



ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ

INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

17-18-19 ŞUBAT 2020
BÖLÜ

SEMPOZYUM ÖZET KİTAPÇIĞI CONFERENCE ABSTRACTS

www.icarcongress.org



2. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi

(17 – 19 Şubat 2020 / Bolu)

(İCAR)

Özet Kitabı

Editör / Editor

Dr. Öğr. Üyesi Hilal KAHVECİ

Asos Yayınevi

1.baskı

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

Telefon: [0532 643 75 23](tel:05326437523)

Mail Adresi: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

[Instagram: https://www.instagram.com/asosyayinevi/](https://www.instagram.com/asosyayinevi/)

[Facebook: https://www.facebook.com/asosyayinevi/](https://www.facebook.com/asosyayinevi/)

[Twitter: https://twitter.com/Asosyayinevi](https://twitter.com/Asosyayinevi)

1

ISBN: 978-605-7736-73-4



DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

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

DÜZENLEME KURULU

Doç. Dr. Parisa GÖKER ,Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Doç. Dr. Nilgün GÜNEROĞLU ,Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Engin EROĞLU ,Düzce Üniversitesi

Doç. Dr. Müberra PULATKAN ,Karadeniz Teknik Üniversitesi

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

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

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATEŞ, Kırklareli Üniversitesi

Dr. Öğretim Görevlisi Halil İbrahim ERTÜRK, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Öğr. Gör. Sultan Ece Altınok ÇALIŞKAN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Araştırma Gör. Adiva Begül BULUT, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi



BİLİM KURULU

- Prof. Dr. Elmas ERDOĞAN ,Ankara Üniversitesi
- Prof. Dr. Ferit İZCİ , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
- Prof. Dr. Oğuz YILMAZ ,Ankara Üniversitesi
- Prof. Dr. Şükran ŞAHİN ,Ankara Üniversitesi
- Prof. Dr. Metin ARGAN ,Anadolu Üniversitesi
- Prof. Dr. Nizami CEFEROV (Azerbaycan)
- Prof. Dr. Blagovesta IVANOVA (Bulgaristan)
- Prof. Dr. Nurşat JUMADİLOVA – (Kazakistan)
- Prof. Dr. Nergüz Bulut SERİN ,Lefke Avrupa Üniversitesi
- Prof. Dr. Dosay KENJETAY – (Kazakistan)
- Prof. Dr. Arshi KHAN (Hindistan)
- Prof. Dr. Dimitri KİTSİKİS (Yunanistan)
- Prof. Nilgün BİLGE ,Mimar Sinan Üniversitesi
- Prof. Caner KARAVİT ,Mimar Sinan Üniversitesi
- Prof. Rıdvan COŞKUN ,Anadolu Üniversitesi
- Prof. Mustafa BULAT ,Atatürk Üniversitesi
- Doç. Dr. Tuğba DÜZENLİ ,Karadeniz Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr. Aşkın ÇELİK, Kafks Üniversitesi
- Doç. Dr. Işık SEZEN, Atatürk Üniversitesi
- Doç. Dr. Serap CİVELEK, Karadeniz Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ , Atatürk Üniversitesi



Doç. Dr. Banu BEKÇİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Doç. Dr. Nilgün GÜNEROĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Müberra PULATKAN ,Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Zeynep EREN, Atatürk üniversitesi

Doç. Dr. Fabio L. GRASSİ (İtalya)

Doç. Dr. Sema MUMCU ,Karadeniz Teknik Üniversitesi

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

Doç. Dr. Banu KARAŞAH ,ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Mansumeh DAEİ – (İran

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

Dr. Öğr. Üyesi Derya SARI ,ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

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

Dr. Öğr. Üyesi Aysun TUNA, İnönü Üniversitesi

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

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

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

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

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

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATEŞ, Kırklareli Üniversitesi

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

Dr. Mehmet Sait Halim GENÇOĞLU, Kafkas Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

Çalışan Kadınlarda Cam Tavan Sendromu	12
Eğitim Sürecinde Velilerin Yeri: Öğretmen Görüşleri.....	15
2010/ 2018 İlköğretim Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programları ve Ders Kitaplarında “aile”	17
4-6 Yaşa Yönelik Resimli Çocuk Kitaplarının Doğacı Zeka Alanı Açısından İncelenmesi	18
4. Sınıf Öğrencilerinin Ev Ödevleri Hakkında Tutumlarının İncelenmesi	20
Akademik Erteleme Eğiliminin Demografik Özelliklere Göre Değişimi: Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma	21
Bağlanma Boyutları ve Romantik Mitler Genç Yetişkinlerin Yakın Romantik İlişkilerindeki Gelecek Yönelimini Belirler Mi'	22
Çalışma Yaşamında Yaşlı İşçilerin Sorunu Üzerine Bir Değerlendirme	23
Çevrenin Korunmasında Çevre Bilincinin ve Çevre Etiğinin Önemi.....	25
Çizgi Filmlerde Değer Eğitimi: Trt Çocuk Örneği	27
Dönüşen Hukuk Olgusu, Bilinmeyen Bilinmezler ve Tarihyazımı	28
Ekonomik, Toplumsal ve Çevresel Sürdürülebilirlikte Yeni Bir Lider Türü: Entellektüel Liderlik	29
Empatik Eğilim İle Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişki: Çocuk Gelişimi Programı Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma	31
Entegre Raporlama, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (Un Global Compact) ve Kadının Güçlenmesi Prensipleri (Women's Empowerment Principles - Weps) Işığında Muhasebe-Finans Alanında Kadın Çalışmaları.....	33
Erkin Azam'ın Edebi Kişiliği Üzerine	35
Eroin Bağımlılarında Yüzdeki Duygu İfadelerini Tanımanın İncelenmesi	37
Fârâbî ve Teşahhus Meselesi	39
Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Hücre ve Organellerine İlişkin Bilişsel Yapıları ve “hücre” Kavramına İlişkin Metaforik Algıları.....	40
Fizik Öğretmenlerinin İş Doyumu ve Mesleki Tükenmişlik Düzeylerinin Bazı Demografik Değişkenler Bakımından İncelenmesi.....	41
Göç Coğrafyası Bağlamında Suriye'den Kaynaklanan Göç Hareketleri ve Etkileri	42
Göçmen Çocuklarla Sanat Eğitimi Yoluyla Yabancı Dil Olarak Türkçe Eğitimi ve Bir Avrupa Birliği Projesi Articulan.....	43
H.D. Galib Sayilov the Religious-Ideological Progression in the Epic Tradition Before Islam Summary.....	44
Halkla İlişkiler Eğitiminin Sorunlarına İlişkin Kocaeli Üniversitesi İletişim Fakültesi'nde Gerçekleştirilen Kantitatif Bir Araştırma	46

Hayat Boyu Öğrenmeye İlişkin Lisansüstü Tezlerin Anahtar Kelimelerinin Analizi.....	48
Homo Deus: İnsan Tanrı Olabilir Mi'	50
İngiltere'nin Avrupa Birliğinden Ayrılmasının Olası Etkileri.....	51
İnsan Odaklı Kadim Medeniyetimizin Küresel Ölçekte İhyası İçin Paradigma Değişimi Zarureti ve Yükseköğretim Sistemimizin Özlükülerinin Güncellenmesine Dair Bazı Somut Tespit ve Öneriler	52
Kalite ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Bağlamında Yükseköğretim Kurumları	54
Konaklama İşletmelerinde Nepotizm (Akraba Kayırmacılığı) İşe Alımlara ve Kariyer Düzleşmesine Etkisi Ankara İli Örneği	56
Öğrencilerde Böcek Farkındalığı Kazandırılmasında Tübitak 4004 Projesinin Yeri.....	57
Öğrencilerin Öğrenme Yaklaşımları: Üniversitelerde Kazak Halk Nesri Öğretimi Üzerine Gelecekteki Filologların Eğitim Optimizasyonu	58
Öğretmen Adaylarının Bilim Danışmanlığı Çalıştayına Yönelik Görüşleri	60
Öğretmenlerin Sınıf Yönetiminde Sergiledikleri Demokratik Tutumların Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi.....	61
Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Pedagojik Alan Bilgisi Uygulamalarına İlişkin Görüşleri ve Deneyimleri.....	62
Örgütlerde Sadakat Davranışı ve Kurumsal İtibar Algısının Oluşumunda Karizmatik Liderlik Davranışının Aracılık Rolü.....	64
Özel Güvenlik Elemanı Adaylarının İletişim Becerileri İle Psikolojik Kırılganlıkları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	66
Sakarya ve Kocaeli İllerinde Çalışan Mutfak Personelinin Gıda Güvenliği Bilgi Düzeyinin Belirlenmesi	68
Sessiz Ev'de Toplumsal Cinsiyet Normlarının Gölgesinde Kalan Erkeklik Üzerine Bir İnceleme	69
Sınıf Öğretmeni Adaylarının Akademisyenlere İlişkin Görüşleri	70
Şirketlere Ait Piyasa Çarpanları İle Karlılık Oranları Arasında Ki İlişkinin Analizi: Bist Örneği.	72
Siyasal İletişimde Metafor Kullanımı ve 2015 Genel Seçimlerinde Siyasi Aktörlerin Metafor Kullanımına İlişkin Somut Örnekler	74
Troya Müzesi ve Ören Yerinin Çanakkale Destinasyonunun Markalaşmasına Etkisi.....	76
Türk Vergi Sisteminde Uygulanan Harçların Klasik Vergileme İlkeleri Karşısındaki Durumu.78	
Üniversite Öğrencilerinin Anne ve Babalarına Bağlanma Özelliklerinin Duygusal Özerkliklerini Yordama Gücü	79
Üniversite Öğrencilerinin İngilizce Konuşma Ödevlerine Yönelik Görüşleri	80
Üniversite Öğrencilerinin İngilizce Yazma Ödevlerine Yönelik Görüşleri.....	82

