K/uL, Glukoz: 90 mg/dL, Kre: 0.85 mg/dL, AST: 38 U/L, ALT: 38 U/L, Demir: 45 ug/dl, Total demir bağlama kapasitesi: 335 ug/dl, Ferritin: 7.8 µg/L, Folik asit: 2.3 µg/L, B12: 217 ng/L idi. Hastada demir, vitamin B12, folik asit eksikliği ve ılımlı transaminaz yüksekliği mevcuttu. Çölyak hastalığı yönünden sorgulandı, karın ağrısı, ishal, kilo kaybı gibi belirtilerinin olmadığını belirtti. Çölyak hastalığı ön tanısı ile istenen anti-endomisyum antikor, anti-gliadin IgA ve doku-transglutaminaz IgA düzeyleri yüksek titrede pozitif olarak raporlandı. Çölyak hastalığının tipik klinik bulguları olmayan hastada transaminaz yüksekliği, halsizlik, yorgunluk, vitamin eksikliği bulguları mevcut olduğundan; hastaya atipik çölyak hastalığı tanısı konuldu. Eksik olan vitaminlerin replasmanına ve çölyak diyetine başlandı. Kontrollerinde yakınmalarının azaldığı, laboratuvar parametrelerinin düzeldiği görüldü. Halsizlik, yorgunluk, transaminaz yüksekliği, osteoporoz, infertilite gibi bulgulara sahip hastalarda çölyak hastalığı (gluten enteropatisi) akılda tutulmalı ve buna yönelik tetkikler istenilmeli, tanı konulduğu ve/veya şüpheli durumlarda glutensiz diyet önerilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Atipik Çölyak Hastalığı, Gluten Enteropatisi, Demir Eksikliği, B12 Eksikliği, Enteropati

Sözlü Sunum

Bir Olgu Eşliğinde Paratiroid Cerrahisindeki Zorluklar

Dr. Öğretim Üyesi Uğur Kesici¹ , Dr. Sevgi Kesici²

¹Beykent Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı

²University of Health Sciences

Özet

Paratiroid karsinoma (PTC) nadir görülen oldukça agresif seyreden endokrin bir tümördür. Primer hiperparatiroidizm olgularının %1-5'inden azını oluşturur. PTC sıklıkla hiperkalsemi ve buna bağlı komplikasyonlar ile kendini gösterirken %10'undan azı asemptomatik olarak görülebilir. Yaklaşık 2 yıldır yaygın kemik ağrıları nedeniyle primer hiperparatiroidizm tanısı konulan hastanın preoperatif sindigrafi ve radyolojik incelemelerinde odak tespit edilemedi. Hastanın PTH düzeyinin çok yüksek olması nedeniyle PTC olabileceği düşünüldü. Primer odak belli olmadığı için hastaya boyun explorasyonu yapılarak sağ lob inferiordaki anormal paratiroid bezi eksize edildi. Peroperatif PTH düzeyinin anlamlı düşmesi ve Frozen sonucunun benign olması nedeniyle hastaya yalnızca paratiroidektomi uygulandı. Ancak hastanın patoloji sonucunun PTC olarak rapor edilmesi üzerine hastaya ikinci bir cerrahi işlem ile hemitiroidektomi ve santral lenf nodu diseksiyonu yapıldı. Bu olgu sunumunda olduğu gibi primer hiperparatiroidizme neden olan paratiroid bezi preoperatif sindigrafi ve radyolojik incelemeler ile ortaya konulamayabilir. Bu durum uygulanacak cerrahi procedürü belirlemede önemli bir güçlüğe neden olmaktadır. Kesin tanısı histopatolojik verifikasyon ile mümkündür. Ancak Frozen incelemede tanısal güçlük nedeniyle kesin sonuca varılması zordur. Bu nedenle bu olgu sunumunda olduğu gibi yanlış Frozen sonucu nedeniyle yalnızca paratiroidektomi yapılan hastalara ikinci bir cerrahi uygulama yapılması gerekebilir. Çünkü PTC cerrahi tedavisinde en-block rezeksiyon ile birlikte ipsilateral tiroid lobektomi+istmusektomi ve santral LN diseksiyon yapılması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Paratiroid, Karsinom, Hiperparatiroidizm, Paratiroid Cerrahisi

Sözlü Sunum

Bt Görüntüleri Üzerinden Hesaplanan Os Sacrum ve Os Coccygis Eğriliklerinin Cinsiyete Göre Değerlendirilmesi

Merve Nur Özgen¹ , Dr. Öğretim Üyesi Zülal Öner¹ , Dr. Öğretim Üyesi Serkan Öner²

¹Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı

²Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı

Özet

Amaç: İnsanlarda cinsiyetin belirlenmesinde iskelet yapısı anahtar bir rol oynar. Özellikle, os sacrum ve os coccygis cinsiyete bağlı fonksiyonel farklılıklar nedeniyle cinsiyet tayini için önemli bir kemiktir. Çalışmanın amacı os sacrum ve os coccygis eğriliklerinin BT görüntüleri üzerinden hesaplanan ölçümlerinin cinsiyete göre farklılıklarını belirlemektir. **Gereç ve Yöntem:** Çalışmaya herhangi bir patolojisi olmayan veya geçirilmiş bir cerrahi operasyonu olmayan 25-50 yaş arasında 50 kadın ve 50 erkek toplam 100 kişinin BT görüntüleri alındı. Üç ana düzlemde os sacrum ve os coccygis üzerinden lumbosakral açı (LSA), sakrokoksigeal açı (SKA), sakrokoksigeal eklem açısı (SKEA), sakral kifoz (SK), sakral eğrilik (SE) ve koksigeal eğrilik (KE) olmak üzere 6 farklı ölçüm yapıldı. Bağımsız gruplarda cinsiyet farkı t testi ve Mann-Whitney U testi ile değerlendirildi. Cinsiyet tahmini için ise Discriminant analiz yöntemi kullanıldı. **Bulgular:** LSA, SKA, SK ve SE ortalamaları erkeklerde kadınlara göre daha büyük olup; bu değer istatistiksel olarak anlamlı değildi ($p>0.05$). Ayrıca SKEA ve KE ortalamaları da kadınlarda erkeklere göre daha büyük olduğu saptanmış olup; bu değer istatistiksel olarak anlamlı değildi ($p>0.05$). Discriminant analizine göre tüm verilerden kadın bireyleri ayırt etme gücü %76, erkek bireyleri ayırt etme gücü %70 ve toplam ayırt etme gücü %73 olarak bulundu. **Sonuç:** Çalışmada kullanılan BT görüntü sayısı artırılarak elde edilen veriler ile os sacrum ve os coccygis eğrilikleri kullanılarak cinsiyet tayini yapılabileceği düşüncesindeyiz.

Anahtar Kelimeler: Os Sacrum, Os Coccygis, Bilgisayarlı Tomografi, Cinsiyet Tahmini, Discriminant Analiz.

Evaluation of Sacrum and Coccygis Curvatures Calculated From Ct Images in Terms of Gender

Abstract

Aim: Skeletal structure plays a key role in the determination of gender in humans. In particular, os sacrum and os coccygis are important bones for gender determination due to gender-based functional differences. The aim of the present study was to determine the differences between the

os sacrum and os coccygis curvature measurements by gender based on CT images. Material and Method: CT scans of 100 25-50 years old individuals (50 females and 50 males) without any pathological or surgical operation history were included in the study. 6 different measurements were made on lumbosacral angle (LSA), sacrococcygeal angle (SKA), sacrococcygeal joint angle (SKJA), sacral kyphosis (SK), sacral curvature (SC) and coccygeal curvature (CC) on os sacrum and os coccygis on three main planes. In independent groups, gender difference was analyzed with t-test and Mann-Whitney U test. Discriminant analysis method was used for gender estimation. Findings: The LSA, SKA, SK and SC means were higher in males when compared to females, however the difference was not statistically significant ($p>0.05$). Furthermore, it was determined that mean SKJA and CE were higher in females when compared to males, however the difference was not statistically significant ($p>0.05$). Discriminant analysis demonstrated that the power to differentiate female individuals was 76%, the power to differentiate male individuals was 70%, and the total differentiation power was 73% based on all study data. Conclusion: We considered that gender could be determined with the os sacrum and os coccygis curvature data by increasing the number of CT images.

Keywords: Os Sacrum, Os Coccygis, Computerized Tomography, Gender Estimation, Discriminant Analysis.

Sözlü Sunum

Burun Kırıklarının Retrospektif Analizi

Dr. Öğretim Üyesi Akif Güneş¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Ana Bilim Dalı

Özet

Amaç: Burun yüzün en çıkıntılı ve en zayıf parçasıdır. Maksillofasiyal travmalı hastalarda nazal kemik kırığı en sık görülen kırıktır. Bu çalışmada nazal fraktür tanısı koyulan hastaların kırık oluşum nedeninin, mevsimsel dağılımlarının, kırık paternlerinin, hastaneye başvurma sürelerinin ve burun travmasına bağlı gelişen ek komplikasyonlarının ortaya koyulması amaçlanmıştır. **Yöntem ve Gereçler:** Bu çalışmada 3. basamak bir hastanenin kulak burun boğaz polikliniklerine Ocak 2010-Haziran 2019 tarihleri arasında burun travması nedeniyle başvuran ve nazal fraktür tanısı koyulan 306 hastanın verileri retrospektif olarak değerlendirildi. Hastaların yaş, cinsiyet, etiyolojik faktörleri, kırık paternleri, hangi mevsimde travmanın olduğu incelendi. Ayrıca nazal septal hematoma varlığı, nazal septal apse varlığı, nazal septum perforasyonu varlığı ve nazal septal fraktür varlığı değerlendirildi. Verilerin istatistiksel analizinde sayısal veriler için aritmetik ortalama \pm standart sapma hesaplandı. Nitelik olarak belirtilen veriler yüzde (%) olarak ifade edildi. **Bulgular:** Çalışmaya dahil edilen toplam 306 hastanın ortalama yaşı $33,02 \pm 14,64$ (min:8, max:68) olarak tespit edildi. Hastaların %46,4'ü (n:142) erkek, %53,6'sı kadın olarak belirlendi. Mevsimsel dağılım değerlendirildiğinde; nazal fraktür vakalarının %34,6'sı (n:106) ilkbahar, %16,3'ü (n:50) yaz, %25,8'i (n:79) sonbahar ve %23,2'si kış mevsiminde gerçekleştiği tespit edildi. Etiyolojik faktörler değerlendirildiğinde; hastaların %62,4'ünde (n:191) düşme, %14,4'ünde (n:44) trafik kazası ve %23,2'sinde ise (n:71) darp sonrası burun kırığı geliştiği belirlendi. Hastaların hastaneye başvuru süreleri değerlendirildiğinde; %90,8'i (n:278) travma ile aynı gün, %2'si (n:6) travma sonrası 1-3 gün aralığında ve %7,2'si ise (n:22) 3 günden daha uzun süre sonra başvuruda bulunduğu tespit edildi. Hastalarda %61,4 (n:196) oranında deprese, %35,9 (n:110) oranında non-deprese burun kırığı izlendi. Ek komplikasyonlar değerlendirildiğinde; 30 hastada (%9,8) septal hematoma, 20 hastada (%6,5) septal apse ve 16 hastada (%5,2) nazal septal kırıkta fraktür tespit edildi. Ayrıca 9 hastada ise (%2,9) septal perforasyonu tespit edildi. **Sonuç:** Burun travması ile başvuran hastaların ayrıntılı değerlendirilmesinde burun travmasına bağlı gelişen ek komplikasyonlar açısından dikkatli olmamız gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Burun, Travma, Nazal Fraktür

Sözlü Sunum

Cilt Metastazıyla Nadir Olarak Prezente Olan Renal Hücreli Karsinom

Dr. Öğretim Üyesi Mujgan Gurler¹ , Arş.Gör.Dr. Feyza Yılmaz¹ , Doç.Dr. Ummugul Uyeturk²

¹Abant İzzet Baysal University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine

²Abant İzzet Baysal University, Faculty of Medicine, Department of Oncology

Özet

Renal Hücreli Karsinom(RHK),erişkinlerde solid tümörlerin %2-3ünü oluşturmakta,yaş ilerledikçe görülme oranı artarak 5-7.dekatta en yüksek düzeyine erişmektedir(1).Genellikle proksimal tübüllerden kaynaklanır,en sık 50-70 yaş erkeklerde görülmektedir.53 yaş bilinen hipertansiyon,tıp 2 DM ve koroner arter hastalığı tanılı erkek,3 aydır artan yan ağrısı,halsizlik şikayetleriyle başvuruyor.35 paket/yıl sigara kullanmış.Soygeçmişinde özellik yok.FM'de skalpte deriden kabarık,kaşıntısız,kırmızı-mor renkli,kıllı sağda 2 cm,tepede 1 cm.lik lezyonları görülüyor.Usg'de sağ frontal skalp anteriorunda 10x13 mm.heterojen,subkutan uzanımlı düzgün sınırlı nonspesifik nodüler lezyon izlendi.Biyopside karsinom metastazı şeklinde değerlendirildi.Batın BT'sinde solda T3N1MX renal hücreli karsinom,toraks BT'sinde akciğerlerde multiple metastatik solid lezyonlarla renal MR'da bilateral RHK T3aN1M1 saptandı.Nefrektomi sonucu metastatik RHK ve adrenal medulla olarak geldi,onkolojiden interferon başlandı.Hiperkalsemi ve osteolitik lezyonlar nedeniyle PET-CT'de bilateral submandibular,servikal,juguler,mediastinal,paratrakeal,bilateral hiler,akciğerlerde en büyüğü sol 2 cm.lik multiple nodüler lezyon,mide korpus ve intestinal yapılarda yaygın diffüz,sağ uyluk anteriorda kasta 4x3x3 cm.lik,T4-T8 vertebra ve iliak kemiklerde multiple litik-destrüktif lezyonlarda artmış FDG tutulum olarak raporlanmış.İnterferona intolerasyon ve progresyon nedeniyle pazopanib başlandı,zometanın devamıyla osteolitik lezyonlara RT önerildi.Nöbet geçirmesi üzerine beyin MRda solda presantral girus anteriorunda 18x15 mm.lik lezyona nöroşirurji gama-knife uygulanmış.Pazopanib 7.,zometa 8.kür sonrası progresyon nedeniyle nivolumab başlandı.Güç kaybı,ağızda asimetri nedeniyle bakılan beyin MR'ındaki serebro-serebellar hemisferlerdeki metastazlara 30 Gy eksternal tüm beyin RT uygulanmış.5 kür nivolumab,zometa 11.kürdeyken cilt lezyonları artarak en büyüğü 3x2 cm.lik toplam 5 lezyonun biyopsi sonucunda karsinom metastazı olarak raporlandı.Metastazlara bir işlem önerilmedi,devam eden KT altında tamamen iyileşti.RHK'nın cilt metastazı çok nadir görülmektedir.Daha sık görülen akciğer, lenf nodları ve kemiklerdir(4).6577 otopsili büyük bir çalışmada 54 RHK vakası bulunmuş ve deri metastazının metastazlar içinde 7. sırada olduğu görülmüş(5).Cilt metastazı olan vakaların %6 sında RHK primer tümör olarak saptanmış(6,7).Literatürde genellikle yıllar sonra cilt metastazı görülmüştür.Vakamızda tanı ile eş zamanlı cilt metastazı saptanmıştır.Cilt metastazı genellikle şeffaf hücreli RHK sonrası görülmekle birlikte vakamızın RHK alt tiplendirmesi mevcut değildir.Hastaların

başvuru nedenleri ne olursa olsun tam ve dikkatli olarak fizik muayene yapılmalı, bulunan lezyonlar yakınmasız dahi olsa mutlaka araştırılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Cilt Metastazı, pazopanib, nivolumab, renal Hücreli Karsinom