Üniversitelerin Havacılık İle İlgili Bölümlerinde Pukö Döngüsündeki Sorunlar	84
Yalvaç Ural'ın Çocuk Kitaplarında Değer Eğitimi ve Bu Eserlerin Türkçe Öğretimine Katkısı	86
Yaşam Boyu Öğrenme, Hayat Boyu Öğrenme, Halk Eğitimi ve Yetişkin Eğitimi Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir İnceleme (2010-2017)	87
Yiyecek-İçecek Sektöründe Faaliyet Gösteren Aile İşletmelerinin İşgücü Devir Hızı Üzerine Bir Araştırma	88
Yükseköğretim Kurumları Sınavına Hazırlanan Öğrencilerin Ders Çalışmaya Motive Olma Düzeylerinin Öznel İyi Oluş, Sosyal Destek ve Kişisel Erdemler Açısından İncelenmesi	89
Öğretmenlerin Sınıf Yönetiminde Karşılaştıkları Güçlükler	91
Biyogaz Yakıtlı Gaz Motorlu Kojenerasyon Sistemlerinde Egzoz Boru Tasarım İyileştirilmesi İle Verimlilik Artırımı	92
2- {4- "Bis (2-Kloroetil) Amino" Benziliden} -N - "(4-Metiltio) Fenil" Hidrazinekarbotioamid'in Metal İyonları ile Kompleksleşme Özelliklerinin İncelenmesi	93
Aa 6082 Alüminyum Alaşımında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması	95
Ağaç Kabuklarının Endüstriyel Kullanım Olanakları	97
Allocation of Risk Responsibilities Between the Contractor, Employer and Engineer On Fıdic Conditions of Contract for the Design, Build and Operate Projects	99
Alüminyum 6061 T651 Alaşımının Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Kesme Sıcaklığı Üzerine Etkisi	100
Application of Finite Difference Approximations to Solve Heat Equation in Algae Cultivation Process Integrated With Ground Source Heat Pump	102
Atık Mermer Parçalarının Yol Temel Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi	103
Bazı Ağaç Kabuğu Ekstraktlarının Tıbbi Açidan ve Besinsel Lif Olarak Değerlendirilmesi	105
Büyükbaş Hayvan Atığı ile Çalışan Biyogaz Tesisleri	107
Complementary Split Ring Resonators (Csrrs) Based Miniaturised and Defected Ground Structure (Dgs) Based Extended Bandwidth Circular Patch Antenna for 5g Terminals	109
Dalgacık Dönüşümü Kullanarak Elektrik Hattı Tespiti	111
Dd11 ve Dd13 Çeliklerinin Farklı Akım Türleri ile Kaynağında Isı Transferinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi	113
Employing of Hydrophobic Membrane for Collecting of Gases in the Planar Electrolyzer	114
Erdek Ballıpınar Kilisesinin Mekanik ve Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi	115
Farklı Dozlarda Uygulanan 17 α -Metilttestosteron ve 17 β -Estradiol Hormonlarının Labidochromis Caeruleus Türünde Büyüme, Gelişme ve Üremeye Olan Etkisi	117
Farklı Düzeylerdeki Ceviz (Juglans Regia L.) Yaprak Ekstraktının Yumurta Sarısı Antioksidan Düzeyi Üzerine Etkisi	118

Farklı Lu Konsantrasyonuna Sahip Y358 Örneklerinin İletkenlikteki Dalgalanma Analizleri	120
Forward and Backward Kinetic Constants Evaluation of Recombinant Bile Salt Hydrolase Enzymes Cloned From Lactobacillus	122
Geleneksel Bir Ürün Olan Kalaba Yoğurdu ile Yapılan Tiramisunun Fiziksel ve Duyusal Özellikleri	123
Google Earth Pro ve Surfer 13 Yazılımlarıyla 3 Boyutlu Modelleme: Kayseri İli Erciyes Dağı Örneği	125
Harmonik Yalınkat Fonksiyonların Özel Bir Alt Sınıfı	126
İki Değişkenli Balans Polinomları	127
Importance and Characterization of Traditional “hanak (Ardahan) Tel Peynir”	128
İnşaat Sektöründe Proje Finansmanı Modeli: Riskler ve Fırsatlar	130
İnşaat Sektöründeki Yüklenicilerin Nakit Akış Yönetimi Yaklaşımları	131
Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezunlarının Akademik Başarılarının Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi	132
Konkav Yalınkat Fonksiyonlarda Fekete-Szegö Problemi	133
Köylerdeki Alansal Değişimin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama İle Tespiti: Gümüşhane İli Çevrepınar Köyü Örneği	134
Lactococcus Garvieae Aşısı Uygulanan Gökkuşuğu Alabahlıklarında (Oncorhynchus Mykiss) Yem Katkısı Olarak Sarı Kantaron (Hypericum Perforatum) Yağının Etkisinin Belirlenmesi	136
Mikroşerit Yama Antenlerde Yarıkli Toprak Yapısı (Yty) Kullanılarak Ön-Arka Lob Oranının (Öalo) Artırılması	137
Motorlu Taşıtlar Sürücü Kursiyerleri Direksiyon Eğitimi Uygulama ve Değerlendirme Sınavının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi	138
Nevşehir Hamzalı İlçesindeki Güneş Enerjisi Santralinin Yatırım Analizi Araştırması	139
Özel Amaçlı Tekstil Kaplama Patlarının Farklı Renklerdeki Kumaşların Renk Değerlerine Etkisinin İncelenmesi	141
Proje Finansmanı ile Gerçekleştirilen Mega Projelerde Yüklenici Stratejileri ve Riskler	142
Risk Responsibilities of the Contractor , Employer and Engineer Through the Analysis of the Fıdic Conditions of Contract for Epc/turnkey Projects	143
S-Manifoldlarda Sabit Eğimli Eğriler Üzerine	144
S355j2+n Malzemesinin Mag Kaynağında Termal Değişimlerin Sonlu Elemanlar Analizi	146
Satıhtaki Bir Denizaltı İçin Yalpa Hareketi Doğrusal Matematiksel Modelinin Oluşturulması	148
Sonokimyasal Yöntem ile Sentezlenen Fe2o3 Partiküllerinin Mikroyapısal ve Fotokatalitik Performansının İncelenmesi	150
Termal İşlemin mısır Saplarından Üretilen Biyo-Kompozitlerin Boyut Stabilesi Üzerine Etkisi	152

Üst Yarı Düzlemde Yönlendirilmiş Yörüngesel Graflar	154
Yüksek Sıcaklığın Punica Granatum'un İn-Vitro Polen Çimlenmesi ve Tüp Uzaması Üzerine Olan Etkileri	156
Zonguldak İli Hayvansal Atıklarının Enerji Üretiminde Değerlendirilmesi	158
Bir Element Olarak Radyum ve Radyumlu Kozmetik Ürünlerinin Değerlendirilmesi.....	160
Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Odunsu Taksonların Odun Anatomileri Üzerine Etkileri...	162
Genetik Algoritma Kullanarak Bir Akıllı Bina Tahliye Sistemi Tasarımı.....	163
Klinikte Radyasyondan Korunma Kuralları ile Doz Azaltma Yöntemleri.....	164
Probiyotiklerin Su Ürünlerinde Uygulama Alanları	166
Saklama Sıcaklıklarının Dört Fındık (Corylus Avellana L.) Genotipinde Polen Canlılığına Etkisi	167
Türkiye'de Üretilen Pamuklu Havlu ve Pamuklu Peştamallere Uygulanan Çoklu Yıkama İşlemlerinin Ürünler Üzerindeki Etkisi	169
"Bella Ciao". the Story of a Freedom Song in the Country of Star and Crescent	170
20. Yüzyıl Müziğinde Ulusal Kimlik Arayışları: Fin Halk Müziği ve Sibelius Keman Konçertosu	171
Farklı Disiplinlerdeki Görsel Algının Dokuma Yüzey Tasarımlarına Sanatsal Yansıması	173
Geleneksel Türk Sanatlarına İnovatif Yaklaşımlar.....	174
Halk Müziği Araştırmaları'nda Arşivciliğin Önemi: Kubilay Dökmetaş Arşivi ve Özgün Bir Yörük Ali Türküsü.....	176
Kayıp Makamlar Bağlamında Üç Tarihî Makâmın Tanıtımı.....	178
Matrakçı Nasuh; Topografik Manzaraları ve Kompozisyon Öğeleri Bağlamında Bir Değerlendirme	180
Romantik Dönemde Frédéric Chopin'in Nocturne Eserlerinin Keman-Piyano Transkripsiyonları	181
Sosyal Tarih İçinde İstiklâl Marşının Kabûlü Meselesi ve Unutulan Bir İstiklâl Marşı.....	183
Türk Halk Müziği Korolarının Toplumsal ve Bireysel Düzenleyicilik İşlevi.....	185
"bao" Canlandırma Filmi Üzerinden Üç Boyutlu Mekan ve Karakter Uyumu İncelemesi	187
Çok Disiplinli Sanat Atölyelerinde Göçmen Çocuklarla Sanat Yoluyla Dil Eğitimi.....	189
Limited Şirketlerde Ortağın Oy Hakkına İlişkin Esaslar ve Özellikle Veto ile Üstün Oy Hakkı	190
Mülkiyet Hakkına Getirilen Kısıtlamalardan İrtifak Haklarına Bir Bakış.....	191
The Role of the International Law in the Face of Extremist Intellectual Terrorism - Middle East As a Model –	192
Alışveriş Merkezlerinin Yer Seçiminin Değerlendirilmesi: Yalova Örneği.....	193