Makale id= 71

Sözlü Sunum

Comparison of in Vitro Antimicrobial Effects of Tramadol Hydrochloride, Fentanyl Citrate and Dexmedetomidine Against Nosocomial Pathogens

**Dr. Öğretim Üyesi Özge Unlu¹ , Dr. Öğretim Üyesi Emre Sertac Bingul² , Dr. Sevgi Kesici³ ,
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Demirci¹**

¹Beykent University

²Recep Tayyip Erdogan University

³University of Health Sciences

Özet

Background Intensive care patients often require sedation procedures for several reasons during their hospitalization. Since intensive care units are prone to nosocomial infections; intravenous medications gain more importance in the aspect of microbial features. Aim of this study was to evaluate antimicrobial effects and interaction between analgesic combinations of fentanyl citrate, dexmedetomidine hydrochloride and tramadol hydrochloride on *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans* which are some of the most common nosocomial infection related microorganisms. Methods In order to evaluate in vitro antimicrobial effects and interaction between analgesic combinations, tramadol hydrochloride, fentanyl citrate and dexmedetomidine were used against *S. aureus* ATCC 29213, *K. pneumoniae*, *E. coli* ATCC 25922, *P. aeruginosa* ATCC 27853 and *C. albicans* ATCC 10231 standard strains by microdilution method, Results According to microdilution assays tramadol has shown the most efficient antimicrobial activity also it has been observed that 10 µg/ml concentrated dexmedetomidine has antimicrobial effects on *S.aureus*, *K. pneumoniae* and *P. aeruginosa*. Fentanyl has displayed evident inhibitory potency on the pathogens except *Klebsiella pneumoniae*, nevertheless our predefined minimum concentration inhibited growth by 9.5%. Fentanyl and dexmedetomidine together exhibited more antimicrobial effect on *P. aeruginosa* and *E. coli* growth. Additionally; when the three drugs examined together, microbial inhibition occurred more than expected on *E. coli* again and also on *C. albicans* growth. Conclusion Our results revealed the antimicrobial properties and synergy with the different combinations of fentanyl, dexmedetomidine and tramadol against to the most common nosocomial infection agents in the ICU. This is the first study in the literature looking into the microbial "interactions" of the opioids and the sedative drugs but more research is needed in order to define clinico-laboratory correlation.

Anahtar Kelimeler: Sedoanalgesics, Nosocomial Agents, Antimicrobial Effects, Drug Interactions

Comparison of in Vitro Antimicrobial Effects of Tramadol Hydrochloride, Fentanyl Citrate and Dexmedetomidine Against Nosocomial Pathogens

Abstract

Background Intensive care patients often require sedation procedures for several reasons during their hospitalization. Since intensive care units are prone to nosocomial infections; intravenous medications gain more importance in the aspect of microbial features. Aim of this study was to evaluate antimicrobial effects and interaction between analgesic combinations of fentanyl citrate, dexmedetomidine hydrochloride and tramadol hydrochloride on *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans* which are some of the most common nosocomial infection related microorganisms. Methods In order to evaluate in vitro antimicrobial effects and interaction between analgesic combinations, tramadol hydrochloride, fentanyl citrate and dexmedetomidin were used against *S. aureus* ATCC 29213, *K. pneumoniae*, *E. coli* ATCC 25922, *P. aeruginosa* ATCC 27853 and *C. albicans* ATCC 10231 standard strains by microdilution method, Results According to microdilution assays tramadol has shown the most efficient antimicrobial activity also it has been observed that 10 µg/ml concentrated dexmedetomidine has antimicrobial effects on *S.aureus*, *K. pneumoniae* and *P. aeruginosa*. Fentanyl has displayed evident inhibitory potency on the pathogens except *Klebsiella pneumoniae*, nevertheless our predefined minimum concentration inhibited growth by 9.5%. Fentanyl and dexmedetomidine together exhibited more antimicrobial effect on *P. aeruginosa* and *E. coli* growth. Additionally; when the three drugs examined together, microbial inhibition occurred more than expected on *E. coli* again and also on *C. albicans* growth. Conclusion Our results revealed the antimicrobial properties and synergy with the different combinations of fentanyl, dexmedetomidine and tramadol against to the most common nosocomial infection agents in the ICU. This is the first study in the literature looking into the microbial “interactions” of the opioids and the sedative drugs but more research is needed in order to define clinico-laboratory correlation.

Keywords: Sedoanalgesics, Nosocomial Agents, Antimicrobial Effects, Drug Interactions

Sözlü Sunum

Düzenli Eğitsel Oyun Oynayan Ortaokul Öğrencilerinin Dikkat Düzeyleri ile Problem Çözme Becerilerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Meryem Altun¹

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi BESYO

Özet

Bu çalışmanın amacı düzenli eğitsel oyun oynayan ortaokul öğrencilerinin dikkat düzeyleri ile problem çözme becerilerinin incelenmesidir. Çalışma grubunu 2018-2019 eğitim öğretim yılında Niğde/Bor Onur Ekemen Ortaokulunda öğrenim gören, amaçsal/amaçlı örnekleme yöntemiyle seçilen, deney grubu (n=39) ve kontrol grubu (n=41) olmak üzere toplam 80 öğrenci oluşturmuştur. Bu araştırmada ön test-son test kontrol gruplu deneysel desen kullanılmıştır. Veri toplama aracı olarak Serin ve ark. (2010) tarafından geliştirilen ilköğretim düzeyindeki çocuklar için problem çözme envanteri ve Bourdon Dikkat Testi kullanılmıştır. Verilerin analizi SPSS 22.0 ile yapılmıştır ve %95 güven düzeyinde çalışılmıştır. Çalışmada ölçek puanlarının deney ve kontrol gruplarında ön-son test karşılaştırması işlemi tekrarlı ANOVA testi ile yapılmıştır. Ön test ve son test puanlarının grup açısından karşılaştırması ve grup ayrımında ön test ve son test puanlarının cinsiyete göre karşılaştırma işlemleri bağımsız gruplar t testi ile yapılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre; Burdon testi sonucuna göre tüm katılımcıların puanları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmuştur. Ancak test puanı grup etkileşimi istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır. Ortalama puanlar incelendiğinde deney grubundaki katılımcıların Burdon puanlarındaki artış daha fazladır. Problem Çözme Envanteri sonucuna göre tüm katılımcıların Problem Çözme Envanteri puanı arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmamıştır. Grup ayrımında kadın ile erkekler arasında ön test ve son test puanları açısından istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulunmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Eğitsel Oyun, Ortaokul, Dikkat, Problem Çözme Becerileri

Investigation of Attention Level and Problem Solving Skills of Middle School Students Playing Regular Educational Games

Abstract

The aim of this study is to examine the attention level and problem solving skills of middle school students who play regular educational games. The study group consisted of 80 students (n = 39) and control group (n = 41) who were chosen by purposive / purposive sampling method in Niğde / Bor Onur Ekemen Secondary School in 2018-2019 academic year. In this study, experimental

design with pre-test and post-test control group was used. Serin et al. (2010), the problem-solving inventory and Bourdon Attention Test were used for primary school children. Data were analyzed with SPSS 22.0 and 95% confidence level. In the study, pre-post test comparison of scale scores in experimental and control groups was performed by repeated ANOVA test. The comparison of the pre-test and post-test scores in terms of the group and the comparison of the pre-test and post-test scores according to gender were performed by independent groups t-test. According to the results of the research; according to the results of Burdon test, a statistically significant difference was found between the scores of all participants. However, the test score group interaction was not statistically significant. When the mean scores were examined, the increase in Burdon scores of the participants in the experimental group was higher. According to the Problem Solving Inventory results, no statistically significant difference was found between the Problem Solving Inventory scores of all participants. There was no statistically significant difference between the groups in terms of pre-test and post-test scores between men and women.

Keywords: Educational Game, Middle School, Attention, Problem Solving Skills

Makale id= 65

Sözlü Sunum

Effect of Glabridin On Microvascular Permeability of Plasma Proteins Induced by Carrageenan

Dr. Öğretim Üyesi Ali Parlar¹

¹Adıyaman Üniversitesi

Özet

In present study, investigate the anti-inflammatory effects of glabridin in the carrageenan-induced paw edema test of rats. Inflammation is an answer to the body's immune response to various stimuli such as physical trauma, various antigens, chemicals, microorganisms, radiation damaged tissues. The cause of this edema is the increase of vascular permeability, an increase in local blood flow, as well as the penetration of neutrophils and macrophages into the inflamed tissue. The aim of current study was to determine the mechanism of microvascular leakage on carrageenan (CAR)-induced paw edema of glabridin (GLA). Therefore, 10, 20 and 40 mg / kg doses of GLA were given intraperitoneal 3 days before intraplantar administration of CAR by using Evans blue (EB) method and by measuring paw thickness with electronic digital calipers. As a result, GLA inhibited both edema and microvascular leak. The results of our study suggest that pretreat-GLA to CAR-induced paw edema of rats via anti-inflammatory potential through inhibition of parameters such as microvascular escape, and anti-edematous effect. These findings may be a new treatment of inflammation by anti-protein leakage of GLA.

Anahtar Kelimeler: Glabridin, Inflammation, Evans Blue Dye, Carrageenan, Glycyrrhiza Glabra

Effect of Glabridin On Microvascular Permeability of Plasma Proteins Induced by Carrageenan

Abstract

In present study, investigate the anti-inflammatory effects of glabridin in the carrageenan-induced paw edema test of rats. Inflammation is an answer to the body's immune response to various stimuli such as physical trauma, various antigens, chemicals, microorganisms, radiation damaged tissues. The cause of this edema is the increase of vascular permeability, an increase in local blood flow, as well as the penetration of neutrophils and macrophages into the inflamed tissue. The aim of current study was to determine the mechanism of microvascular leakage on carrageenan (CAR)-induced paw edema of glabridin (GLA). Therefore, 10, 20 and 40 mg / kg doses of GLA were given intraperitoneal 3 days before intraplantar administration of CAR by

using Evans blue (EB) method and by measuring paw thickness with electronic digital calipers. As a result, GLA inhibited both edema and microvascular leak. The results of our study suggest that pretreat-GLA to CAR-induced paw edema of rats via anti-inflammatory potential through inhibition of parameters such as microvascular escape, and anti-edematous effect. These findings may be a new treatment of inflammation by anti-protein leakage of GLA.

Keywords: Glabridin, Inflammation, Evans Blue Dye, Carrageenan, Glycyrrhiza Glabra

Sözlü Sunum

Familial Pseudohypoparathyroidism

Dr. Öğretim Üyesi Mujgan Gurler¹ , Doç.Dr. Levent Ozsari²

¹Abant İzzet Baysal University, Faculty of Medicine

²Health Science University

Özet

Pseudohypoparathyroidism(PHP) is a rare disorder characterized by target organ resistance to parathyroid hormone(PTH),resulting in hypocalcemia,hyperphosphatemia.The subtypes are PHP type1a,1b,1c,2 and pseudo-PHP(PPHP).Prevalence is 0.79/100.000.The two main subtypes PHP-1a and 1b,are caused by molecular alterations of GNAS gene,that encodes the α subunit of G protein(Gs α) that activates cAMP-dependent pathways,due to a GNAS mutation on the maternal allele of the chromosome 20q13.3,with inheritance.PHP-1a is characterized by the expression of the Gs α isoform only of the paternal GNAS gene,with resistance to other hormones rather than PTH and by the phenotype of Albright's hereditary osteodystrophy (AHO) with round facies,short stature,obesity,subcutaneous ossifications,brachydactyly,and in some cases mental retardation.To date,the genetic anomaly responsible for PHP-2 and PHP-1c hasn't yet been identified,although in a few PHP1c patients,GNAS heterozygous mutations have been detected.PHP-2 may be an acquired defect secondary to vitamin D deficiency.PHP can be sporadic or inherited AD with parental imprinting.We want to report patients with various clinical features of PHP in the same family.23 y.o F presented with numbness around lips,forgetfulness.Her family history was relevant to PHP,mother and brother.Father and other brother were healthy.She had healthy appearance,height 165 cm.,BMI 21.7,normal blood pressure,and no Trousseau's sign.The physical findings weren't compatible with AHO.PHP was confirmed by biochemical tests.Calcitriol,calcium carbonate were started.She was fine without therapy.59 y.o F was admitted to the hospital with cyanotic appearance,numbness around lips and hands.Calcitriol,calcium carbonate treatment was started for hypocalcemia.Two of the three children were diagnosed with PHP.She had healthy appearance,height 158 cm.,BMI 34.4,normal blood pressure,Trousseau's sign was observed.The physical findings weren't compatible with AHO.She was fine with calcitriol,calcium carbonate therapy.GNAS1 gene was performed for the affected family members. Our patients don't show the features of AHO.According to clinical features of patients they are compatible with the type 1b.We couldn't measure adenylate cyclase activity after PTH injection.The result of genetic testing is still waiting.

Anahtar Kelimeler: Albright's Hereditary Osteodystrophy,gnas Mutation,pseudohypoparathyroidism,pseudopseudohypoparathyroidism

Familial Pseudohypoparathyroidism

Abstract

Pseudohypoparathyroidism (PHP) is a rare disorder characterized by target organ resistance to parathyroid hormone (PTH), resulting in hypocalcemia, hyperphosphatemia. The subtypes are PHP type 1a, 1b, 1c, 2 and pseudo-PHP (PPHP). Prevalence is 0.79/100,000. The two main subtypes PHP-1a and 1b, are caused by molecular alterations of GNAS gene, that encodes the α subunit of G protein (Gs α) that activates cAMP-dependent pathways, due to a GNAS mutation on the maternal allele of the chromosome 20q13.3, with inheritance. PHP-1a is characterized by the expression of the Gs α isoform only of the paternal GNAS gene, with resistance to other hormones rather than PTH and by the phenotype of Albright's hereditary osteodystrophy (AHO) with round facies, short stature, obesity, subcutaneous ossifications, brachydactyly, and in some cases mental retardation. To date, the genetic anomaly responsible for PHP-2 and PHP-1c hasn't yet been identified, although in a few PHP-1c patients, GNAS heterozygous mutations have been detected. PHP-2 may be an acquired defect secondary to vitamin D deficiency. PHP can be sporadic or inherited AD with parental imprinting. We want to report patients with various clinical features of PHP in the same family. 23 y.o F presented with numbness around lips, forgetfulness. Her family history was relevant to PHP, mother and brother. Father and other brother were healthy. She had healthy appearance, height 165 cm., BMI 21.7, normal blood pressure, and no Trousseau's sign. The physical findings weren't compatible with AHO. PHP was confirmed by biochemical tests. Calcitriol, calcium carbonate were started. She was fine without therapy. 59 y.o F was admitted to the hospital with cyanotic appearance, numbness around lips and hands. Calcitriol, calcium carbonate treatment was started for hypocalcemia. Two of the three children were diagnosed with PHP. She had healthy appearance, height 158 cm., BMI 34.4, normal blood pressure, Trousseau's sign was observed. The physical findings weren't compatible with AHO. She was fine with calcitriol, calcium carbonate therapy. GNAS1 gene was performed for the affected family members. Our patients don't show the features of AHO. According to clinical features of patients they are compatible with the type 1b. We couldn't measure adenylate cyclase activity after PTH injection. The result of genetic testing is still waiting.

Keywords: Albright's Hereditary Osteodystrophy, gnas Mutation, pseudohypoparathyroidism, pseudopseudohypoparathyroidism

Sözlü Sunum

Futbolcuların Kuvvet, Sürat ve Antropometrik Özellikleri ile Çeviklik Performansları Arasındaki İlişki

Dr. Öğretim Üyesi Yakup Aktaş¹

¹Harran Üniversitesi

Özet

Amaç: Bu çalışmada erkek futbolcuların yön değiştirme hızı ile çeviklik performansları arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlandı. **Materyal ve Yöntem:** Çalışmaya Futbol Federasyonunun Bölgesel Amatör Liginde mücadele eden Şanlıurfa takımından yaş ortalaması $22,43 \pm 4,02$ boy uzunluğu $177 \pm 5,98$ ve vücut ağırlığı ortalamaları $69,92 \pm 7,46$ olan 23 erkek futbolcu gönüllü olarak katıldı. Katılımcıların Antropometrik özellikleri için vücut yağ yüzdesi (VYY), beden kütle indeksi (BKİ) ve bel kalça oranı parametrelerine bakıldı. Antropometrik analizler biyoelektrik İmpedans yöntemi ile belirlendi. Katılımcıların bacak kuvveti, sırt ve bacak dinamometresi kullanılarak, sürat özelliği ise fotosel kullanılarak 30 mt sürat testi ile belirlendi. Çeviklik testi için ise SmartSpeed, FusionSport cihazı kullanıldı. Elde edilen veriler, SPSS 23.0 istatistik paket programı kullanılarak anlamlılık düzeyi $p < 0,05$ olarak değerlendirildi. **Bulgular:** Çalışmaya katılan futbolcuların çeviklik değerleri ile bel kalça oranı ve sürat parametrelerinde istatistiksel olarak pozitif anlamda ilişki bulunurken ($p < 0,05$), bacak kuvveti parametresinde ise istatistiksel olarak negatif anlamda ilişki bulundu ($p < 0,05$). Futbolcuların çeviklik değerleri ile vücut yağ yüzdesi ve beden kütle indeksi parametrelerinde istatistiksel olarak anlamlı ilişki tespit edilmedi ($p > 0,05$). Sonuç olarak; Sürat ve kuvvet parametrelerinin çeviklik testindeki dönüşler sonrasında dengenin sağlanması ve çıkış kapısına hızlı bir şekilde ulaşması anlamında olumlu bir şekilde etkilediği görüldü. Futbolcuların çeviklik performansı ile bel kalça oranı arasında anlamlı ilişki bulunup vücut yağ yüzdeleri arasında anlamlı ilişki bulunmaması vücuttaki yağ miktarının hangi bölgede daha yoğun olması ile alakalı olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kuvvet, Sürat, Antropometri, Çeviklik, Futbol

Sözlü Sunum

Halter Büyükler Müsabakasına Katılan Yıldız ve Genç Sporcuların Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Hulusi Alp¹

¹Süleyman Demirel Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

Özet

Bu araştırma betimsel araştırma desenlerinden tarama modeli kullanılarak yapılmıştır. Araştırmada, büyükler halter müsabakasına katılan yıldız ve genç sporcuların durumluluk ve sürekli kaygı düzeylerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmanın evreni; 24-27 Ocak 2019 tarihinde yapılan büyükler halter Türkiye müsabakasına yıldızlar ve gençler kategorisinde katılan sporcular oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise; evreni oluşturan, yıldızlar ve gençler kategorisinde yarışan sporcuların arasından araştırmaya gönüllü olarak katılmayı kabul eden, yıldızlar kategorisinden 55 sporcu ile gençler kategorisinden 55 sporcu olmak üzere toplamda 110 sporcu oluşturmaktadır. Araştırma verilerinin toplaması anket tekniği ile yapılmış olup, sporcuların kaygı düzeyini ölçmek için Spielberger ve arkadaşlarının geliştirdiği durumluk-sürekli kaygı envanteri kullanılmıştır. Durumluk-Sürekli Kaygı Envanteri, 14 yaşından yukarı olan gençler ve yetişkinlerde kaygıyı ölçmek için geliştirilmiştir. Ülkemizde, lise ve üniversite öğrencileri üzerinde uyarlaması yapılan bu envanterin güvenilirliği ve geçerliliği saptanmıştır. Türkçe formunun katsayıları . 90 ile . 96 arasında değişmekte; madde analizi ile saptanan iç-tutarlılık katsayıları . 74 olarak saptanmıştır. Sürekli Kaygı ölçeğinin katsayıları . 81 ile 90 arasında; madde analizi sonucu elde edilen iç-tutarlılık medyan katsayıları . 56 olarak tespit edilmiş bulunmaktadır. Verilerin analizinde spss istatistik programı kullanılmıştır. Tanımlayıcı istatistik olarak sporcuların demografik verilerine dair analizleri frekans ve yüzde dağılımları olarak verilmiştir. Verilerin normallik dağılımlarına kolmogorov simirnow ve shapiro wilk testleriyle bakılmıştır. Veriler normal dağılım göstermediğinden dolayı non parametrik test tekniklerin ikili karşılaştırmalar için man whitney u test kullanılmıştır. Sonuç olarak, yapılan araştırma da yıldızlar kategorisinde yarışan sporcuların durumluk ve sürekli kaygı durumları gençler kategorisinin de yarışan sporculara göre daha yüksek olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Spor, Halter, Durumluk Kaygı, Sürekli Kaygı

Investigation of Anxiety Levels of Young and Star Athletes Participating in Weightlifting Competition

Abstract

This research was carried out using descriptive research design. The aim of the study was to investigate the state and trait anxiety levels of the stars and young athletes who participated in the weightlifting competition. The universe of the research; The major held on 24-27 January 2019 constitutes athletes participating in competitions in weightlifting Turkey to the stars and youth categories. The sample of the research is; 55 athletes from the stars category and 55 athletes from the youth category, 110 athletes from the stars and youth category. The data were collected by using the questionnaire technique and the state-trait anxiety inventory developed by Spielberger et al. The State-Trait Anxiety Inventory was developed to measure anxiety in adolescents and adults over the age of 14 years. In our country, the reliability and validity of this inventory, which was adapted on high school and university students, was determined. Coefficients of the Turkish form. With 90.96; internal consistency coefficients determined by item analysis. 74. Coefficients of Continuous Anxiety Scale. 81 to 90; internal consistency median coefficients obtained from item analysis. 56. SPSS statistical program was used to analyze the data. Descriptive statistics were analyzed in terms of frequency and percentage distributions of athletes' demographic data. Normality distributions of the data were analyzed by kolmogorov simirnow and shapiro wilk tests. Since the data were not normally distributed, the man whitney u test was used for pairwise comparisons of non-parametric test techniques. As a result, it was found that the state and trait anxiety status of the athletes competing in the stars category was higher than the athletes competing in the youth category.

Keywords: Sports, Weightlifting, State Anxiety, Continuous Anxiety

Sözlü Sunum

Hemodiyaliz Hastalarının Organ Bağışı'na İlişkin Görüşleri; İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kayhan¹ , Dr. Musa Kaya² , Dr. Erdal Dilekçi³

¹Abant İzzet Baysal Üniv. Tıp fakültesi

²Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi

³AİBÜ İzzet Baysal fizik tedavi eğitim ve araştırma hastanesi

Özet

Organ nakli, son dönem organ yetmezliklerinde hayat kurtarıcı bir tedavi yöntemidir. Organ nakli cerrahi teknikler açısından hızlı bir gelişme göstermiş olmasına rağmen yetersiz organ bağışı nedeniyle yapılan nakil sayıları da yetersiz kalmaktadır. Amaç: Tanımlayıcı özellikteki bu çalışma, organ nakli/bağışı bekleyenlerin organ bağışı hakkındaki görüşlerini belirlemek amacı ile Abant İzzet Baysal Üniversitesi(AİBÜ) İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde hemodiyaliz hizmeti alan kişiler ile yapılmıştır. Gereç ve Yöntem: Tanımlayıcı özellikteki bu araştırmanın evrenini, AİBÜ İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde hemodiyaliz hizmeti alan 32 kişi oluşturmuş ve evrenin tamamına ulaşılmıştır. Araştırmacılar tarafından literatür doğrultusunda hazırlanan veri toplama formu çalışmaya katılmayı kabul eden kişiler ile yüz yüze görüşme tekniği ile uygulanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde sayı, yüzde ve niteliksel dağılımlar arasındaki farkın önemliliği için ki-kare testi kullanılmıştır. Bulgular: Araştırmaya katılan kişilerin demografik özellikleri incelemelerinde yaş dağılımı; % 50'sinin 46-65 yaş, % 43.8'i 66 yaş ve üzeri idi. % 31.3'ünün kadın, % 68.7'sinin erkek cinsiyet, eğitim seviyelerinin % 68.8'inin ilköğretim, % 18.8'inin lise mezunu olduğu saptandı. Hemodiyalize girme süreleri incelendiğinde % 40.6'sının 5-8 yıldır hemodiyalize girdikleri ve % 68.8'inin organ nakli başvurusunda bulunmadığı belirlenmiştir. Ayrıca katılımcıların % 56.2'sinin organ bağışında bulunmak istemediği, bunun sebebi olarak da çoğunlukla hasta oldukları için bağışta bulunamayacaklarını düşünmelerinden (%53.1) kaynaklandığı saptanmıştır. Ayrıca katılımcıların organ bağışı konusunda eğitim ya da bilgi almış olmaları ile organ bağışında bulunma durumları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki bulunmadığı belirlenmiştir (p=0.688; p>0.05). Eğitim durumları ile organ bağışında bulunma durumları arasında yapılan karşılaştırmada ise yine istatistiksel olarak anlamlı bir ilişki saptanmamıştır (p=0.117; p>0.05). Sonuç ve öneriler: Çalışmamıza katılan hemodiyaliz hastalarının çoğunun organ nakli için başvuruda bulunmadığı saptanmış olup orta ve yaşlı kategorideki kişilerin oranının yüksek olması bu kararlarda etkili olduğunu düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Organ Bağışı, donör, Hemodiyaliz, Organ Nakli, Eğitim

Sözlü Sunum

Hemogram Parametrelerinin Periapuller Bölge Tümörlerinde Mortaliteyi Öngörmedeki Yeri

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Karagöz¹ , Dr. Öğretim Üyesi Bahri Özer² , Dr. Öğretim Üyesi Oğuz Çatal² , Doç.Dr. Mustafa Şit² , Arş.Gör.Dr. Fatih Keyif² , Arş.Gör.Dr. Ferdi Bolat² , Prof.Dr. Hayri Erkol²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Bolu, Türkiye

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Bolu, Türkiye

Özet

Periapuller kanser cerrahisi mortalitesi yüksek olan bir durumdur.Hastaların büyük çoğunluğu postoperatif dönemi yoğun bakım ünitelerinde geçirmektedir.Günümüzde serum inflamatuvar belirteçler kanser hastalarında prognozu ön görmede de bize fikir vermektedir.Biz de çalışmamızda Whipple ameliyatı yapılan ve postoperatif yoğun bakımda takip edilen hastalarda hemogram parametrelerinin mortaliteyi öngörmedeki yerini araştırmayı amaçladık.Son üç yılda Whipple ameliyatı yapılan hastalar retrospektif tarandı. Yaş, cinsiyet, yoğun bakıma yatışta alınan hemogram parametreleri ve sağkalım durumu belirlendi. İstatistiksel yöntem olarak SPSS kullanıldı.31 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastaların 16'sı erkek, 15'i kadın olup yaş ortalaması 63 bulundu. Hastaların %71'i yoğun bakımdan şifa ile taburcu edilirken %21'inin exitus olduğu bulundu.Mortaliteyi öngörmede; yaş, lökosit, Hemoglobin, trombosit , monosit , nötrofil, albümin, Eritrosit Dağılım Genişliği , lenfosit, Ortalama Trombosit Volümü , C-Reaktif Protein, amilaz, Nötrofil Lenfosit oranı, Monosit Trombosit oranı, Trombosit Lenfosit oranı istatistiksel olarak anlamlı bulunmadı.Whipple Prosedürünün morbidite ve mortalite oranları giderek azalsa da, genel olarak hala oldukça yüksektir ve prosedürün kompleks yapısı sonucu hastaların postoperatif yoğun bakım ihtiyacı hala sorun teşkil etmektedir.Çalışmamızda bu hastaların yoğun bakıma kabulünde bakılan hemogram parametrelerinin mortalite ile ilişkisi saptanmamıştır.Bu hasta grubunda birden çok faktörün mortaliye etkili olması nedeniyle bu konuda daha çok çalışmaya gerek duymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Pankreas, Kanser, Hemogram, Mortalite, Whipple