Görsel İletişim Tasarımı Eğitiminde Toplumsal Sorumluluk Kampanyası Projeleri, “hayvan Hakları ve Nesli Tükenen Hayvanlar” Örnek Proje Süreci	194
İki Göçmen Kentinde Morfolojik Bir Karşılaştırma, Eskişehir ve Edirne	196
Kayseri, Efkere Surp Stephanos Kilisesi Mimari ve Strüktürel Değerlendirmesi	197
Kayseride Cumhuriyet Dönemi Yapılarının Kentsel Dokudaki İzleri	198
Kentsel Açık ve Yeşil Alanların Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi	199
Mimarlık Öğrencilerinin Çevre Sorunları Fakındalığı Üzerine Bir Değerlendirme.....	200
Sulak Alan Doğal Bitki Kompozisyonlarının Bitkisel Tasarımlarda Değerlendirilmesi; Düzce Üniversitesi Kampüs Örneği	201
Türkiye’deki Adliye Binaları Tasarımının Mahkeme Yönetimi Sistemi Üzerinden Değerlendirilmesi	203
Türkiye’deki Adliye Binalarının Tasarım Yönetimi İyileştirmesine Yönelik Çıkarımlar	204
Yürünebilirlik İle Mekânsal Algı Arasındaki İlişkinin İrdelenmesi; Düzce Örneği	205
Spinal Kord Hasarlarında Gözlenen Antinöropatik Farmasötiklerin Sistemik Olarak Literatür Eşliğinde Değerlendirilmesi	206
A Case Referred for Diagnostic Screening With Family History of a Rare Disease: Alagille Syndrome	207
Abdominal Cerrahi Sonrası Antiadeziv Maddelerin Etkinliklerinin Karşılaştırılması (Deneysel Çalışma)	209
Ekstratiroidal Yayılım Gösteren Timik Lenfoepitelyoma-Like Karsinom.....	211
Farklı Cila Ajanları Uygulanmış Geçici Materyaller Üzerinde Diş Fırçalama Simülatörünün Değerlendirilmesi	212
Farklı Protez Temizleme Ajanlarının Peek (Polieter Eter Keton) Materyalinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi.....	213
Gastrointestinal Stromal Tümörlerin Klinik Özellikler, Histopatolojik Bulgular ve Prognostik Kriterler Açısından Değerlendirilmesi	214
İntervertebral Disk Dokusunda Farmako-Rejeneratif/reperatif Araştırmalar.....	216
Karotis Endarterektomi Ameliyatı Sonuçlarımız	218
Laparoskopide Veress İğneli Giriş Açık Giriş ve Direk Trokar Girişine Üstün Mü'	219
Meme Kanseri Riskinin Belirlenmesinde Gail Modelinin Yeri: Kansere Endişesi ve Riskinin Sağlıklı Kadınlar Üzerindeki Etkisi	221
Müsküler Bridgesi Olan Hipertansif Hastalarda Hemogram Parametrelerinin Değerlendirilmesi	223
New Generation Technologies in Health System: Hızır	225
Onarım Sonrası Gelişen Akciğer Embolisi ve İnfluenza ile Komplike Meme Kanseri Vakası ..	227
Pleomorfik Liposarkom Komponenti ve Skuamöz Kist İçeren Malign Fillodes Tümör	228



Sadece Kalp Yetmezliği Hastaları İçin Poliklinik Açılmasının Kalp Yetmezliği Hastalarının Hospitalizasyonuna ve Hayat Kalitelerine Etkisinin Araştırılması	229
şınav Hareketinin Algılanan Zorluk Derecesi İle Mekanik Salınımın Karşılaştırılması.....	231
Üniversite Öğrencilerinin Eğitimlerine Bakış Açıları ve Mesleki Beklentileri	233
Üniversite Öğrencilerinin Özel Eğitim Dersine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi.....	235
Yapay Zeka Jinekoloji ve Obstetriyi Etkileyecek Mi' Yoksa Etkiledi Mi'	237
Unilateral Plantar Fasiitisli Bireylerde Her İki Ekstremitedeki Kassal Kuvvet, Esneklik ve Fonksiyonel Performansı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	239

Makale id= 6

Sözlü Sunum

Çalışan Kadınlarda Cam Tavan Sendromu

Dr. Hatice Bilgin¹ , Serpil Çakıcı¹ , Ahmet Kaysılı¹

¹Modern Bilimler Akademisi

*Corresponding author: Hatice Bilgin

Özet

Modern Bilimler Akademisi Öğretmenleri Dr.Hatice BİLGİN , Serpil ÇAKICI, Ahmet KAYSILI ÖZET Giriş: Kadınlar iş yaşamında gerek toplumsal gerekse ailevi gerekçelerle baskı altında tutulmakta, ikincil konumunu muhafaza etmektedir (Ecevit, 1985). Kadınlar, bir erkekler kulübü olarak algılanan yönetim dünyasına oldukça geç girmişlerdir, ancak aradaki farklı hızla kapatmaya başlamışlardır. Son yıllardaki teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel değişimlerde kadınların daha üst yönetim görevlerine gelmelerini desteklemiştir. Pek çok araştırmada kadınların sanayi devriminden sonra işgücündeki yerini aldığını belirtmektedir. Oysa sanayi devriminden önce tarım alanında kadınların performansları hiç de azımsanmayacak şekildedir. Kadınlar zaman ilerledikçe pek çok alanda mesleki ilerleme göstermiştir. Fakat yönetim kademelerinde kadınları çok fazla görmek mümkün değildir. Bu durum toplumumuzda olağan karşılanmakta, kadının evdeki emeği neden gösterilmektedir. Toplum bu durumu o kadar özümsemiştir ki kadının büyük çabasına rağmen yönetici olamaması yadırganmamaktadır. Kadınların mesleki gelişimine yönelik olumsuz tutumlar aslında cinsiyet ayrımcılığının kaynaklanmaktadır. Böylece kadınların üst kademe yöneticiliğe yükselmesinin önünde engeldir. Yasalar ne kadar uygun olursa olsun kadınların yönetici olması görünmeyen bir şeylerle engellenmektedir. “Cam Tavan (Glass Ceiling)” kavramı ilk olarak 1986’da Hymovitz ve Schellhard tarafından Wall Street Journal’ın “İş Yaşamında Kadın” konulu bir haberinde kullanılmıştır. Buna göre cam tavan; “devlet ve şirketlerde, eğitim kurumlarında veya kâr amacı gütmeyen kuruluşlarda yüksek pozisyonlara gelmeyi arzulayan ve bunun için çabalayan kadınların karşılaştıkları engeller” olarak tanımlanmıştır (Lockwood, 2004). Evli olmak ve anne olmak iş yaşamına girmemenin ve çalışmamanın bir nedeni olmaktan çoktan çıkmıştır. Yapılan araştırmalar ve istatistikler, birçok Batı ülkesinde evli veya çocuklu olmasına bakılmaksızın çalışan kadınların toplam işgücü içindeki oranının erkeklerden fazla olduğunu ortaya koymaktadır (Kılıç, 1998, s. 26). Tüm bu durumlar toplumumuzda olağan karşılanmakta, kadının evdeki emeği neden gösterilmektedir. Toplum bu durumu o kadar özümsemiştir ki kadının büyük çabasına rağmen yönetici olamaması yadırganmamaktadır. Kadınların mesleki gelişimine yönelik olumsuz tutumlar aslında cinsiyet ayrımcılığının