Sözlü Sunum

Hemşirelik Öğrencilerinin Kanıta Dayalı Hemşirelik Konusundaki Tutumları ile Mesleğe Yönelik Motivasyon Düzeylerinin Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Hülya Üstündağ¹

¹Istanbul Bilgi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, İstanbul

Özet

Amaç:Bu araştırma hemşirelik öğrencilerinin kanıta dayalı hemşirelik konusundaki bilgi, tutumları davranışlarının ve mesleğe yönelik motivasyon düzeylerinin belirlenmesi amacı ile tanımlayıcı olarak yapıldı. **Gereç ve yöntem:**Tanımlayıcı türdeki araştırma İstanbul'da bir devlet üniversitesinin Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik bölümünde 2017-2018 eğitim yılında ikinci, üçüncü ve dördüncü sınıfta öğrenim gören 517 öğrenciyle yapıldı. **Veriler;**Öğrenci Kişisel Bilgi Formu, Öğrencilerin Kanıta Dayalı Hemşirelik Konusundaki Bilgi, Tutum ve Davranışları Ölçeği, Güdülenme Kaynakları ve Sorunları Ölçeği kullanılarak elde edildi. Verilerin istatistiksel analizinde SPSS paket programı kullanıldı. **sayı, yüzde, ortalama, standart sapma, Mann-Whitney U test, Kruskal Wallis Testi, Pearson korelasyon analizi** kullanıldı. **Bulgular:**Araştırmaya katılan öğrencilerin yaş ortalamalarının 20.95±1.62 dir. %81'i kadın, %31.5'i ikinci sınıf, % 31.9'u üçüncü sınıf, % 36.6'sı dördüncü sınıf öğrencisidir. Çalışmaya katılan öğrencilerin bilgi ve kanıt için ulaştıkları kaynakların %90.8'i internet, %68.1'i dergiler, %65.9'u konu ile ilgili kitaplar oluşturmaktadır. Kaynaklara ulaşma sebebi %84.6'ı hasta bakımı ve bakım planı hazırlama, %72.2'si araştırma yapma, %66,7'si ödev hazırlama, %53,6'sı kaynaklara ulaşırken zorluk yaşamadığını bildirdiler. Öğrencilerin ifade ettikleri akademik başarıları %45,8'i orta, %41,4'ü iyi, % 6'sı çok iyi, %6,8'i kötü şeklindedir. Öğrencilerin Kanıta Dayalı Hemşirelik Konusundaki Bilgi, Tutum ve Davranışları Ölçeği'nin bilgi alt boyutu puanı (25.21±3.85), gelecekte kullanım alt boyut puanı (41.38±6.27) yüksek olduğu görüldü; Tutum ve uygulama alt boyutlarının puanlarının düşük olduğu görüldü (sırasıyla 15.84±5.71; 13.82±4.46). Güdülenme Kaynakları ve Sorunları Ölçeği (GKSÖ) toplam puanı 78.86±12.91 olarak bulundu. GKSÖ alt boyutu olan içsel güdülenme puanı 39.65±8.55, dışsal güdülenme puanı 20.35±4.45, negatif güdülenme puanı 26.42±6.07 olduğu saptandı. Öğrencilerin kanıta dayalı hemşirelik konusundaki bilgi, tutum ve davranışları ile mesleğe yönelik motivasyon düzeyleri arasındaki ilişkiyi değerlendirmek üzere yapılan korelasyon analizi sonucunda mesleğe yönelik motivasyon toplam puanı yükseldikçe kanıta dayalı uygulama ölçeği toplam puanının da yükseldiği, aralarında pozitif yönünde ve yüksek düzeyde ilişki olduğu belirlendi. **Kaynaklar**1) Leach JM, Hofmeyer A, Bobridge A. The impact of research education on student nurse attitude, skill and uptake of evidence-based practice: a descriptive longitudinal survey. J Clin Nurs 2015;25,194–203. 2) Brown CE, Kim SC, Stichler JF, Fields W. Predictors of knowledge, attitudes, use and future use of

evidence-based practice among baccalaureate nursing students at two universities. *Nurse Educ. Today* 2010;30,521–527.

Anahtar Kelimeler: Kanıta Dayalı Uygulama, Hemşirelik Öğrencileri, Bilgi, Tutum, Mesleki Motivasyon

Determination of Nursing Students' Attitudes On Evidence-Based Nursing and Motivation Levels On the Profession

Abstract

Aim:This research was conducted as a descriptive study with the aim of determining nursing students' knowledge, attitudes and motivation levels in evidence-based nursing. **Methods:** The study utilized a descriptive, cross-sectional approach. Research was carried out 517 students studying in the second, third and fourth grades in the 2018 spring semester of the Nursing Department of the Faculty of Health Sciences in a public university in Istanbul. Data for the study were collected using a personal information form, Knowledge, Attitude And Behaviors Of Nursing Students Towards Evidence-Based Nursing Scale, Motivation's Resources and Problems Scale (MRPS). **Data Analysis:** SPSS 22.0 program was utilized for data analysis. frequency, percentage, mean scores, KruskalWallis test and MannWhitney-U test were benefited and Pearson correlation analysis are used in data evaluation. **Results:** Average ages of students attending the research is 20.95 ± 1.62 . Of the participants, 81% of them are women, 31.5% are second graders, 31.9% are third graders, and 36.6% are fourth graders. 90.8% of the resources reached by the students participating in the study for information and evidence are Internet, 68.1% are journals, and 65.9% are books on the subject. Students reported for their reason to access resources for patient care and care plans by 84.6%, for researching by 72.2% and for homework preparation by 66.7%, and 53.6% of students reported that they had no difficulty reaching the resources. Nurse students who attended the research stated that their academic achievement was 41% good, 6% very good, 20% bad, 10% moderate. It was observed that knowledge, attitude and behaviors of nursing students towards evidence-based nursing scale information sub-dimension score (25.21 ± 3.85), future use sub-dimension score (41.38 ± 6.27) were high; attitude and practice sub-dimensions were found to be low (15.84 ± 5.71 ; 13.82 ± 4.46 , respectively). MRPS total score was found as 78.86 ± 12.91 . Mean scores for the sub-dimensions of MRPS were 39.65 ± 8.55 for intrinsic motivation, 20.35 ± 4.45 for extrinsic motivation and 26.42 ± 6.07 negative motivation. As a result of correlation analysis to assess the relationship between students' knowledge, attitudes and behaviors in evidence-based nursing and motivation levels for the profession, it was determined that, as the overall score of motivation for the profession increased, the total score of the evidence-based application scale was also increased, and there was a positive and high level of relationship between these scores.

Keywords: Evidence-Based Practice, Nursing Students, Knowledge, Attitude, Professional Motivation

Sözlü Sunum

Kistik Fibrozis Şüphesi ile Başvuran Çocukların Genetik, Biyokimyasal ve Klinik Bulguları

Dr. Öğretim Üyesi Murat Kaya¹ , Doç.Dr. Recep Eröz² , Dr. Öğretim Üyesi Önder Kılıçaslan³

¹Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, Düzce

²Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Düzce

³Düzce Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pediatri Anabilim Dalı, Düzce

Özet

Amaç: Kistik Fibrozis (KF), mukusun kalın ve oldukça yapışkan bir hal alması ve birçok dokuya zarar vermesiyle karakterize genetik bir hastalıktır. Özellikle solunum, sindirim ve üreme sistemlerinde kronik problemlerine yol açar. Otozomal resesif kalıtılan KF'un şiddetini çevresel faktörlerin ve henüz tespit edilemeyen diğer genetik değişikliklerin de etkileyebileceği düşünülmektedir. **Metod:** Bu çalışmada KF şüphesi olan başvuran hastalarımızı klinik, biyokimyasal ve genetik sonuçlarıyla birlikte sunmayı amaçladık. **Bulgular:** Hastalarımızdan birine ileostomi açılması ve sonrasında kapatılması, diğerine gastrostomi açılması ve bir başkasına ise nazal polip operasyonları yapıldı. Genetik tanısı negatif olan hastalarımız klinik olarak hafif, hastaneye yatış sıklığı daha az ve tanı yaşı daha geç idi. Bir hasta hariç tüm hastalarımızın serum ortalama fosfor değeri yüksekti. Tüm hastalarımızın tekrarlayan solunum yolu enfeksiyonu nedeniyle sık hastaneye yatış öyküsü vardı. **Sonuç:** Hastalarımızdaki yüksek serum fosfor seviyesinin solunum asidozundan kaynaklandığını düşünüyoruz. Bu yüzden serum fosfor düzeyinin, kan gazı ile birlikte hastanın solunum durumunu değerlendirerek mekanik ventilasyon ve yoğun bakım ihtiyacını belirlemekte önemli bir indikatör olabileceğini düşünüyoruz. Ama bununla ilgili ek çalışmalar yapılmasına ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Kistik Fibrozis, Fosfor, Tekrarlayan Solunum Yolu Enfeksiyonu

Genetic, Biochemical and Clinical Findings of Children Who Applied With Cystic Fibrosis Suspected

Abstract

Purpose: Cystic Fibrosis (CF) is a genetic disease characterized by thick and very sticky mucus and damages to many tissues. CF causes chronic problems in respiratory, digestive and reproductive systems. It is thought that the effects of CF may affect the environmental factors and other genetic changes that cannot be detected yet. **Methods:** In the current study, we aimed to present our patients suspected with CF together with clinical, biochemical and genetic results.

Results: One of our patients underwent opening and then closing of the ileostomy, gastrostomy was opened in another, and nasal polyp operations were performed. Patients with a negative genetic diagnosis are clinically mild and the frequency of hospitalization is less and the age of diagnosis is later. The mean phosphorus value of only one patient was normal, and all the other patients were high. All cases had frequently hospitalisation due to respiratory tract infection. Conclusion: We think that high serum phosphorus level in our patients is due to respiratory acidosis. Therefore, serum phosphorus level, blood gas, together with the patient's respiratory status assessment by assessing the need for mechanical ventilation and intensive care may be an important indicator. But additional studies are needed to obtain more certain knowledge about the current topic.

Keywords: Cystic Fibrosis, Phosphorus, Recurrent Respiratory Tract Infection

Sözlü Sunum

Lomber Cilt Altı Yağ Dokusu Kalınlığı ve Lomber Spinal Stenoz Birlikteliği

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sabri Gürbüz¹

¹İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, İstanbul

Özet

AMAÇ: Lomber cilt altı yağ dokusu kalınlığı ile LSS arasındaki ilişki literatürde incelenmemiştir. Bu nedenle lomber bölgedeki orta hat cilt altı yağ dokusu kalınlığının lomber spinal stenoz (LSS) ile olası ilişkisinin araştırılması amaçlandı. **GEREÇ VE YÖNTEM:** Kliniğimizde 2017-2018 yıllarında LSS tanısıyla opere edilen toplam 80 hasta retrospektif olarak incelendi. Hastaların preoperatif lomber manyetik rezonans görüntüleme (MRG) tetkikleri incelenerek lomber bölgedeki cilt altı yağ dokusu L4-5 seviyesinde orta hattan ölçüldü (Çalışma grubu). Ölçümler PACS (Picture Archiving and Communication System) üzerindeki ölçüm aracı kullanılarak mm (milimetre) olarak kaydedildi. Hastaların diğer demografik verileri de ayrıca kaydedildi. Mekanik bel ağrısı nedeniyle MRG tetkiki yapılmış ancak LSS bulguları olmayan 40 yaş üstü toplam 93 hastanın lomber cilt altı yağ dokusu kalınlığı aynı yöntemle ölçüldü (Kontrol grubu). Kontrol grubu son 6 ay içinde hastanemiz MR cihazında çekilmiş toplam 352 lomber MRG tetkiki arasından seçildi. Her iki grubun verileri karşılaştırılarak olası ilişki analiz edildi. **BULGULAR:** LSS nedeniyle opere edilen hastaların yaş ortalaması 61,5, aynı grupta kadın hastalarınki ise 59 bulundu. Kontrol grubunun yaş ortalaması ise 54,1 iken aynı grupta kadın hastalarınki ise 55,2 bulundu. Çalışma grubunun K/E oranı 1,9 iken kontrol grubununki ise 1,2'dir. LSS grubunun cilt altı yağ dokusu kalınlığı ortalama 21,5 mm iken aynı grupta kadın hastaların ortalaması 22,1 bulundu. Kontrol grubunun cilt altı yağ dokusu kalınlığı ortalama 21,6 mm, aynı grupta kadın hastaların ortalaması ise 22,9 bulundu. Segmental (tek seviyede) LSS olan olgulardan kadınların yağ dokusu kalınlığı 24,6 iken, erkek hastalarda bu değer ortalama 24 bulundu. **TARTIŞMA ve SONUÇ:** Obezite ve yüksek vücut kitle indeksi ile dejeneratif omurga hastalıkları arasında anlamlı bir ilişki olduğu literatürde yer almaktadır. Ayrıca epidural mesafedeki yağ dokusu ile LSS ilişkisi ve bunun prognostik değeri üzerine çalışmalar yapılmış ve aralarında pozitif ilişki saptandığı bildirilmiştir. Paraspinal kasların yağlı infiltrasyonu ile LSS arasında ilişki olduğu da rapor edilmiştir. Ancak lomber cilt altı yağ dokusu kalınlığı ile LSS arasındaki ilişki literatürde incelenmemiştir. Çalışma grubu ve kontrol grubu incelendiğinde klinik ve radyolojik olarak cerrahi gerektiren LSS tespit edilen hastalardan; kadınlarda ve segmental LSS olanlarda lomber cilt altı yağ dokusu kalınlığı daha yüksektir.