kaynaklanmaktadır. Böylece kadınların üst kademe yöneticiliğe yükselmesinin önünde engeldir. Yasalar ne kadar uygun olursa olsun kadınların yönetici olması görünmeyen bir şeylerle engellenmektedir. Kadınların iş sektöründe çalışmaya başlamasının nedenleri vardır. Bunlar en başta ekonomik nedenlerdir. Sadece erkeğin geliri artık ev geçindirmeye yetmemektedir. Bir diğeri sosyal sebeplerdir. Okuyan ve bağımsız olmak isteyen kadınlar iş hayatında kendi varlıklarını göstermek ihtiyacı hissetmektedirler. Kadınların çalışmaları kendilerine olan güvenlerini artırmakta, daha özgür düşünmekte, yaşam kalitesini yükseltmektedir. Ayrıca bireyin yaptığı iş toplumda sosyal bir statü ve kimlik kazandırmakta ve kendisi ile birlikte ailenin de toplumdaki sosyal ve ekonomik konumunu belirlemektedir (Kapız, 2002: 85). Bu çalışmanın amacı, çeşitli kurumlarda kadın çalışanlara yönelik cam tavanın var olup olmadığını ortaya çıkarmak ve beraberinde kadınların kurum yöneticisi olmalarına engel olan bileşenlerinin neler olduğunun betimlenmesidir. Bu amaçla kadın çalışanların, yönetim kademelerine ve yöneticiliğe ilişkin algılarının ne olduğu incelenerek cam tavan varlığının ve nedenlerinin tespiti olacaktır. Bu tespitlerden hareketle kadınların yönetim kademelerinde yükselmelerinin önündeki engellerin daha hızlı olarak ortadan kaldırılması hedeflenmiştir. Araştırmanın Problemi: Kadın Çalışanlarda Cam Tavan Sendromu nedir? Yöntem: Araştırmada nitel araştırma yönteminden olgu bilim deseni kullanılmıştır. Araştırma Ankara ilinde yapılmıştır. Veri toplama amacı ile kadın çalışanlara “Çalıştığınız kuruma veya başka herhangi bir kuruma yönetici olmak ister miydiniz? İstiyorsanız nedenleri, istemiyorsanız nedenleri nedir?” ve “Herhangi bir kuruma yönetici olmanızın önünde engeller olduğunu düşünüyor musunuz? Düşünüyorsanız, bunlar nelerdir?” şeklinde açık uçlu sorular sorulmuştur. Nitel olarak yapılan araştırmada elde edilen veriler kodlar kullanılarak toplanmıştır. Veriler kategorilere ayrılarak değerlendirilmiştir. Nitel araştırmanın amacı; küçük örneklem grubuyla çalışarak derin ve nitelikli bulgular elde etmektir. Nitel araştırma yöntemlerinde, olay ve olgular doğal ortamlarında gözlemlenir. Bu bağlamda gerçeğin birden fazla ve sosyal olarak yapılandığına inanan nitel araştırmacı, sosyal olaylar araştırırken bunların gerçekleştiği doğal ortamda insanları inceleyerek araştırmasını yapar. Nitel araştırma yöntemleri, araştırmanın gerçekleştirildiği doğal ortamı anlamaya, tanımaya ve sonuçlara olan etkilerini açıklamaya duyarlı olduğundan eğitsel gerçekleri çok boyutlu olarak ortaya koyma imkânı tanır. Bu yönleri ile de eğitim araştırmalarında zenginlik katar (Yıldırım ve Şimşek, 2005). Evren ve Örneklem: Araştırmanın evrenini Ankara da çeşitli kurumlarda görev yapan kadın çalışanlar oluşturmaktadır. Çalışma grubu Ankara'nın farklı bölge ve kurumlarında görev yapan 33 kadındır. Bulgular: Kurumlarda kadın çalışanların çoğunluğu yönetici olmayı düşünmemektedir. Düşünenlerden ise bir kısmı henüz değil demekteler, diğeri bir kısmı, siyasi güç önemli diye düşünmektedir. Yönetim kademelerine yükselmek konusunda engel olmadığını söyleyen pek çok kadın bulunmaktadır. Bunun yanında yönetici olmayı düşünen ve engeller olduğunu belirten katılımcılar da bulunmaktadır. Kadınlar tarafından belirtilen engellerin nedenleri sıralanmış ve en çok tekrarlananlar belirlenmiştir. Sonuç: Kurumlarda kadın çalışanların büyük çoğunluğu yönetici olmayı düşünmemektedir. Kadınların yönetici olmalarının önündeki en büyük engelin sosyal yaklaşım ve siyasi güç olduğu düşünülmektedir. Kaynakça: Ecevit, Y. (1985). Üretim ve Yeniden Üretim Sürecinde Ücretli Kadın Emeği. Toplumsal Araştırmalar Dergisi, Şubat-Mart, Ankara. Kapız, S. Ö. (2002). İş-Aile Yasamı Dengesi ve Dengeye Yönelik Yeni Bir Yaklaşım: Sınır Teorisi. Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 4, Sayı 3, İzmir. Lockwood, N. (2004). The Glass



Ceiling: Domestic and International Perspectives. HR Magazine. Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2005). Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayınları.

Anahtar Kelimeler: Cam Tavan, Kadın, Yönetici

Eğitim Sürecinde Velilerin Yeri: Öğretmen Görüşleri

Arş.Gör. Mustafa Yılmaz¹ , Prof.Dr. Yeşim Yener² , Arş.Gör. Mert Şen³ , Ceylan Özcan⁴

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi,

²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

³İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi,

⁴Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü,

*Corresponding author: Ceylan Özcan

Özet

Eğitim Sürecinde Velilerin Yeri: Öğretmen Görüşleri Eğitime yönelik bireyin gereksinimi olan becerileri kazandırabilmek amacıyla eğitim programları farklılaşmaktadır. Farklılaşan eğitim sürecinde paydaşların da rolleri değişmektedir. Eğitim paydaşlarından olan velilerin, eğitim sürecinde üstlendikleri roller eğitim-öğretim faaliyetinin niteliğini etkilemektedir. Özellikle eğitim sürecinin ilk yıllarında velilerin paydaş olarak süreçte daha aktif şekilde yerini aldığı düşünülürse öğretmenin eğitim-öğretim faaliyetlerini kolaylaştırıcı rol üstlenmeleri, kalifiye eğitim için önem arz etmektedir. Bu araştırmanın amacı sınıf öğretmenlerinin eğitim sürecindeki velilere ilişkin görüşlerinin belirlenmesidir. Araştırma genel tarama modelindedir. Araştırmanın çalışma grubunu Bolu ve Düzce illerinde görev yapmakta olan 36 sınıf öğretmeni oluşturmaktadır. Veriler, 2019-2020 akademik yılı güz dönemi sonunda, araştırmacılar tarafından oluşturulan 6 açık uçlu soru ve “veli” kavramına ilişkin metaforlar aracılığıyla toplanmıştır. İçerik analizi sonucunda öğretmenler, işbirlikçi, öğretmene müdahale etmeyen, öğretmeni ve evde eğitimi destekleyen veli rolleri olması gerektiğini belirtmişlerdir. Velilerle iletişimin öğrenci başarısını arttırdığı, iletişimsizliğin ise bu süreci zedelediği görüşler doğrultusunda tespit edilmiştir. Öğretmenlerin velilerle olan görüşmelerinde çocukları ile ilgili olan sıkıntıları kabul ettirememeye, öğretmene müdahale ve saygısızlık, bencillik gibi zorluklar yaşadıkları belirlenmiştir. Genel olarak velilerin eğitim sürecine olumlu ve olumsuz katkılarının birbirlerine yakın olduğu görülmüştür. Veli kavramına ilişkin metaforlar, tamamlayıcı, davranış şekli, yönlendirilme ve engelleyici kategorileri altında toplanmış ve bu metaforların genelinin olumlu yönde oldukları tespit edilmiştir. Öğretmenlerin velilere yönelik metaforik algılarının ve görüşlerinin pozitif olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Eğitim Süreci, Veli, Öğretmen, Metafor, Eğitim Paydaşları



Makale id= 41

Sözlü Sunum

2010/ 2018 İlköğretim Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretim Programları ve Ders Kitaplarında “aile”

Dr. Öğretim Üyesi Seyyid Sancak¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Özet

İnsanoğlunun sahip olduğu en önemli toplumsal kurumlardan biri ailedir. Devletler, güçlerini aileden alırlar ve temel dayanaklarından en önemlisi, aile kurumudur. Aile, insanın içinde bulunduğu toplumun yaşam tarzını öğrendiği ve öğrendiklerini bir sonraki nesle aktardığı dinamik bir oluşumdur. Dini olsun veya olmasın bireyin davranış ve inançlarının temelinde ailenin özel bir yeri vardır. Modern dünyada sağlıklı bir toplum için güçlü, düzenli, refah seviyesi yüksek olan aile, ön koşul olarak kabul edilmektedir. Devletler, aileyi yasalarla koruma altına almakta, refah seviyesini yükselterek güçlendirmek için çaba harcamaktadır. Ülkemizde de, benzer bir gayret görülmekte, çekirdek ailenin korunması ve güçlendirilmesi ihtiyacı zamanla daha fazla önem kazanmaktadır. Ailenin korunması ve güçlendirilmesine yönelik çeşitli ulusal politikalar geliştirilmekte, yaygın ve örgün eğitim programlarına hedefler konulmaktadır. Eğitim programlarının planlama ve uygulama boyutları kadar değerlendirilmesi de oldukça önemli bir süreci ifade eder. Zira değerlendirme süreçleri programın güçlü ve zayıf taraflarını ortaya çıkarır. Etkin bir değerlendirme süreci programın geliştirilmesi ve beklentileri karşılamaını mümkün kılar. Genel olarak, eğitim programlarında olduğu gibi İdkab Öğretim Programları içinde değerlendirme önemli bir süreçtir. Bu çalışmada ki amacımız, 2010/2018 İdkab öğretim programları ve ders kitaplarında “aile” konusunu; kazanım, etkinlik ve açıklamalar çerçevesinde eleştirel bir yaklaşımla, karşılaştırmalı olarak güçlü ve zayıf yönlerini tespit etmek, programın “aile” ile ilgili hedeflerini değerlendirmektir.