Anahtar Kelimeler: Lomber, Spinal Stenoz, Cilt Altı Yağ, Lomber Spondiloz, Lomber Dar Kanal

Sözlü Sunum

Lumbal Spinal Stenoz Şiddetinin Ağrı, Günlük Yaşam Aktivitesi ve Kas Aktivasyonu Üzerine Etkisi

Ahu Zileli¹ , Dr. Öğretim Üyesi Tamer Çankaya²

¹Bilecik İl Sağlık Müdürlüğü Bilecik Devlet Hastanesi

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Özet

Bu çalışmanın amacı lumbal spinal stenoz (LSS) tanısı konmuş bireylerde stenöz şiddetinin ağrı, günlük yaşam aktivitesi ve kas aktivasyonu üzerine etki edip etmediğini araştırmaktı. Çalışmaya yaş ortalaması 55.19 ±10.41 (yıl) olan 48 LSS tanısı konmuş birey dahil edildi. Bireyler Manyetik Rezonans'da dural kese alanı incelenerek LSS şiddetlerine göre hafif, orta ve ağır olmak üzere 3 gruba ayrıldı. Bireylerin ağrı değerlendirmesi istirahat ve aktivite sırasında vizüel analog skala (VAS) ile, kas aktivasyonu değerlendirmesi Rektus Femoris, Biceps Femoris, Tibialis Anterior ve Gastroknemius kasının medial başından maksimum istemli kontraksiyon sırasında ve yürüme esnasında yüzeysel elektromiyografi (yEMG) ile, günlük yaşam aktivite yeterliliği Oswestry Bel Özürülük İndeksi (ODI) ile ölçüldü. LSS şiddetine göre VAS ve ODI (hafif-orta stenoz, hafif-ağır stenoz, orta-ağır stenoz) parametrelerinde istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulundu (p<0.05). İstirahat ve aktivite sırasında yapılan ağrı ölçümleri birbirinden farklı idi (p<0.05). Ağır LSS'li bireylerin orta ve hafif LSS'li bireylere, orta LSS'li bireylerinde hafif olanlara göre alt ekstremite kas aktivasyonlarının daha fazla olduğu görüldü.(p<0.05). LSS şiddeti arttıkça kişilerin yetersizliklerinin ve ağrılarının arttığı, kas aktivasyonlarının yükseldiği saptandı. Hastaların aktifken daha çok ağrı hissettikleri tespit edildi. LSS erken teşhisin önemli olduğu ve şiddetinin artmaması için gerekli tedbirlerin alınması gerektiği sonucuna varıldı.

Anahtar Kelimeler: Ağrı, Bel, Kas Aktivasyonu, Lumbal Spinal Stenoz, Dural Kese

Effect of Lumbar Spinal Stenosis On Pain, Daily Activities of Living and Muscular Activity

Abstract

The aim of this study was investigate whether or not lumbar spinal stenosis (LSS) had effect on pain, daily living activities and muscular activation. Individuals diagnosed as lumbar spinal stenosis with average of 55,19 ± 10,41 years old was included to the study. Individulas were divided into three groups as mild, moderate and severe by dural pouch magnetic resonance

imaging inspection. Resting and activity pain assessment was made with visual analog scale (VAS), muscular activity of the rectus femoris, biceps femoris, tibialis anterior and medial part of the gastrocnemius was measured with surface electromyography (sEMG), and daily living activities was assessed with Oswestry lower back disability index. Significant difference was found in VAS and ODI values according to the LSS severity ($p < 0,05$). Pain in resting and during activities were different from each other ($p < 0,05$). It was found that individuals with severe LSS had more lower limb muscular activity compared to moderate and mild individuals, and individuals with moderate LSS had more muscular activity compared to the mild ones ($p < 0,05$). It was determined that disability and pain increases as the LSS severity increases. It was observed that more pain occurs while patients are active. It was concluded that early diagnosis of LSS is important and necessary preventions should be taken to prevent further increase in severity.

Keywords: Pain, Lower Back, Muscular Activation, Lumbar Spinal Stenosis, Dural Pouch

Makale id= 77

Sözlü Sunum

Metabolomik Araştırmalarda Gc-Ms Temelli Yaklaşımlar ve Yağ Asidi Analizi

Öğr.Gör. Saliha Ayşenur Çam¹

¹Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Özet

Kromatografi yöntemleri sağlık bilimleri, gıda, kimya ve çevre ile ilgili bilimlerde sıklıkla kullanılan analiz yöntemleridir. Tıp alanında doku, hücre ve biyolojik sıvılarda hastalıkla ilişkili biyobelirteç araştırmalarında sıklıkla tercih edilmektedir. Metabolomik araştırmalarda en çok kullanılan yöntemlerden biri gaz kromatografisi-kütle spektrometresidir (GC-MS). Kullanım kolaylığı ve kütüphane içeriğinin zengin olması, düşük molekül ağırlıklı ve uçucu bileşiklerin araştırılmasında GC-MS'i avantajlı hale getirmektedir. GC-MS ile amino asit, organik asit, yağ asidi, nükleotid, peptid yapıda bileşiklerin analizini yapmak mümkündür. Yağ asitleri canlı vücudunda enerji üretimi, hücre membran yapısına katılma, hormon ve mediyatörlerin üretimine öncülük etme gibi önemli rollere sahiptir. Diyetle alınan yağ asitlerinin miktarı ve çeşidi hakkında bilgi sağlamanın yanı sıra hipertansiyon, böbrek yetersizliği, astım, KOAH, Alzheimer hastalığı gibi birçok rahatsızlıkta yağ asitlerinin hastalık ile ilişkisi neden-sonuç bağlamında araştırılmaktadır. Serbest yağ asitleri ve eritrosit bileşimindeki yağ asitlerinin türevlendirme sonrası nitel ve nicel analizi GC-MS ile yapılabilmektedir. Bu amaçla biyolojik numunelerden yağ asitlerinin ekstrakte edilmesi ve türevlendirilmesi gerekmektedir. Biz çalışmamızda farklı ekstraksiyon yöntemleri ile ayrılan, ardından asidik veya bazik türevlendirme yöntemleri ile metillenen yağ asitlerinin her birini nitel ve nicel olarak yöntemler arası kıyasladık. Bu sonuca göre belirli hastalık grupları ile ilişkisi araştırılan yağ asitleri uygun ekstraksiyon ve türevlendirme yöntemi seçilerek tayin edilebilir.

Anahtar Kelimeler: Gaz Komatografisi, Kütle Spektrometresi, Yağ Asidi, Biyobelirteç

Sözlü Sunum

Mutfak Personellerinde Sık Gözlenen Alt Ekstremitte Varisleri ve Hemoroidal Hastalıklar

Dr. Öğretim Üyesi Zühal Özdemir Yaman¹ , Dr. Semih Yaman²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Bolu, Türkiye.

²Bolu Devlet Hastanesi

Özet

Alt ekstremitte venöz yetmezliği (AEVY) ve buna bağlı oluşan varisler, yine bir venöz yetmezlik olan hemoroidal hastalıklar toplumda sık rastlanan, yaşam kalitesini bozan ve ciddi komplikasyonlara da yol açabilen sağlık problemleridir. AEVY olan varislerin tanısı için RDUS (renkli doppler ultrasonografi) altın standarttır. Tedavide ilk yapılması gereken venöz yetmezliğin tedavisi ve ardından varislerin tedavisidir. Venöz yetmezliğin tedavisi, konservatif, girişimsel ve cerrahi yöntemler olmak üzere üçe ayrılır. Hemoroidal hastalığın tanısı varislerden farklı olarak anamnez ve fizik muayene ile konulmaktadır. Tedavi, cerrahi ve cerrahi dışı olarak ikiye ayrılır. Cerrahi tedavi ileri evre hemoroidal hastalık için ön planda iken erken evre hemoroidal hastalık cerrahi dışı yöntemler ile tedavi edilir. Venöz yetmezliğe sekonder oluşan varisler hem görsel anlamda hem de ağrı nedeniyle uzun süre ayakta duran meslek gruplarından olan mutfak personeline rahatsızlıklara neden olmaktadır. Tedavisinin komplike olması ve nüks oranlarının yüksek olması nedeniyle önlemler tedaviden daha önemli bir yere sahiptir. Aynı şekilde mutfak personeline sık gözlenen hemoroidal hastalıkta da huzursuzluk, ağrı ve kanama gibi semptomlar kişilerde rahatsızlığa neden olmaktadır. Kişiler dengeli, yeterli beslenme alışkanlıkları ve düzenli spor aktivitesi edinerek hemoroidal hastalık oluşumunu engelleyebilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Beslenme, Hemoroid, Mutfak Personeli, Varis, Venöz Yetmezlik

Lower Extremity Varicosities and Hemorrhoidal Diseases in Kitchen Personnel

Abstract

Lower extremity venous insufficiency (LEVI), varicose veins caused by this insufficiency and hemorrhoidal diseases are common health problem in the society, which may impair the quality of life and cause serious complications. RDUS (colored doppler ultrasonography) is the gold standard for the diagnosis of varicose veins. The treatment of venous insufficiency should be done first and then it should be followed with the treatment of varicose veins. The treatment of venous insufficiency is divided into three as conservative, interventional and surgical methods.

Unlike varicose veins, the diagnosis of hemorrhoidal disease is made by anamnesis and physical examination. Treatment is divided into surgical and non-surgical. Surgical treatment is in the foreground for advanced stage hemorrhoidal disease, while early stage hemorrhoidal disease is treated with non-surgical methods. Varicose veins secondary to venous insufficiency cause both visual and painful discomfort in kitchen personnel who are standing for a long time due to pain. Because of the complexity of the treatment and high recurrence rates, the measures are more important than the treatment. Similarly, symptoms such as restlessness, pain and bleeding cause discomfort in hemorrhoidal disease which is frequently observed in kitchen personnel. Individuals can prevent the development of hemorrhoidal disease by acquiring balanced, adequate eating habits and regular sports activity.

Keywords: Nutrition, Hemorrhoid, Kitchen Staff, Varicose, Venous Insufficiency

Sözlü Sunum

Potansiyel Odontojenik ve Periodontopatojen Olan Porphyromonas Gingivalis'e Karşı Antimikrobiyal Peptidlerin Etkinliğinin Araştırılması

Dr. Akın Kanıcıoğlu¹ , Doç.Dr. Gülçin Akca²

¹Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji A.D., Ankara, Türkiye.

²Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji A.D., Ankara, Türkiye.

Özet

Günümüzde birçok sistemik hastalıkla yakın ilişkili olan oral ve dental enfeksiyonlara karşı yapılan tedavilerde dental işlemlerin yanında destek amacıyla sıklıkla antibiyotik tedavisi kullanılmaktadır. Ancak günümüzde artan antibiyotik direnç sorunu, oral enfeksiyonların polimikrobiyal kökenli olmaları ve rekürrens gösterebilmeleri tedavide başarıyı düşürmektedir. Bu nedenle kullanılan antibiyotik tedavisine alternatif olabilecek doğal veya teknolojik üretilmiş başka ajanların geliştirilmesi çalışmalarının sayısı da her geçen gün artmaktadır. Bu araştırmaların büyük bir kısmı doğal bağışıklık sisteminin önemli bir parçası da olan antimikrobiyal peptidler (AMP) üzerine olmuştur. Bu çalışmada, özellikle odontojenik ve endo-periodontolojik enfeksiyonlara karşı antibiyotiklere alternatif olma potansiyeline sahip olduğu düşünülen AMP'lerden LL-37 ve LL17-32'nin periodontopatojen ve odontojenik önemli bir anaerob patojen olan Porphyromonas gingivalis ATCC 33227 suşu üzerine etkinliklerinin incelenmesi amaçlanmıştır. LL37 ve LL17-32'in 2400 µg/mL konsantrasyondan başlamak üzere seri dilüsyonlarda hazırlanan farklı konsantrasyonlarının fastidious anaerob broth kullanılarak mikropaklar içinde P. gingivalis üzerine inhibitör etkisi mikrodilüsyon yöntemi ile incelenmiştir. P. gingivalis bakterisi için Minimum İnhibitör Konsantrasyon (MİK) ve Minimum Bakterisidal Konsantrasyon (MBK) değerleri sırasıyla LL-37 için 15/30 µg/mL , LL17-32 için 60/60 µg/mL olarak bulunmuştur. Sonuç olarak seçilen tüm peptidlerin P. gingivalis'e etkili olduğu bulunmuştur. Başka in-vitro ve in-vivo çalışmalarla da desteklenerek özellikle antibiyotik direnci varlığında antimikrobiyal tedavide yeni ve potansiyel bir alternatif olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Oral Enfeksiyon. Antimikrobiyal Peptid, Porphyromonas Gingivalis, LI17-32, LI-37.

Sözlü Sunum

Prostat Kanserinde Socs3 Promotör Metilasyonu

Doç.Dr. Berna Demircan Tan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Burcu Yücel¹

¹Istanbul Medeniyet Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı Ras-associated domain family 1A (RASSF1A), O-6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT), Phosphatase with tensin homology (PTEN) ve Suppressor of cytokine signaling 3 (SOCS3) tümör baskılayıcı genlerinin promotör metilasyon düzeylerini araştırmak ve bu genlerin prostat kanseri tanısında kan temelli, invaziv olmayan epigenetik biyobelirteçler olarak klinik yararlılığını değerlendirmektir. Mevcut çalışmaya toplam 41 hasta ve 10 sağlıklı kontrol numunesi dahil edildi. Pyrodizileme yöntemi ile dört adet genin promotör bölge metilasyon düzeyleri analiz edildi. RASSF1A, MGMT, PTEN and SOCS3'ün promotör metilasyon düzeyleri bakımından hasta ve kontrol grubu arasında farklılık gözlemlenmedi. Ancak, SOCS3 geninin metilasyon seviyeleri lokal olarak ilerlemiş prostat kanseri hastalarında lokalize prostat kanseri hastalarına göre önemli ölçüde daha yüksekti ($p<0.05$). Bu sonuçlara göre SOCS3 geninin lokal olarak ilerlemiş prostat kanseri tanısında invaziv olmayan, kan temelli epigenetik biyobelirteç olarak kullanılabilirliğini öne sürmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Prostat Kanseri, Dna Metilasyonu, Epigenetikler, Socs3

Promoter Methylation of Socs3 in Prostate Cancer

Abstract

The aim of this study was to investigate promoter methylation status of of the tumor suppressor genes of Ras-associated domain family 1A (RASSF1A), O-6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT), Phosphatase with tensin homology (PTEN) and Suppressor of cytokine signaling 3 (SOCS3) and to evaluate the clinical utility of these genes as non-invasive, blood-based epigenetic biomarkers for the diagnosis of Prostate Cancer (PCa). A total of 41 consecutive patients and 10 healthy control groups were included in the present study. Pyrosequencing was performed to analyse the methylation levels of the promoter regions of the four tumor suppressor genes. We detected no difference between the patient and control group regarding promoter methylation levels of RASSF1A, MGMT, PTEN and SOCS3. However, sequencing results showed that promoter methylation level of SOCS3 was significantly higher in locally advanced PCa patients compared to the patients with localized PCa ($p<0.05$). We suggest that SOCS3 may be utilized as a noninvasive, blood-based epigenetic biomarker for the diagnosis of locally advanced PCa.