Anahtar Kelimeler: Din Eğitimi, Aile, İdkab Programı, Ders Kitabı, Değerlendirme

Sözlü Sunum

4-6 Yaşa Yönelik Resimli Çocuk Kitaplarının Doğacı Zeka Alanı Açısından İncelenmesi

Araştırmacı Gülşen Oran¹ , Dr. Öğretim Üyesi Serap Demiriz²

¹

²Gazi Üniversitesi

*Corresponding author: Gülşen ORAN

Özet

Doğa ve çevre temalarını temel alan bir programın amaçlarına ulaşmasında çocuk kitaplarında yer alan metinlerin ve görsel unsurların büyük etkisi vardır. Bu çalışmada 4-6 yaşa yönelik resimli çocuk kitaplarında yer alan doğa ile ilgili iletileri, doğacı zekâ alanı özelliklerine göre inceleme amaçlanmıştır. Araştırmada var olan bir durumu ortaya koymak amaçlandığı için betimsel tarama modeli kullanılmıştır. Çalışma kapsamında 2018-2019 eğitim öğretim yılında Türkiye'nin beş farklı ilindeki okul öncesi eğitim kurumlarında görev yapan toplam 50 öğretmene kartopu örnekleme tekniği ile ulaşılmıştır. Öğretmenlerden sınıflarında bulunan çocuklara en sık okuduğu çocuk kitaplarından 5 tanesinin isimlerini yazmaları istenmiştir. İletilen 250 kitap içerisinden kırk iki (42) adet kitap isminin tekrarlandığı tespit edilmiştir. Bununla birlikte 4-6 yaş dönemine uygun olmayan ve basımı olmadığı için temin edilemeyen yirmi üç (23) adet kitap olduğu belirlenmiştir. Bu sebeplerle toplam altmış beş (65) adet kitabın elenmesiyle kalan 4-6 yaş dönemine hitap eden yüz seksen beş (185) adet resimli çocuk kitabı araştırmanın çalışma materyalini oluşturmuştur. Çalışmada Canbay'ın (2011) "Kitap İçerik İnceleme Formu" temel alınmıştır. Çocuk kitaplarının incelenmesi sırasında kitap içerik inceleme formundaki maddelere eklemeler yapılarak ve işlevsel olmayan maddeler çıkarılarak dört alan uzmanının görüşleri doğrultusunda kitap içerik inceleme formuna son şekli verilmiştir. Çalışmaya dâhil edilen 185 adet kitap, doğacı zekâ alanı kitap içerik inceleme formuna göre; "Sınıflandırma", "Doğa Sevgisi" ve Farkında Olma" şeklinde üç farklı boyutta incelenmiştir. İnceleme sonucuna göre en fazla bulguya sırasıyla; "Sınıflandırma", "Doğa Sevgisi" ve "Farkında Olma" boyutlarında rastlanmıştır. İncelenen kitaplarda farkında olma boyutunda daha az örneğin yer aldığı belirlenmiştir. Buna karşın en az tekrar eden özelliğin, "doğa sevgisi" boyutundaki "Doğa ile ilgili kitaplara ve dergilere ilgi duyar" maddesi olduğu tespit edilmiştir. Araştırmada doğacı zekâ alanı özelliklerinin her bir kitapta ne kadar yer verildiğini belirleme de amaçlanmıştır. İncelenen kitaplarda doğacı zekâ alanının pek çok özelliğine uygun örnekler bulunduğu için bu kitaplara eğitimde yer verilmesi önerilmektedir.



Anahtar Kelimeler: 4-6 Yaş, Resimli Çocuk Kitapları, Doğacı Zeka

Makale id= 16

Sözlü Sunum

4. Sınıf Öğrencilerinin Ev Ödevleri Hakkında Tutumlarının İncelenmesi

Kasım Sakaoğlu¹ , Dr. Mustafa Kocaarslan²

¹Bartın İl Milli Eğitim Müdürlüğü

²Bartın Üniversitesi

*Corresponding author: KASIM

Özet

Bu çalışmada, ilkokul dördüncü sınıf öğrencilerinin ev ödevleri hakkındaki görüşleri tespit edilmiştir. Araştırmada nicel araştırma türlerinden tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubu 2019-2020 eğitim öğretim yılı I. döneminde Bartın ili merkezinde yer alan 3 farklı ilkokulda öğrenim gören ve basit tesadüfi örnekleme yöntemiyle seçilen 140 öğrenciden oluşmaktadır. Veri toplama aracı olarak Özer ve Öcal (2009) tarafından geliştirilen “Ev Ödevlerine Yönelik Tutum Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen veriler SPSS 22.0 istatistik programı kullanılarak analiz edilmiş ve verilerin çözümlenmesinde Bağımsız Gruplar T-testi ve Tek Yönlü Varyans Analizi (ANOVA) hesaplanmıştır. Elde edilen bulgulara göre öğrencilerin ev ödevleriyle ilgili tutumlarının orta düzeyin üzerinde olduğu ortaya çıkmıştır. Bununla birlikte öğrencilerin ev ödevlerine ilişkin tutumları cinsiyet değişkenine göre anlamlı bir farklılık gösterirken; anne ve babanın eğitim düzeyi, ödevle ayrılan zaman, ödev kontrolü, öğrencilerin bir odaya sahip olma durumu değişkenleri açısından ise anlamlı bir farklılık tespit edilmemiştir. Araştırmadan elde edilen bulgular ışığında uygulamaya yönelik çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Ev Ödev,tutum,görüş



Makale id= 127

Sözlü Sunum

Akademik Erteleme Eğiliminin Demografik Özelliklere Göre Değişimi: Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma

Doç.Dr. Didem Kılıç Mocan¹

¹Aksaray Üniversitesi

Özet

Erteleme davranışı, bir işin başlatılması ya da bitirilmesinin geciktirilmesi, bir görevin tamamlanmasının ertelenmesi veya verilmesi gereken bir kararın ötelenmesi olarak tanımlanabilir. Yaşamın her döneminde görülen erteleme özellikle üniversite öğrencileri arasında yaygın olduğunu ortaya koyan araştırmalar bulunmaktadır. Erteleme davranışı akademik yaşama; akademik görev ve sorumlulukların geciktirilmesi olarak yansımaktadır. Akademik erteleme, bir işin geciktirilmesi ile aynı zamanda o işi geciktirmenin yarattığı kaygı ve stresi de beraberinde getirmektedir. Bu durumun sonucu olarak akademik performans olumsuz şekilde etkilenmektedir. Araştırmalar akademik erteleme davranışı gösteren öğrencilerin akademik başarılarının daha düşük olduğunu göstermektedir. Akademik erteleme davranışının ortaya çıkmasında birçok değişken etkili olabilmektedir. Bu araştırmada üniversite öğrencilerinin akademik erteleme eğilimlerinin çeşitli demografik özellikler açısından gösterdiği değişimin incelenmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda cinsiyet, yaş, mezun olunan lise türü, öğrenim görülen fakülte, sınıf düzeyi ve akademik ortalama değişkenlerine göre öğrencilerin akademik erteleme eğilimlerinin farklılık gösterip göstermediği belirlenmiştir. Nicel araştırma yöntemlerinden tarama modelinde yürütülen çalışmaya bir devlet üniversitesinin 7 farklı fakültesinde öğrenim görmekte olan toplam 260 öğrenci katılmıştır. Araştırma verileri akademik erteleme eğilimi ölçeği ve kişisel bilgi formu kullanılarak toplanmıştır. Verilerin analizinde, betimsel istatistik olarak frekans, yüzde, merkezi eğilim ve değişim ölçüleri belirlenmiş, çıkarımsal istatistikler için ortalama ve varyansın karşılaştırılmasına dayanan t ve F istatistiklerinden faydalanılmıştır. Analizler sonucunda ulaşılan bulgular araştırmada ele alınan değişkenler açısından değerlendirilmiş ve ilgili literatür çerçevesinde yorumlanmıştır. Elde edilen sonuçların ilgili araştırmalara önemli veriler sağlayarak anlamlı bir katkı sunması hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Akademik Erteleme, Erteleme Eğilimi, Üniversite Öğrencileri, Akademik Başarı, Eğitim Bilimleri

Makale id= 55

Sözlü Sunum

Bağlanma Boyutları ve Romantik Mitler Genç Yetişkinlerin Yakın Romantik İlişkilerindeki Gelecek Yönelimini Belirler Mi'

Uzman Fatma Betül Dağlı¹ , Dr. Öğr. Üyesi Hatice Deveci Şirin²

¹Konya Ereğli Devlet Hastanesi /

²Selçuk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri MYO, Çocuk Bakımı ve Gençlik Hizmetleri Bölümü

Özet

Bu araştırmanın amacı genç yetişkinlik dönemindeki bireylerin bağlanma özellikleri ve bazı romantik mitlerinin yaşadıkları yakın romantik ilişkilerin geleceğini ne düzeyde etkilediğini belirlemektir. Araştırma, bağımsız değişkenlerin, bağımlı değişkenleri ne düzeyde etkilediğini belirlemek için nicel araştırma modelinde yer alan korelasyonel desende yürütülmüştür. Araştırmanın çalışma grubunu genç yetişkinlik dönemindeki 222 kadın, 108 erkek, toplamda 330 kişi oluşturmaktadır. Araştırmada katılımcıların romantik ilişkilerinin geleceğini nasıl planladıkları ve ilişkilerinin geleceğine ilişkin düşüncelerini ölçmek amacıyla Romantik İlişkilerde Gelecek Zaman Yönelimi Ölçeği, romantizmle ilgili inançlarını ölçmek amacıyla Romantik İnançlar Ölçeği ve yakın ilişkilerdeki bağlanma örüntülerini belirlemek amacıyla Yakın İlişkilerde Yaşantılar Envanteri-II (YİYE-II) kullanılmıştır. Araştırmada hipotezler çoklu doğrusal regresyon analiziyle test edilmiştir. Araştırma bulguları ışığında aşk bir yol bulur ve ilk görüşte aşk mitlerinin ilişkide gelecek zaman yöneliminin belirleyicilerinden olduğu sonucuna varılmıştır. Ayrıca kaçınmacı bağlanma özelliğinin bu mitlerle birlikte ilişkinin geleceğine ilişkin beklentileri şekillendirdiği söylenebilir. Araştırma bulguları bağlanma boyutları, romantik mitler ve romantik ilişkilerdeki gelecek yönelimleriyle ilgili alan yazın ışığında tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kaçınma, Kaygı, Romantik Mitler, Genç Yetişkin