Keywords: Prostate Cancer, Dna Methylation, Epigenetics, Socs3

Sözlü Sunum

Spor Markaları ve Üniversite Öğrencilerinin Marka Tercihleri Üzerine Bir Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Meryem Altun¹ , Dr. Öğretim Üyesi Hamide Tuba Kızılkaya²

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi BESYO

²Niğde Ömer Halisdemir Güzel Sanatlar Fakültesi Üniversitesi

Özet

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda öğrenim gören öğrencilere özgü bu araştırmanın amacı; öğrencilerin spor giyim pazarındaki marka tercihleri hakkında bilgi edinilirken en çok tercih edilen spor giyim sektöründe yer alan köklü markalar ile ilgili de bilgi vermektir. Araştırmanın modeli tarama modelidir. Araştırmaya 2018-2019 Eğitim-Öğretim güz yarılı Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda Öğrenim gören 106'sı kadın, 154'ü erkek olmak üzere toplam 260 öğrenci gönüllü olarak katılmıştır. Veri toplama aracı olarak Çavuşoğlu (2017) tarafından geliştirilen Marka Sadakati ölçeği uygulanmış ve kaynak taraması yapılmıştır. Verilerin analizinde tanımlayıcı istatistikler olan yüzde, frekans ve aritmetik ortalama kullanılmıştır. Araştırma sonuçlarına göre; ankete katılan 260 kişinin %71,5'lik gibi büyük bir kısmı televizyon/sosyal medya reklamlarını izlerken %28,5'lik küçük bir kısım ise televizyonda/sosyal medyada reklamları izlememektedir. Katılımcıların %76,2'sinin televizyonda/sosyal medyada yayınlanan spor reklamlarını izledikleri, %23,9'luk bir kesim ise televizyonda/sosyal medyada spor reklamlarını izlemedikleri saptanmıştır. Katılımcıların en çok akıllarında kalan televizyon/sosyal medya reklamları içerisinde %43,1 ile Nike, %23,1 ile Adidas markaları ilk sıralarda gelmektedir. %59,6'sı beğendiği bir sporcunun reklamlarında oynadığı bir ürünü satın aldıklarını belirtirken %40,4'lük bir kesim ise bu soruya "hayır" yanıtını vermiştir. Katılımcıların %35,4'ü ürün fiyatları yüksek olsa dahi sevdikleri bir sporcunun reklamlarında oynaması sebebiyle ürünü satın alacaklarını belirtirken %64,6'lık bir kesimin "hayır" yanıtını vermiştir. Spor reklamlarındaki branş tercihinde %46,9 ile futbol birinci sırada yer almaktadır. Katılımcıların marka tercihlerine baktığımızda %39,6'sı Nike, %25,8'i Adidas, %13,5'i Puma, %4,6'sı Kinetix, %3,1'i Lescon, %3,1'i Lotto, %2,3'ü Hummel, %8,0'ı diğer markaları tercih etmiştir. Katılımcıların marka tercih sebeplerinde ise %52,9'u kaliteli, %13,9'u rahat, %14,2'si fiyatının uygun olduğunu belirtmişlerdir. Katılımcıların alışveriş yapma tercihlerine göre %35,8'i mağazadan, %20,4'ü sosyal medyadan, %23,9'u hem mağazayı hem de sosyal medyayı tercih ettikleri saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Marka, Marka Tercihleri, Spor Markaları, Üniversite Öğrencileri

Sports Brands and a Research On Sports Brand Preferences of University Students

Abstract

The purpose of this study, which is specific to the students of the School of Physical Education and Sports of Niğde Ömer Halisdemir University; provide information about the brand preferences of the students in the sportswear market and to give information about the most popular brands in the sportswear sector. The research model is the scanning model. A total of 260 students (106 women and 154 men) who attended the 2018-2019 Education Fall Semester Niğde Ömer Halisdemir University School of Physical Education and Sports participated in the study voluntarily. The Brand Loyalty Scale developed by Çavuşoğlu (2017) was used as a data collection tool and the source was searched. Descriptive statistics, percentage, frequency and arithmetic mean were used in the analysis of the data. 71,5% of the 260 respondents did not watch television / social media ads, while 28,5% did not watch TV / social media ads. It was found that 76,2% of the participants watched sports advertisements on television / social media, while 23,9% did not watch sports advertisements on television / social media. Nike with 43,1% and Adidas with 23,1% rank first among the television / social media advertisements that are in the minds of the participants. 59,6% of them stated that they purchased a product that an athlete they liked played in their advertisements and 40,4% answered "no". While 35,4% of the participants stated that they would buy the product because of the advertisements of an athlete they loved even if the product prices were high, 64,6% of them answered "no". Football ranked first with 46.9% in sports advertising. When we look at the brand preferences of the participants 39,6% Nike, 25,8% Adidas, 13,5% Puma, 4,6% Kinetix, 3,1% Lescon, 3,1% Lotto, 2,3% Hummel, 8,0% preferred other brands. In terms of brand preference, 52,9% of the participants stated that they are good quality, 13,9% are comfortable and 14,2% the price is appropriate. According to the preferences of the participants, it was found that 35,8% preferred the store, 20,4% preferred the social media, 23,9% preferred both the store and social media.

Keywords: Brand, Brand Preferences, Sports Brands, University Students

Sözlü Sunum

Sülfonilüre Kullanan Yaşlı Kadın Hastada Uzamış Hipoglisemi

Uzman Özge Kurtkulağı¹

¹bolu abant izzet baysal üniversitesi tıp fakültesi hastanesi

Özet

Antidiyabetik ilaçların aşırı kullanımı, diyabetik hastalarda en sık görülen hipoglisemi nedenidir. Burada, sülfonilüre kullanılması ile ilişkili bir hipoglisemi vakası bildirdik. 83 yaşında kadın hasta acil servise bilinç kaybı ve bayılma şikayeti ile başvurdu. Hastanın kan glukoz düzeyi 33 mg / dL idi ve intravenöz % 10 dekstroz çözeltisi ile acil tedavi verildi. 15 dakika sonra kan şekeri seviyesi 55 mg / dL idi ve hasta dahili tıp kliniğine yatırıldı. Sonuç olarak, antidiyabetik tedavi ile birlikte sülfonilüreler, böbrek yetmezliği olan yaşlı hastalarda hipoglisemi riskini arttırmaktadır. Bu nedenle, hekimlerin bu hastaları hipoglisemi açısından yakından izlemelerini ve tercihen daha az hipoglisemi yan etkisi olan ilaçları kullanmalarını öneriyoruz.

Anahtar Kelimeler: Hipoglisemi, Sülfonilüre, Diyabetes Mellitus

Prolonged Hypoglycemia Due to Sulfonylurea in An Elderly Woman

Abstract

Overuse of antidiabetic medications is the most common cause of hypoglycemia in diabetic subjects. Here, we report a case of hypoglycemia associated with sulfonylurea administration. An 83-year-old female patient was admitted to the emergency department with complaints of loss of consciousness and fainting. The patient's blood glucose level was of 33 mg/dL, and she received emergency treatment with an intravenous 10% dextrose solution. After 15 minutes, the blood glucose level was 55 mg/dL, and the patient was admitted to the internal medicine clinic. In conclusion, sulfonylureas in combination with antidiabetic therapy increase the risk of hypoglycemic events in elderly patients with renal failure. Therefore, we suggest that physicians should closely monitor these patients for hypoglycemia and, preferably, use drugs that have less hypoglycemia side effects.

Keywords: Hypoglycemia; Sulfonylurea; Diabetes Mellitus.

Sözlü Sunum

Voleybolcularda Relatif Yaşın Boy Uzunluğuna Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Sinem Hazır Aytar¹

¹Başkent Üniversitesi, Spor Bilimleri Bölümü

Özet

Giriş: Literatürde aynı kronolojik yaşta farklı olgunlaşma düzeylerinin gözleendiği ve bunun da sportif yarışmalarda ve yetenek seçiminde yılın ilk çeyreğinde doğan çocuklar için bir avantaj olabileceği değerlendirilmiştir. **Amaç:** Bu çalışmanın amacı, aynı kronolojik yaşta kız ve erkek voleybolcuların boy uzunluğunu relatif yaşa göre incelemektir. **Yöntem:** Çalışmaya, 14 yaşında, 238 erkek (Antrenman yaşı:3.8±1.3 yıl), 305 kız (Antrenmanyaşı:3.9±1.4 yıl) olmak üzere toplam 543 sporcu katılmıştır. Boy uzunluğu stadiometre (Holtain, UK) ile ölçülmüştür. Relatif yaş Ocak ayından başlayarak yılın 4 çeyrek dilime ayrılması ile belirlenmiştir. Sporcular doğum aylarına göre 1.Çeyrek (Ocak-Mart), 2. Çeyrek (Nisan-Haziran), 3. Çeyrek (Temmuz-Eylül), 4. Çeyrek (Ekim-Aralık) olmak üzere dört gruba ayrılmıştır. Cinsiyetler ve relatif yaş dilimleri arasındaki fark için 2x4 (cinsiyet x relatif yaş) iki yönlü varyans analizi, dilimler arasındaki farkı belirleyebilmek için Bonferroni testi kullanılmıştır. **Bulgular:** Yılın çeyrek dilimlerinde yer alan sporcu sayısının yüzdesel dağılımı erkek voleybolcularda; 1.çeyrek %48.1, 2.çeyrek %27.6, 3.çeyrek %17.6, 4.çeyrek %6.7 olarak ve kız voleybolcularda; 1.çeyrek %39.7, 2.çeyrek %29.5, 3.çeyrek %17.7, 4.çeyrek %13.1 olarak bulunmuştur. Boy uzunluğu ortalamalarının cinsiyetler arasındaki farkı istatistiksel olarak anlamlıdır (F=81.803;p=0.000). Erkek voleybolcular (179.0±6.6 cm) kız voleybolculardan (173.0±4.7 cm) daha uzundur. Boy uzunluğu relatif yaş dilimlerine göre farklıdır (F=3.137;p=0.025) ve bu fark 4. Çeyrek dilimden kaynaklanmaktadır. Cinsiyet ve relatif yaş etkileşiminin boy uzunluğu üzerine etkisi ise anlamlı değildir (F=1.117;p=0.318). **Sonuç:** Araştırma sonucunda; kız ve erkek voleybolcuların yüksek yüzde ile yılın 1. çeyreğinde doğdukları ve relatif yaş etkisinin boy uzunluğu değişkeninde gözleendiği ve yılın son çeyreğinde doğan voleybolcuların ilk çeyreğinde doğanlara göre daha kısa boya sahip olduğu bulunmuştur. Bu veriler 14 yaş kız ve erkek voleybolcuların boy uzunluğunda relatif yaş etkisinin olduğunu göstermektedir. Bu nedenle yetenek seçiminde ve antrenman programlarının düzenlenmesinde relatif yaş etkisi dikkate alınması önerilebilir. Bu çalışmanın sonuçları aynı zamanda 14 yaş kız ve erkek voleybolcular için norm veri olarak kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler: Voleybol, Relatif Yaş, Boy Uzunluğu

Abstract

Purpose: The purpose of this study is to examine the height of volleyball players (boys and girls) in the same chronological age according to their relative age. **Method:** A total of 543 athletes who were 14 years old, 238 boys (Training age: 3.8 ± 1.3 years) and 305 girls (Training age: 3.9 ± 1.4 years) were participated in this study. Height was measured with stadiometer (Holtain, UK). Relative age was determined by quitting the quartile of the year starting from January. Athletes were divided into four groups based on their month of birth: 1st quarter (January-March), 2nd quarter (April-June), 3rd quarter (July-September), and 4th quarter (October-December). A 4x2 ANOVA was used for the difference between sexes and relative age groups, and the Bonferroni test was used to determine the difference between the quarters. **Results:** Percentage distributions of the number of athletes in quarters of the year were found for boys; 1st quarter 48.1%, 2nd quarter 27.6%, 3rd quarter 17.6%, 4th quarter 6.7% and for girls; 1st quarter 39.7%, 2nd quarter 29.5%, 3rd quarter 17.7%, 4th quarter 13.1%. The difference between the genders in the mean height was statistically significant ($F=81.803, p=0.000$). Male volleyball players (179.0 ± 6.6 cm) are more taller than female volleyball players (173.0 ± 4.7 cm). Height is different from relative age groups ($F=3.137; p=0.025$) and this difference is due to the 4th quartile. The effect of sex and relative age on height was not significant ($F=1.117, p=0.318$). **Conclusion:** As a result of the research, it was found that volleyball players were born in the first quarter of the year with high percentage in boys and girls, the relative age effect was observed in the height variable and the volleyball players born in the 4th quarter of the year had a shorter than the ones born in the 1st quarter. These results show that there is a relative age effect on the height of 14 year old male and female volleyball players. Therefore, it may be suggested to take into consideration the relative age effect in the talent identification and the organization of training programs. Results of this study can also be used as the normative data for the 14-year-old male and female volleyball players.

Keywords: Volleyball, Relative Age, Body Height

Sözlü Sunum

Yaşlılarda Araç Kullanımı

Öğr.Gör. Fatma Ayhan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Sebahat Ateş²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü

²Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu İstanbul

Özet

Tüm dünyada doğum oranındaki düşüşle birlikte yaşam standartlarının iyileşmesi insan ömrünün uzamasına neden olmakta ve bu durum yaşlı nüfusu giderek artırmaktadır. Nüfusun yaşlanması sonucunda yaşlı sürücülerin sayısı da artmaktadır. Araç kullanmak, yaşam kalitesi, sosyal ve çalışma hayatı ile ilgili bağımsızlık için önemli bir faktördür. Araç kullanmak görsel, motor ve bilişsel becerileri içeren karmaşık bir iştir. Yaşlanmayla birlikte vücutta görülen fizyolojik ve anatomik değişimler; görme, işitme ve kas-iskelet sistemi ile ilgili sorunlar araç kullanımını etkilemektedir. Araç kullanımına ilişkin sorun yaşayan yaşlı sürücülerin desteklenmesi gerekmektedir. Bu destek; başka bir araca çok yaklaşıldığında sürücüyü uyaran, mesafeleri doğru bir şekilde yargılamalarına, aynı zamanda bir aracı güvenli şekilde park etmelerine ve seyahat etmelerine yardımcı olan teknolojik destek olabileceği gibi bu teknolojinin kullanımına ilişkin eğitimleri de içerebilir. Ayrıca, yaşlının artık bir aracın direksiyonuna güvenle oturamaz hale geldiğinde sürüşü durdurması da oldukça önemlidir. Bu derlemede yaşlıların araç kullanımına ilişkin durumları literatür doğrultusunda irdelenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Yaşlı, Araç Kullanımı, Destek

Sözlü Sunum

Yaşlılarda Depresyon

Öğr.Gör. Fatma Ayhan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Sebahat Ateş²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Bolu

²Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu İstanbul

Özet

Yaşlanma intrauterin dönemde başlayıp ölüme kadar süren, her insan da farklı yaşanan, geri dönüşü olmayan ve tüm sistemleri etkileyen evrensel bir süreçtir. Sağlık alanındaki teknolojik gelişmeler ve koruyucu sağlık hizmetlerine verilen önemin artmasıyla birlikte ortalama yaşam süresi uzamakta, ortalama yaşam süresindeki uzama toplumda yaşlı oranının artmasına, yaşlı oranındaki artış ise yaşa bağlı ortaya çıkan ruhsal rahatsızlıkları beraberinde getirmektedir. Geriatrik depresyon yaşın ilerlemesiyle birlikte görülme sıklığı artan, konsantrasyon/bellek güçlüğü ile birlikte görülen ruhsal bir sendromdur. Yapılan çalışmalara ve kaynaklara göre değişmekle birlikte 65 yaş üzeri bireylerde depresyonun görülme oranının %10-25, hastanede yatan bireylerde ise %30 olduğu belirtilmektedir. Yaşlı erkeklerde %12 iken kadınlarda bu oran %25'lere ulaşmaktadır. Depresif yaşlıda, uyku bozuklukları, iştah problemleri nedeniyle aşırı zayıflama ya da kilo alma, yaşamdan zevk almama, cinsel isteksizlik, değersizlik, suçluluk duyguları, intihar, ölüm düşüncesi ve umutsuzluk gibi belirtiler vardır. Tedavi edilmemiş depresyon yaşlıda kişilerarası ilişkilerde, sosyal alanda bozulmalara, yaşam kalitesinde azalmaya, sağlık harcamalarında ve yaşlı intiharlarında artışa neden olmaktadır. Yaşlının ruhsal sağlığının korunması için emeklilikle birlikte kendilerine bazı uğraşlar edinmeleri, kendilerini meşgul edecekleri bazı faaliyetlere yönlendirilmeleri ve sosyal destek sistemlerinin artırılması gerekmektedir. Yaşlının ruhsal yönden sağlıklı kalabilmesi için, geleceğinden endişe etmeden güvenli bir yaşlılık süreceğini bilmesi önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı, Depresyon, Ruhsal Sağlık

Sözlü Sunum

Yetişkinlerin Psikolojik Yardım Arama Tutumlarında Psikolojik İyi Oluş ve Damgalanmanın Etkisi

Öğr.Gör. Tuğçe Şık¹ , Doç.Dr. Nihal Bostancı Daştan²

¹Düzce Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

²Kafkas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi

Özet

Bu çalışma, yetişkinlerde psikolojik yardım arama tutumlarında psikolojik iyi oluş ve damgalanmanın etkisini belirlemek amacıyla yapılan kesitsel bir araştırmadır. Araştırmanın evrenini Kars Susuz Toplum Sağlığı Merkezine kayıtlı 18-65 yaş arası olan 5700 kişi, örneklemini ise 455 kişi oluşturmaktadır. Araştırmada Genel Bilgi Formu, Psikolojik Yardım Almaya İlişkin Tutum Ölçeği-Kısa Form, Psikolojik Yardım Alma Niyeti Envanteri, Psikolojik Yardım Alma Nedeniyle Sosyal Damgalama Ölçeği ve Warwick-Edingburh Mental İyi Oluş Ölçeği kullanılmıştır. Veriler, SPSS 20.0 programında analiz edilmiştir. Değerlendirmede; tanımlayıcı analizler, Mann Whitney U, Kruskal Wallis ve Spearman Korelasyon Analizi kullanılmıştır. Araştırmaya katılanların % 25'inin profesyonel psikolojik yardım aldığı, % 67.5'inin ihtiyacı olduğunda profesyonel psikolojik yardım alma fikrinin olduğu ve % 62.9'unun ailesinde profesyonel psikolojik yardım alma öyküsünün olmadığı belirlenmiştir. Yaş, cinsiyet, eğitim düzeyi, büyüdüğü yer, aylık gelir, psikolojik yardım öyküsü, ihtiyacı olsa psikolojik yardım alma düşüncesi, ailesinde psikolojik yardım öyküsü ile psikolojik yardım arama tutum ve niyetleri arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişkilerin olduğu görülmüştür ($p < .05$). Psikolojik yardım aramaya ilişkin tutum puanları ile sosyal damgalanma ($r = -.742$; $p < .01$) arasında negatif; psikolojik iyi oluşla ($r = .563$; $p < .01$) pozitif ilişki belirlenmiştir. Bu araştırmada, sosyal damgalanma ve psikolojik iyi oluş, psikolojik yardım arama tutumunu etkileyen değişkenlerdir.

Anahtar Kelimeler: Psikolojik İyi Oluş, Psikolojik Yardım Arama, Sosyal Damgalanma, Tutum, Yardım Arama

The Effect of Psychological Well-Being and Stigmatization in Psychological Help-Seeking Attitudes by Adults

Abstract

The present study is a cross-sectional investigation of the effect of psychological wellbeing and stigma in help seeking attitudes by adults (with ages ranging from 18 to 65) in Kars Susuz Community Health Center (Turkey). Research population includes, in total, 5700 individuals who

recorded into database of community health center, whereas the sampling group included 455 individuals who agreed to join research. In the present study, the General Information Form, the Attitude Scale for Psychological Help-Short Form (PYAİTÖ-KF), the Inventory of Intention to Psychological Help (PYANE), the Scale for Social Stigma due to Psychological Help (PYANSDÖ) and the Warwick-Edinburgh Mental Well-being Scale (WEMİÖÖ) were used. The descriptive statistics of sampling group were calculated. Also, Mann Whitney U, Kruskall Wallis and Spearman Correlation tests were carried out. According to results, it was found that 25% of the individuals got psychological help, 67.5% of individuals would agree to get psychological help when needed, and 62.9% of individuals have no one in their family who had psychological help history before. In addition, it was found that a statistically significant relationship exists between both attitude for and intention to psychological help seeking and age, gender, education level, homeland, monthly earning, psychological help history, intention to get help when needed, existence of one in the family who had psychological help history. Whereas a negative relationship ($r = -.742$; $p < .01$) was found between psychological help seeking and social stigma, a positive relationship ($r = .563$; $p < .01$) between psychological help seeking and mental well-being. In this study, social stigmatization and psychological well-being are the variables that affect the attitude of seeking psychological help.

Keywords: Psychological Well-Being, Psychological Help Seeking, Social Stigma, attitude, help Seeking

Sözlü Sunum

Yoğun Bakım Hastalarında Trakeostomi Deneyimlerimiz

Uzman Alev Öztaş¹ , Uzman Arzu Yıldırım Ar²

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet SUAM, Yoğun Bakım Kliniği, İstanbul
²Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet SUAM, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul

Özet

Giriş: Yoğun Bakım Ünitesi (YBÜ) hastalarında uzamış translaringeal entübasyon ve mekanik ventilasyon istenmeyen sonuçlara neden olabilmektedir. Uzamış mekanik ventilatör desteği gerektiren, asiste ventilasyondan ayrılamayan ve havayolunu koruma ihtiyacı duyulan hasta grubunda trakeostomi tercih edilen, acil durumlarda ise; hayat kurtarıcı olan bir işlemdir. Bununla birlikte trakeostomiye bağlı erken ve geç komplikasyonlar görülebilmektedir. Çalışmamızda; kliniğimizde trakeostomi uygulamış olduğumuz hastaları tarayarak erken ve geç dönem komplikasyonlarımızı belirlemeyi hedefledik. Gereç-Yöntemler: 01 Ocak 2017-30 Haziran 2019 tarihleri arasında yoğun bakım kliniğimizde trakeostomi uyguladığımız 18 yaş üstü hastaları inceledik. Bulgular: Yaşları 21-95 arasında 142'si(%54,4) erkek,119'u(%45,6) kadın toplam 261 hasta çalışmaya alındı. Hastaların %23.4'ünde primer solunum yetmezliği, %31'inde sekonder solunum yetmezliği, %37,5'inde inme ve %8'inde travma primer tanıları ile YBÜ yatışları mevcuttu. Açılma tekniği;%93.5 perkutan,%6.5 cerrahiydi, %5.2 oranında komplikasyon gözlemlendi. %3.2'sinde erken dönem kanama gözlemlendi. Geç dönemde ise; %0.4 kanama, %1.2 darlık ve %0.4 Trakeoösefagial Fistül(TÖF) görüldü. Hastaların %55.9'u yaşarken, %44.1'i eks oldu. Tartışma-Sonuç: Trakeostomiye bağlı erken komplikasyonları azaltabilmek için ultrason ve fiberoptik bronkoskopi kullanımı yaygınlaşmaktadır. Retrospektif çalışmamızda erken dönemde kanama, geç dönemde ise 1 hastada TÖF, 3 hastada darlık, 1 hastada geç dönem kanama tespit ettik. Kliniğimizde son dönemde bronkoskopi teminiyle, perkutan trakeostomide bronkoskopi kullanımını yaygınlaştırmış bulunuyoruz. Dolayısıyla özellikle geç dönem komplikasyonlarımızda azalma hedeflemekteyiz

Anahtar Kelimeler: Komplikasyon, Trakeostomi, Yoğun Bakım

Sözlü Sunum

Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen 80 Yaş ve Üstü Kalça Kırıklı Hastaların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi.

Dr. Öğretim Üyesi Müge Arıkan¹

¹Karabük üniversitesi

Özet

Dr.Öğr.Üyesi Müge Arıkan Karabük Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilimdalı, Karabük, Türkiye. Yoğun Bakım Ünitesinde İzlenen 80 Yaş ve Üstü Kalça Kırıklı Hastaların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi. Amaç: Yaşlı hastalarda kalça kırıkları(KK) yüksek mortalite ve morbiditeye yol açar. Bu hastalar yoğun bakım ünitesinde (YBÜ) takip edilen hastaların önemli bir bölümünü oluşturmaktadırlar. Biz bu araştırmada 80 yaş ve üzerinde kalça kırıkları nedeni ile opere edilen ve YBÜ'de takip edilen hastalarımızı inceledik. Yöntem: Bu çalışmada, Ocak 2014-Ocak 2015 tarihleri arasında postoperatif dönemde YBÜ'nde takip edilen 80 yaş ve üzerindeki 72 hastanın verileri retrospektif olarak analiz edilmiştir. Hastaların demografik özellikleri, hastaneye başvuru zamanları (Mİ: Mesai İçi veya MD: Mesai Dışı), ASA sınıfları, kırık tipi, ameliyatı bekleme süreleri, anestezi ve cerrahi şekli, ameliyat süresi, YBÜ de uygulanan girişimler, YBÜ ve hastanede yatış süreleri ve hastane mortaliteleri kaydedildi. Bulgular: Bu sürede 72 hasta değerlendirildi. Hastaların çoğu kadındı (n:50, %69.44) ve tüm hastaların yaş ortalaması 85.01±3.2 idi. Mİ 41 hasta, MD 31 hasta hastaneye başvurmuştu. 70 hastada yandaş hastalık öyküsü mevcuttu. 40 hastada trokanterik kırıklar (TK), 32 hastada ise femur kırığı (FK) tespit edildi. Ameliyatı bekleme süresi ortalama 3.48±1.6 gün idi. Hastaların %75' inin ASA III olarak sınıflandırılmıştı (ASA II/III/IV, 14/54/4 sırası ile) ve 57 hastada (%79.17) rejyonel anestezi (RA) uygulanmıştı. Proksimal femur çivisi (PFÇ) 38, parsiyel kalça protezi (PKP) 34 hastada uygulanmıştı ve ortalama ameliyat süresi 60.04±8.8 dakika idi. Kan transfüzyonu 56, vazopressör 19, mekanik ventilasyon 18 hastada uygulanmıştı. Hastaların ortalama YBÜ ve hastanede yatış süreleri sırası ile 3.41±3.6 ve 8.41±4.1 gün idi. Mortalite oranı %16.67 idi. Yaşayan ve ölen hastalar karşılaştırıldığında; ölen hastalarda ameliyatı bekleme, hastane ve YBÜ'de yatış süreleri daha uzundu ve mekanik ventilasyon ve vazopressör gereksinimi daha fazla idi. Ancak demografik özellikler, ASA skoru, anestezi şekli, cerrahi şekli, ameliyat süresi veya kan transfüzyonu gereksinimi açısından fark yoktu. Sonuç: Ameliyatı bekleme süresinin minimize edilmesinin mortaliteyi azaltabilecek en önemli faktörlerden birisi olduğunu düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı Hasta, Kalça Kırığı, Mortalite, Yoğun Bakım Ünitesi.

A Retrospective Evaluation of Patients Over 80 Years Or Older With Hip Fractures Followed in Intensive Care Unit.