Çalışma Yaşamında Yaşlı İşçilerin Sorunu Üzerine Bir Değerlendirme

Doç.Dr. Seda Topgül¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
*Corresponding author: SEDA TOPGÜL

Özet

Nüfusun yaşlanması 21. yüzyılın en önemli demografik değişimlerinden biridir. İnsan ömrünün uzaması ve doğum oranlarındaki azalmaya bağlı olarak, yaşlı nüfus sayısı hem sayısal hem de oransal olarak artmaktadır. Yaşlı nüfus sayısının artması sağlıktan sosyal güvenliğe, çevre ile ilgili konulardan eğitime, sosyal kültürel faaliyetlere, iş olanaklarına ve aile hayatına kadar toplumun bütün yönlerini etkilemektedir. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'nün yaşlılık sınıflandırmasında 65-80 yaş kategorisi “orta yaş” olarak değerlendirilmekte, 80-99 yaş arası “yaşlı” olarak kabul edilmektedir. 100 yaş ve üzeri ise “ileri yaşlılık” ya da “süper yaşlılık” kategorisinde değerlendirilmektedir. Ancak çalışma yaşamında 65 yaş birçok ülke için emeklilik yaşı olarak kabul edildiğinden, çalışma yaşamındaki yaşlı terimi çoğunlukla 45-50 yaş aralığını ifade etmektedir. Bu yaş aralığında çalışan işçiler ise, sosyo-ekonomik koşullarda, çalışma koşullarında, işyeri ortamındaki faktörlerde ve yaşlanma ile meydana gelen fizyolojik değişimlerle baş etmek durumunda kalmaktadır. Yaşlı işçilerin yaşadıkları sosyo-ekonomik anlamda en büyük ikilemlerden biri emeklilik yaşının yüksek olmasından dolayı çalışmak zorunda kalmaları, ancak yaşlarından dolayı da çalışma yaşamında ayrımcılıklarla karşılaşmalarıdır. Yaşlı işçiler gerek işe alımlarda gerek çalıştıkları dönemlerde, gerekse de işten çıkarılmalarında ayrımcılığa uğramaktadır. Özellikle yapılan çalışmalarda yaşlı ayrımcılığının 40 yaş ile başladığı görülmektedir. İş bulma konusunda dezavantajlı olan yaşlı işçiler, çalıştıkları süreçte ise verimli olmadıkları, fiziksel ve zihinsel kapasitelerinin yeterli olmadığı önyargıları ile karşılaşmaktadır. İşten çıkarmalarda ise ilk vazgeçilen grup olmaktadır. Yaşlanma ile meydana gelen fizyolojik değişimlerle de iş kazaları ve meslek hastalıklarına en yatkın grup olmaktadır. Yaşlanma görme ve işitsel fonksiyonlarda gerilemeye, kas gücünde azalmaya, kalp ve solunum kapasitesinde azalmaya, mental fonksiyonlarda azalmaya ve kronik hastalıkların gelişmesine neden olmaktadır. Bu çalışmada, işyerlerinde yaşlı işçilerin karşılaştıkları sorunların genel olarak ele alınması ve bu sorunların düzleminde çözüm önerilerinin tartışılması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı İşçi, Yaşlanma, Yaşlı Ayrımcılığı

An Evaluation On the Problem of Old Workers in Working Life

Abstract

Population aging is one of the most important demographic changes of the 21st century. Due to the prolonged human life and the decrease in birth rates, the number of elderly population increases both numerically and proportionally. The increasing number of the elderly population affects all aspects of the society, from health to social security, environmental issues to education, social cultural activities, job opportunities and family life. The age of 65 in working life is accepted as the retirement age for many countries, the term elderly in working life mostly refers to the age range of 45-50. Workers working in this age range have to deal with socio-economic conditions, working conditions, factors in the workplace environment and physiological changes that occur with aging. One of the biggest socio-economic dilemmas experienced by older workers is that they have to work due to the high retirement age, but they face discrimination in their working life due to their age. Elderly workers face discrimination both in recruitment, during their employment and in layoffs. Especially in studies conducted, it is seen that the age discrimination starts with the age of 40. Elderly workers, who are disadvantaged in finding jobs, are faced with prejudices that they are not productive and their physical and mental capacities are not sufficient. In layoffs, it is the first group to give up. With the physiological changes that occur with aging, it is the group most prone to work accidents and occupational diseases. Aging causes a decrease in vision and auditory functions, a decrease in muscle strength, a decrease in heart and respiratory capacity, a decrease in mental functions and the development of chronic diseases. In this study, it is aimed to deal with the problems faced by older workers in the workplaces in general and to discuss the solutions of these problems.

Keywords: Elderly Worker, Aging, Elderly Discrimination

Makale id= 66

Sözlü Sunum

Çevrenin Korunmasında Çevre Bilincinin ve Çevre Etiğinin Önemi

Ali Deniz Koyuncu¹ , Gizem Nur Ataç¹

¹Bartın Üniversitesi

Özet

Çevre sorunları günümüzün önemli sorunları arasında yer almaktadır. İnsanların bilinçsiz şekilde üretim ve tüketim faaliyetleri içinde yer alması, çevre sorunlarının çeşitlenerek artmasına neden olmaktadır. Çevre sorunlarının yoğunluğunun ve kapsamının artması bu sorunlara bağlı olarak çevresel kaygıyı da artırmaktadır. Çevrenin korunması düşüncesi, insanların kendi yarattıkları çevre sorunlarından zarar görmesi sonucu ortaya çıkmaktadır. Çevre sorunlarına karşı alınacak önemli tedbirlerden birisi insanlarda çevre bilincinin oluşturulmasıdır. Çevre ile ilgili bilgi ve fikir düzeyinin, çevreye saygı ile birleşmesi çevre bilincini oluşturmaktadır. Çevre etiği kavramının ahlaktan farklı yönlerinin olduğu kabul edilmektedir. Çevre etiğinin insan-çevre-toplum arasında denge kurulmasında, gelecek kuşaklara yaşanılabilir bir çevre bırakılmasında ve insanların çevreye yönelik davranışlarına yön verilmesinde önemli bir rolü bulunmaktadır. Dünya üzerindeki tüm canlılar, varlıklarını sürdürebilmeleri için ya diğer canlılarla rekabet etmekte ya da çevrelerini değiştirmektedir. Çevrenin daimî olabilme yeteneğinin korunması için sürdürülebilir kalkınma anlayışı devreye girmektedir. Çevre bilinci ve çevre etiği yaklaşımlarının insan-çevre-toplum üçgeninde çevre sorunlarının önlenmesinde ve sürdürülebilir bir çevrenin oluşturulmasındaki katkısı incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Çevre Sorunları, Çevre Koruma, Çevre Bilinci, Çevre Etiği, Sürdürülebilirlik.



Importance of Environmental Awareness and Environmental Ethics in Environmental Protection

Abstract

Environmental issues are among the important problems of today. The unconscious involvement of people in production and consumption activities caused to increase by diversification of environmental issues. While environmental issues' scope and density are ascending environmental concerns increased accordingly. People being harmed by environmental issues they create, creates the idea of environmental protection. One of the important measures to be taken against environmental issues is to create environmental awareness in humans. Environmental awareness is created by combining the level of knowledge and ideas about the environment with respect to the environment. The concept of environmental ethics is different from morality. The environmental ethics have important roles in the balance between human-environment-society, leaving a livable environment for future generations and guiding people's environmental behavior. All organisms on Earth either compete with other living beings or change their environment in order for survive. In order to ensure a permanent environment, the concept of sustainable development comes into play. The contribution of environmental awareness and environmental ethics approaches to the prevention of environmental issues in the human-environment-society triangle and the creation of a sustainable environment will be examined.

26

Keywords: Environmental Issues, Environmental Protection, Environmental Awareness, Environmental Ethics, Sustainability.

Sözlü Sunum

Çizgi Filmlerde Değer Eğitimi: Trt Çocuk Örneği

Prof.Dr. Yeşim Yener¹ , Arş.Gör. Mustafa Yılmaz¹ , Arş.Gör. Mert Şen²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
²İnönü Üniversitesi

Özet

Gelişen teknolojiyle birlikte yaşamın her anında karşılaşılan kitle iletişim araçlarından izole bir yaşam sürdürülebilmek oldukça güçtür. Kitle iletişim araçlarını kullanım yaşı her geçen gün düşmektedir. Çocukluk döneminde kazandırılması amaçlanan değerler ve beceriler sosyal çevreyle birlikte kitle iletişim araçlarından da etkilenmektedir. Çocukluk dönemlerinde yaygın şekilde kitle iletişim araçlarında takip edilen içeriklerden birinin çizgi filmler olduğu düşünülürse, çizgi filmlerin içeriklerinin toplumsal değerleri kazandıracak nitelikte olması önemlidir. Bu araştırmanın amacı TRT çocuk kanalında yer alan günlük yayın akışındaki tüm çizgi filmlerin değerler eğitimi açısından incelenmesidir. Araştırma genel tarama modelindedir. Araştırmanın verilerini TRT çocuk kanalının günlük yayın akışında yer alan çizgi filmlerin Youtube platformunda en çok izlenen bölümleri oluşturmaktadır. Günlük yayın akışında yer alan 28 farklı çizgi filmin en çok izlenen bölümleri iki uzman tarafından bağımsız şekilde izlenerek MEB'in değerler eğitimine ilişkin genelgesinde yer alan değerlerin çizgi filmlerde işleme durumu ve çocuklar açısından olumsuz içerikler görüş birliğiyle belirlenmiştir. Verilerin analizi sonucunda çizgi filmlerde genellikle yardımlaşma-dayanışma değerinin işlendiği, çizgi filmlerde saygı/sevgi, sorumluluk, iyilik, bağımsız/özgür düşünebilme, paylaşımcılık, selamlaşma ve temizlik değerlerinin işlendiği fakat empati/duyarlılık, adalet, fedakarlık, vatanseverlik, alçakgönüllülük değerlerinin çok fazla ele alınmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca bazı çizgi filmlerde şiddet, korku, bencillik, kurallara uymamaya ilişkin olumsuz içeriklere rastlanmıştır. Bulgular yorumlanarak çizgi filmlerin değerler açısından önemi tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Trt Çocuk, Değer Eğitimi, Çizgi Film, Kitle İletişim Araçları, Çocukluk Dönemi.

Sözlü Sunum

Dönüşen Hukuk Olgusu, Bilinmeyen Bilinmezler ve Tarihyazımı

Öğr.Gör. Reşit Akdağ¹ , Elif Akdağ²

¹Ordu Üniversitesi

²Stajyer avukat-Hukukçu

Özet

XIX. yüzyılda Ranke ile başladığı kabul gören modern tarihyazımından XX. yüzyılın sonlarından itibaren geçilen postmodern tarihyazımının da daha dün taşıdığı pırıltıyı artık taşımadığı söylenebilir. Şüphesiz bunda 1980'lerden itibaren başlayan bilgi ve iletişim devriminin; zaman, mekân ve ağ algısını kökten değiştirmiş olmasının yıkıcı rolü belirleyicidir. Tarih, bilinen süreç boyunca kesintisiz bir süreklilik göstermediği gibi ister genel ister yerel odaklanma ile alınsın, çalışılan dönem veya ortamın bütün şartlarına hâkim olduğu da iddia edilememektedir. Hâl bu iken, bilinmesi akla bile gelmeyecek bilinmezlerin süreçler üzerindeki etkilerinin tespiti imkân dâhilinden çıkmaktadır. Anlaşılan odur ki; tarihsel olay veya olgular hakkındaki kararlara bambaşka bir yerden bakmanın ve görüleceği öngörülen her şeyden sıyrılarak disiplinler ötesi bir donanımla geçmişe odaklanmanın tam zamanıdır. Aslında; gerçek olaylardan yola çıkarak ve elbette gerçekçi senaryolar yazmaya (ve hatta metinde yer bulan kahramanlara önemli/önemsiz yakıştırması yapmadan her birini bizzat sahnede canlandırmaya) soyunan tarihçinin, –madem kendisi de onu inşa eden bütün özgün yönleriyle sürece en yakından katılmak zorundadır- bizzat kendisiyle yüzleşmekten kaçamadığı bir tarihî kırılmanın hemen eşiğinde bulunduğumuzu düşünmekteyiz. Tarihyazımı, gerçekte yüzleşmenin yolu olmak ve tarihçi de sadece yolda kalarak onu aydınlatmak durumundadır. Tespiti imkânsız görülse de hiç akla gelmeyecek/öngörülemeyecek olayları anlatmakta kullanılan “siyah kuğuların” –en azından- izlerini hissetmeyi mümkün kılmak ve nereye varılacağını mesele olmaktan çıkarmak en çok buna bağlıdır. Doğrusu; medeniyete dair unsurların ötesinde bilim olgusunun da tıpkı insan kavramı hususunda da devrim niteliğinde dönüşümlerin yaşandığı bir “ânın” tanıkları için gerçeği bilmeye dönük arzuyu teskin etmek hiç de kolay değildir. Tarihyazımı, bilim tarihinden ve felsefesinden ayrı düşünülemez. Zaman kavramı ile birlikte hukuk olgusu da dönüşüyorsa işin içinden çıkmak tamamen imkânsızlaşabilir.

Anahtar Kelimeler: Neo-Tarihyazımı, Bilim Tarihi, Belirsizlik, Siyah Kuğu, İnsanlık 2.0, Hukuk Olgusu.



Makale id= 188

Sözlü Sunum

Ekonomik, Toplumsal ve Çevresel Sürdürülebilirlikte Yeni Bir Lider Türü: Entellektüel Liderlik

Doç.Dr. Murat Güreşçi¹

¹Giresun Üniversitesi

Özet

2012 yılında Rio de Janeiro’da toplanan Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Konferansı’nda sürdürülebilir kalkınma hedefleri belirlenmiş ve dünyanın içinde bulunduğu çevresel, siyasi ve ekonomik sorunları ele alınarak evrensel hedefler koyulmuştur. Gerçekleştirilmesi planlanan hedefler 17 başlık; yoksulluk, açlık, sağlıklı ve kaliteli yaşam, nitelikli eğitim, toplumsal cinsiyet eşitliği, temiz su ve sanitasyon, erişilebilir ve temiz enerji, insana yakışır iş ve ekonomik büyüme, sanayi, yenilikçilik ve altyapı, eşitsizliklerin azaltılması, sürdürülebilir şehirler ve topluluklar, sorumlu üretim ve tüketim, iklim eylemi, sudaki yaşam, karasal yaşam, barış, adalet ve güçlü kadınlar, amaçlar için ortaklıklar altında toplanmıştır. Toplumun tüm kesimleri; devletler, stklar, şirketler, tüketiciler ortak bir bilinçle dünyanın kaynaklarının sürdürülebilir kalkınma doğrultusunda ortak hareket etmesini teşvik eder. Tüm bu toplumsal yapılarda ise bu programdaki hedeflere ulaşmaya liderlik edecek bir lidere ihtiyaç var. Entellektüel lider ekonomik, toplumsal ve çevresel sürdürülebilir kalkınma konusunda anlayışa sahip, tavır alıp eyleme geçen, sorumluluk alan yeni bir lider türüdür. Bu çalışma ekonomik, toplumsal ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamada liderlerin rolünü ve entellektüel liderin rolünü incelemekte ve sürdürülebilirlik çabalarına katkısını incelemeyi amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Liderlik, Entellektüel Liderlik, Sürdürülebilirlik



A New Type of Leader in Economic, Social and Environmental Sustainability: Intellectual Leader

Abstract

At the United Nations Sustainable Development Conference, which was held in Rio de Janeiro in 2012, sustainable development goals were set and universal goals were set by addressing the environmental, political and economic problems in the world. Targets planned to be achieved 17 titles; poverty, hunger, healthy and quality life, qualified education, gender equality, clean water and sanitation, accessible and clean energy, decent work and economic growth, industry, innovation and infrastructure, reduction of inequalities, sustainable cities and communities, responsible production e consumption, climate action, aquatic life, terrestrial life, peace, justice and strong women are gathered under partnerships for purposes. All segments of society; governments, NGOs, companies, consumers encourage the world's resources to act jointly in the direction of sustainable development. In all these social structures, a leader is needed to lead the goals in this program. Intellectual leader is a new type of leader who has an understanding of economic, social and environmental sustainable development, takes a stance and takes action, takes responsibility. This study examines the role of leaders and the role of the intellectual leader in ensuring economic, social and environmental sustainability and aims to examine its contribution to sustainability efforts.

Keywords: Leadership, Intellectual Leader, Sustainability

Makale id= 155

Sözlü Sunum

Empatik Eğilim İle Psikolojik İyi Oluş Arasındaki İlişki: Çocuk Gelişimi Programı Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma

Doç.Dr. Semra Tetik¹

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Özet

Çocuklarla yoğun etkileşim halinde çalışacak olan kişilerin empatik eğilimlerinin ve psikolojik iyi oluş düzeylerinin yüksek olması oldukça önemlidir. Bu çalışmanın amacı çocuk gelişimi programında öğrenim gören öğrencilerin algılarına empatik eğilimleri ile psikolojik iyi oluşları arasındaki ilişkiyi incelemektir. Araştırmanın çalışma grubunu 2019-2020 öğretim yılı içinde Salihli Meslek Yüksekokulu Çocuk Gelişimi Programında öğrenim gören öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak Empatik Eğilim Ölçeği ve Psikolojik İyi Oluş Ölçeği kullanılmıştır. Elde edilen verilere korelasyon ve regresyon analizi uygulanmıştır. Bulgulara göre empatik eğilim ile psikolojik iyi oluş arasında pozitif yönde ilişki tespit edilmiştir. Bu bağlamda çocuk gelişimi programında öğrenim gören öğrencilerin empatik eğilimleri arttıkça psikolojik iyi oluş düzeyleri de artmaktadır. Ayrıca empatik eğilimin psikolojik iyi oluşu anlamlı düzeyde yordadığı ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Empatik Eğilim, Psikolojik İyi Oluş, Çocuk Gelişimi Programı

The Relationship Between Empatic Tendency and Psychological Well-Being: A Study On Students of the Child Development Program

Abstract

It is very important to have high empathic tendencies and psychological well-being of people who will work intensely with children. The aim of this study is to investigate the relationship between empathic tendencies of students studying in child development program and their psychological well-being. The study group of the research consists of students studying at the Salihli Vocational School Child Development Program in the 2019-2020 academic year.



Empathic Tendency Scale and Psychological Well-Being Scale were used as data collection tools in the study. Correlation and regression analysis were applied to the obtained data. According to the findings, a positive correlation was found between empathic tendency and psychological well-being. In this context, as the empathic tendencies of the students studying in the child development program increase, their psychological well-being levels increase. In addition, it has been revealed that empathic tendency predicts psychological well-being significantly.