Abstract

Background: Hip fractures (HF) in the elderly are associated with high morbidity and mortality. The patients will continue to be a significant proportion of intensive care unit (ICU) patients. In this study, we examined patients who were operated for hip fractures aged 80 years or older and followed up in the ICU. Methods: The medical records of 72 post surgical patients 80 years or older, undergoing HF surgery, who were hospitalized in the ICU (between January 2014 and January 2015) were retrospectively reviewed. We recorded the patient's demographic data, admission time (DT: Day Time, or OH: Off Hours), ASA status, type of fracture, waiting time to surgery, type of anesthesia, type of surgical procedure, operation time, ICU interventions, length of stay in the ICU (ICU-LOS), length of stay in the hospital (H-LOS), and ICU mortality. Results: The majority of the patients were female (n=50, 69.44%) and the mean age of entire population was 85.01 ± 3.2 years. 41 patients were admitted to hospital during DT and 31 patients during OH. 70 patients had a co-morbid diseases. Trochanteric fractures (TF) were detected in 40 patients and femoral fractures (FF) were detected in 32 patients. The mean waiting time to surgery was 3.48 ± 1.6 days. 75% of patients were classified as ASA III (ASA II / III / IV, 14/54/4 respectively) and regional anesthesia (RA) was performed in 57 patients (79.17%). Proximal femoral nail (PFN) was performed in 38 patients and partial hip replacement (PHR) was performed in 34 patients, and the mean operation time was 60.04 ± 8.8 min. Blood transfusion in 56 patients, vasopressor in 19 patients and mechanical ventilation in 18 patients were performed. Mean ICU-LOS and H-LOS were 3.41 ± 3.6 and 8.41 ± 4.1 days, respectively. Mortality rate was 16.67% (n=12). When survivors and nonsurvivors were compared; the waiting time to surgery, ICU-LOS and H-LOS were longer, and mechanical ventilation and vasopressor requirement were more frequent in nonsurvivors. However; no differences were found concerning demographic features, ASA scores, type of anesthesia, type of surgical procedure, operation time, or blood transfusion requirement. Conclusion: Minimization of surgical delay is the most important factor in reducing the mortality rate for HF. The patients who need MV or vasopressors could be at a higher risk of mortality.

Keywords: Elderly Patient, Hip Fracture, Mortality, Intensive Care Unit.

Sözlü Sunum

Yoğun Bakımda İzlenen Hastalarda Mortalite Belirteci Olarak Ortalama Trombosit Hacmi/lenfosit Sayısı Oranı

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Karagöz¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, Bolu, Türkiye

Özet

Yoğun bakım hastalarının tedavi ve takibi sırasında hızlı ve etkin müdahale edebilmek amacıyla mortalite ve morbiditeyi öngören belirteçler kullanılmaktadır. Bu belirteçlerden biri de ortalama trombosit hacmi/lenfosit sayısı oranı (MLR) dır. Çalışmamızda MLR'nin yoğun bakım hastalarında mortaliteyi öngörmeye etkisi olup olmadığını göstermeyi amaçladık. Çalışmaya toplam 160 hasta retrospektif dahil edildi. Hastaların yaşı, cinsiyeti, yatış nedeni, yatış süresi, ek hastalığı, CRP, serum biyokimya değerleri, beyaz küre sayısı, lenfosit sayısı, hemoglobin, hemotokrit, trombosit sayısı, ortalama trombosit hacmi (MPV) kaydedildi. Hastalar sağ kalanlar ve ölenler olmak üzere 2 gruba ayrıldı. Sağ kalan ve ölen hasta gruplarının yaş ortalamaları sırasıyla 63±20 yıl ve 72 ±15 yıl idi. Aradaki fark istatistiksel olarak anlamlıydı (p=0.01). Yoğun bakımda yatış süreleri sağ kalan ve ölen hasta gruplarında sırasıyla 6,7±1,4 gün ve 17 ±2,2 gün idi. Aradaki fark istatistiksel olarak anlamlıydı (p=0.003). Sağ kalan ve ölen hastaların CRP değeri sırasıyla 25 (0,1-141) mg/dL ve 138 (1-336) mg/dL idi. Aradaki fark istatistiksel olarak anlamlıydı (p<0.001). Sağ kalan hastaların MLR değeri 3,6 (1,3-9,7)%, ölen hastalarinkinden (6,5 (1,5-43,3)% düşük idi (p<0.001). Ayrıca MLR ile CRP arasında güçlü bir korelasyon görüldü (r=0.41, p<0.001). Yoğun bakım hastalarında mortalitenin öngörülmesinde basit, ucuz olması ve CRP ile korele olmasından dolayı MLR'nin iyi bir belirteç olacağını düşünüyoruz.

Anahtar Kelimeler: Yoğun Bakım, Mortalite, Morbidite, Ortalama Trombosit Hacmi, Korelasyon.

Makale id= 73

Sözlü Sunum

Yüksek Nitrik Oksit Düzeylerine Adapte Olmuş İnsan Meme Kanseri Hücre Hatlarında Dna Metilasyonu

Doç.Dr. Berna Demircan Tan¹

¹Istanbul Medeniyet Üniversitesi

Özet

Meme kanseri kadınlarda en yaygın olarak görülen ve kanser ölümlerinde ikinci sırada yer alan malignansidir. Nitrik oksit (NO) memenin adipoz dokusuna zarar verdiği ve bu yüzden tümör oluşumunu ve gelişimine neden olduğu bildirilmiştir. NO maruziyetinin ayrıca DNA metilasyon değişimlerine de sebep olabileceği öne sürülmüştür. Bu çalışmada NO in meme kanseri hücre hatlarında promotör DNA metilasyonu üzerindeki etkilerini araştırdık. BRCA-1, DCC, RASSF1A, MGMT, SFRP1 gen promotörlerinin metilasyon durumları Illumina MiSekans yöntemiyle yüksek NO'e adapte olmuş ve intakt hücre hatlarında analiz edildi. RASSF1A geni metilasyon düzeyi BT-20-HNO hücre hattında (74.7 %) BT-20 hücre hattından önemli ölçüde (72 %) daha yüksekti ($p<0.05$), halbuki MCF-7-HNO hücre hattında MGMT geni metilasyon düzeyi (45.1 %) NO muamesesi görmeyen hücre hattına kıyasla azaldı (50.1%) ($p<0.0001$). SFRP ve DCC genleri metilasyon düzeyleri T-47D-HNO hücre hattında yükseldi ($p<0.05$). Bulgularımız göstermektedir ki NO'in tümör gelişimindeki çift yönlü etkisi gibi epigenetik etkileri de değişken ve çelişkilidir. Meme kanserinin epigenetiklerinde NO rolünü açıkça anlamak için daha başka çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Dna Metilasyonu, Epigenetikler, Meme Kanseri, Nitrik Oksit

Dna Methylation in High Nitric Oxide-Adapted Human Breast Cancer Cell Lines

Abstract

Breast cancer is the most prevalent malignancy and second most common cause of cancer deaths among females. NO is reported to cause harm for adipogenic environment of the breast, and thus it initiates and promotes tumor development. It has been also suggested that NO exposure might cause DNA methylation alterations. In this study, we investigated the effect of NO on promoter DNA methylation in the cell lines of breast cancer. The methylation status of the promoters of BRCA-1, DCC, RASSF1A, MGMT, SFRP1 were analyzed in the parent and high nitric oxide (HNO) adapted cell lines of breast cancer using Illumina MiSequencing. The methylation level of RASSF1A in BT-20-HNO (74.7 %) cell was significantly higher than BT-20 cell line (72 %) ($p<0.05$), whereas MCF-7-HNO cell line (45.1 %) was found to have significantly

decreased methylation level of MGMT as compared to its parent cell line (50.1%) ($p < 0.0001$). Promoter methylation of SFRP and DCC was elevated in T-47D-HNO cell line relative to its parent cell line ($p < 0.05$). Our findings suggest that much like the double-edged effects of NO on tumor progression, its epigenetic effects by DNA methylation are diverse and contradictory. Further studies are needed to clearly understand the role of NO in epigenetic alterations of breast cancer.

Keywords: Dna Methylation, Epigenetics, Breast Cancer, Nitric Oxide

Sözlü Sunum

Yüz Açılarında Cinsiyet Tayini

Doç.Dr. Rengin Kosif¹ , Dr. Öğretim Üyesi Murat Dıramalı*¹ , Dr. Öğretim Üyesi Seda Sertel Meyvacı¹ , Prof.Dr. Handan Ankaralı²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi AD

²İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi AD

Özet

Yüz açılarından cinsiyet tayinini araştıran sınırlı sayıda çalışma bulunmaktadır. Biz çalışmamızda üniversite öğrencilerinde nasofrontal, nasolabial ve mentolabial olmak üzere üç adet yüz açısı ölçerek, bu açıların cinsiyet tayininde kullanılıp kullanılmayacağını araştırdık. 69 erkek, 71 kız üniversite öğrencisinin profil fotoğrafından, nasofrontal, nasolabial ve mentolabial yüz açıları bilgisayar ortamında ölçüldü. Yapılan istatistiksel analiz sonucunda, nasofrontal açı bakımından cinsiyetler arasında anlamlı fark tespit edildi ($p=0.001$) ve kadınlarda nasofrontal açı ortalaması, anlamlı düzeyde daha yüksekti. Nasolabial ve mentolabial açıları bakımından kadın ve erkekler arasında anlamlı fark bulunamadı ($p=0.446$ ve $p=0.835$). Nasofrontal açının cinsiyetleri en iyi şekilde ayırt edici özelliği olan cutoff değeri 148.65 olup, bu değerden büyüklere kadın tanısı koyma başarısı %78.9, bu değerden küçük olanlara erkek tanısı koyma başarısı ise %62.3' tür. Nasofrontal açıdaki farkı tespit edebildiğimizi ve bu tespitteki posterior gücünün %99.7 olup oldukça yüksek olduğunu söyleyebiliriz. Ancak nasolabial ve mentolabial açıları için ayırt edici özellik tespit edilemediğinden, bu 2 açıya ait cutoff değeri verilemedi. Sonuçlarımız farklı ırklarda farklı çıkabilir. Sonuçlarımızla anatomi, adli tıp, antropoloji, genetik gibi anabilim dallarına katkıda bulunmuş olmayı umuyoruz.

Anahtar Kelimeler: Nasofrontal, Nasolabial, Mentolabial, Açı, Cinsiyet Tayini

Makale id= 56

Poster Sunum

Akut Solunum Yetmezliği Olan Yoğun Bakım Hastalarında Dinamik Tiyol/disülfıt Homeostazının Araştırılması

Zeynep Pınar Apaydın¹ , Dr. Fatma Sinem Samim¹ , Dr. Öğretim Üyesi Hamit Yıldız² , Prof.Dr. Belgin Alaşehirli¹

¹Gaziantep Üniversitesi Tıbbi Farmakoloji ABD

²Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Tiyoller, sülfür ve karbon atomundan oluşan, sülfhidril grubu (-SH) içeren merkaptan grubundan antioksidan ajanlardır. Tiyol seviyeleri, artmış oksidatif stres durumlarında reaktif oksijen moleküllerinin nötralizasyonunda, tiyollerin kullanımı ile düşmektedir. Bu çalışmada, başta pnömoni olmak üzere solunum yetmezliğine neden olabilecek inflamatuvar hastalıkların patogenezinde rolü bulunan total oksidan durumunun bir belirteci olarak tiyol ve disülfıt kan seviyelerinin ya da tiyol/disülfıt oranlarının araştırılması amaçlanmıştır. Çalışmaya yoğun bakım ünitesinde yatmakta olan arteriyel kanda parsiyel oksijen basıncı (PaO₂)<60 mmHg veya parsiyel karbondioksit basıncı (PaCO₂)>45 mmHg olan 98 hasta (58 erkek, 40 kadın) ve 98 sağlıklı (59 erkek, 39 kadın) gönüllü dahil edilmiştir. Total tiyol ve doğal tiyol seviyeleri spektrofotometrik yöntem ile ölçülmüştür. Hasta grubunun total tiyol (270±99,81) ve doğal tiyol (203,90±103,41) seviyeleri, kontrol grubunun total tiyol (423,62±70,3) ve doğal tiyol (307,13±57,73) seviyelerinden anlamlı derecede düşük bulunmuştur (p<0.001). Doğal tiyol/total tiyol, disülfıt /total tiyol ve disülfıt /doğal tiyol oranlarında anlamlı bir fark bulunmamaktadır. Akut solunum yetmezliği hastalarında tiyol ve disülfıt kan seviyelerinin ya da tiyol/disülfıt oranlarının araştırılması prognostik bir test olarak kullanılarak yoğun bakım ünitelerinde solunum yetmezliğinin erken tanısı ve tedaviye erken başlanması için yol gösterici olabilir.

Anahtar Kelimeler: Solunum Yetmezliği, Tiyol/disülfıt Homeostazı, Total Tiyol, Doğal Tiyol, Oksidatif Stres

Investigation of Dynamic Thiol/disulfide Homeostasis in Acute Respiratory Failure Patients in Intensive Care Units

Abstract

Thiols are antioxidant agents which belong to mercaptan group consisting of sulfur and carbon containing sulfhydryl (-SH). Thiol levels, in the case of elevated oxidative stress, are lowered by their use in neutralization of reactive oxygen molecules. In this study, it was aimed to investigate

thiol and disulfide blood levels or thiol / disulfide ratio as a marker of total oxidant status which plays a role in the pathogenesis of inflammatory diseases that may cause respiratory failure, especially pneumonia. The study included 98 patients (58 males, 40 females) who have partial oxygen pressure (PaO₂)<60 mmHg or partial carbon dioxide pressure (PaCO₂)>45 mmHg in arterial blood in the intensive care unit and 98 healthy volunteers (59 males, 39 females). Total thiol and native thiol levels were measured by spectrophotometric method. Total thiol (270 ± 99.81) and native thiol (203,90 ± 103,41) levels of the patient group were significantly lower (p <0.001) than total thiol (423,62 ± 70,3) and native thiol (307,13 ± 57,73) of the control group levels. There is no significant difference between native thiol / total thiol, disulfide/ total thiol and disulfide /native thiol ratios. Thiol and disulfide blood levels or thiol / disulfide ratio can guide us as a prognostic test in acute respiratory failure patients. Futhermore these can guide us as a prognostic test for early diagnosis and provide us early treatments of respiratory failure in intensive care units.

Keywords: Respiratory Failure, Thiol/disulfide Homeostasis, Total Thiol, Native Thiol, Oxidative Stress