Keywords: Empathic Tendency, Psychological Well-Being, Child Development Program

Makale id= 121

Sözlü Sunum

Entegre Raporlama, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (Un Global Compact) ve Kadının Güçlenmesi Prensipleri (Women's Empowerment Principles - Weps) Işığında Muhasebe-Finans Alanında Kadın Çalışmaları

Dr. Elif Umut¹

¹Başkent Üniversitesi

Özet

Entegre raporlama, finansal ve finansal olmayan bilgileri bünyesinde barındırmak suretiyle paydaşlar ile bu bilgiyi paylaşmayı hedefleyen, temelinde değer yaratmanın yattığı entegre düşünce sistemine dayalı bir raporlama bir raporlama yöntemidir. Entegre düşünce, tüm paydaşların hedef birliği içerisinde olmasını ve değer zincirinin etkin çalışmasını, kurumsallaşmayı, kaynakların önceliklerle uyumlu kullanımını, risk yönetimini destekleyen bir düşünme biçimidir (King ve Roberts; 2017) Entegre raporlama açısından şirketlerin varlıklarını sürdürebilmeleri için ihtiyaç duydukları kaynaklar “sermaye” olarak adlandırılmıştır. Bu raporlar kapsamında, sermaye altı ayrı başlık altında sınıflandırılmıştır: finansal sermaye, insan sermayesi, doğal sermaye, fikir (entelektüel) sermaye, üretilmiş sermaye ve sosyal sermaye. Entegre raporlama kapsamında, şirketin bu sermaye öğeleri bağlamında kurumsal ve toplumsal değer yaratması ve performans çıktılarına sahip olması beklenmektedir. Toplumda fırsat ve cinsiyet eşitliğinin desteklenmesi konusu entegre raporlama yönteminin kurumsal ve toplumsal olarak değer yaratması beklenen önemli çalışma alanlarından bir tanesini oluşturmaktadır. Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact), kurumsal uygulamalarında sürdürülebilirlik ilkelerine bağlı ve sorumluluk sahibi davranan şirketler açısından hem politika oluşturma hem de uygulamaya koyma aşamasında rehber niteliğindedir. “Kadının Güçlenmesi” UN Global Compact ‘in üzerinde önemle durulan çalışma alanlarından bir tanesidir. Kadının Güçlenmesi Prensipleri (Women's Empowerment Principles - WEPs) bir UN Women ve UN Global Compact ortak inisiyatifidir. UN Women toplumsal cinsiyet eşitliği alanındaki öncü kuruluşlardan bir tanesidir. Kadının Güçlenmesi Prensipleri kadınların tüm sektörlerde ve her düzeyde, ekonomik yaşamın içinde artarak yer alabilmelerini sağlamak amacıyla kadınların güçlenmesini hedefleyen en önemli küresel özel sektör girişimlerinden birisidir . Bu çalışma kapsamında öncelikle entegre raporlama, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi ve Kadının Güçlenmesi Prensipleri kapsamında cinsiyet eşitliği ve kadının güçlenmesine ilişkin temel düzenlemeler hakkında kısaca bilgi verilecek sonraki bölümlerde ise son yıllarda uluslararası muhasebe finansman literatüründe yapılmış olan kadın



çalışmalarından yola çıkılarak “kadın” cinsiyetinin muhasebe finansman sektörüne getirmesi beklenen katkılar incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Entegre Raporlama, Un Global Compact, Kadının Güçlenmesi Prensipleri, Muhasebe Finansman Alanı Kadın Çalışmaları

Makale id= 7

Sözlü Sunum

Erkin Azam'ın Edebi Kişiliği Üzerine

Dr. Obid Shofiyev¹

¹Termiz Devlet Üniversitesi

Özet

Bu makalede, Özbek yazar Erkin Azam'ın hayatı ve edebî kişiliği üzerinde durulmuştur. Hikâye, kıssa, roman, tiyatro ve köşe yazıları yazarlığı yapan edibin sanat dünyasına genel olarak bir göz atılmıştır. Özbekistan halk yazarı Erkin Azam 20. yüzyılın 70'li yıllarında edebiyat âleminde görülmeye başlamıştır. Bu dönem Özbek edebiyatı kendisinin büyük bir değişim safhasını yaşamaktaydı. Özellikle genç nesil Özbek yazar ve şairleri edebiyata yeni bir ruh, cazibe kazandırdığı görülür. Erkin Azam sürekli olarak, hem manevi maarifi, hem de sosyal edebi hayata faal katılan yazarlardan biridir. O, birçok yayın kurullarında tecrübe edinmiş, Özbekistan bağımsızlığa kavuşunca da devlet kurullarında yüksek kademelerde çalışmıştır. Erkin Azam, pek çok öykü, dram, sinema yazıları ve gazete makalelerinin yazarı olmakla birlikte bir de roman sahibidir. O, hangi edebi türde yazsa da kendine özgü bir yöntemiyle ayrıcalıklıdır. Onun icadında sadece Özbek edebiyatı değil, belki de Dünya edebiyatı temsilcilerinin gelenekleri hissedilir. Örneğin, Cengiz Aytmatov, Nodar Dumbadze, Fazil İskender, Aziz Nesin gibi yazarların icadı onun için birer ilham kaynağı olmuştur. Onun eserlerinin çoğu kahramanlar delikanlı, inatçı bir karaktere sahiptirler. Ayrıca Erkin Azam'ın icadında kina (ironik) yöntemi öncülük taşır. Erkin Azam'ın eserleri birçok yabancı dillere çevrilmiştir. Örneğin, onun çalışmaları Çek, Rus, İngiliz, Fransız dillerinde yayınlanmıştır. Sinema yazıları ise dünyanın birçok ödülleri kazanmıştır. O, bugünlerde de yoğun edebi çalışmalar sürdüren bir edip olarak bilinmektedir.

Anahtar Kelimeler: Erkin Azam, Özbek Edebiyatı, Hikâye, Kıssa, Özbek Romancılığı.

On the Literary Portrait of Erkin Azam

Abstract

In the article is given a look to the way of life and creative work of Erkin A'zam, people's writer of Uzbekistan. The literary portrait is given to the creative activity of writer, dramatist and publicist. The People's writer of Uzbekistan Erkin Azam is appeared in uzbek literature in 70s of 20th Century. This was the period of radical changes in Uzbek literature. Representatives of this period have brought new spirit, and magnetism to the literature. Erkin Azam is one of the writers, who has been actively participating in educational-spiritual, social-literary life. He has improved his professional experience in different editorial offices, and as Uzbekistan got its independence he worked in high positions of different governmental organizations. He has created many stories, essays, art works, dramas, publicistic articles and a novel. Erkin Azam's own style is can be always seen in any genre, which he wrote. The traditions of not only uzbek literature, but traditions of world literature representatives can be felt in his works. The creative works of Chinghiz Aytmatov, Nodar Dumbadze, Fazil Iskandar, Aziz Nesin served as an experience school for the writer. The main characters of his works are depicted as direct, obstinate and stubborn people. Irony is widely used in creative works of Erkin Azam. The works of Erkin Azam are translated into different foreign languages, particularly, into Czech, Russian, English and French languages. The films created by the scenery of Erkin Azam have won prestigious awards of the world. The writer is actively working at present.

Keywords: Erkin Azam, Uzbek Literature, Story, Narrative, Uzbek Novelism.

Eroin Bağımlılarında Yüzdeki Duygu İfadelerini Tanımının İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Tubanur Bayram Kuzgun¹

¹İstanbul Arel Üniversitesi

Özet

Yüzdeki duygu ifadeleri, başkalarının duygularını anlamanın hızlı ve güvenilir bir yoludur. Son çalışmalar alkol ve uyuşturucu bağımlılarının başkalarının yüzdeki duygu ifadelerini (mutluluk, üzüntü, öfke, sürpriz, korku ve iğrenme) tanıma yeteneğinde yetersizlik gösterdiğini göstermiştir. Bununla birlikte, komorbid alkol veya çeşitli uyuşturucu bağımlılığı, sonuçların güvenilirliğini sınırlayabilir. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de herhangi bir eşzamanlı psikopatolojisi olmayan, 32 normal kontrol (NC) ve 31 eroin bağımlılığı geçmişi olan (AH) katılımcının duygusal yüz ifadelerini (doğruluk ve reaksiyon süreleri) tanımaya yönelik araştırmaktır. Beklendiği gibi, sonuçlar AH'lerin tüm duygular için daha az doğru yüz ifadesi saptadığını ($F(1, 57) = 14.734, p < 0.05$), ve tepki sürelerinin NC'dekinden daha uzun olduğunu gösterdi ($F(1, 57) = 25.82, p < 0.05$). Eroin bağımlılığı geçmişi olan grup olmayan katılımcılara göre duygu tanıma için bozulmuş kapasiteye sahip olduğu görüldü ve olumsuz yüz duygularını tanımada daha düşük performans gösterdi. Sonuçların literatürde yer alan çalışmalar ile tutarlı sonuçlar ortaya koyduğu görüldü. Çalışmanın çeşitli kısıtlamaları yanında, bulguların bağımlılık literatürüne de katkıda bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bağımlılık, Duygu İfadeleri

Investigation of Recognition of Emotional Facial Expression in Heroin Addicts

Abstract

Emotional facial expressions are quick and reliable way to understand the feelings of others. Recent studies have shown that alcohol and drug addicts show impaired ability to recognize facial expressions (happiness, sadness, anger, surprise, fear and disgust) of others. However, comorbid alcohol or several types of drug addiction may confine the reliability of the results. The aim of this study was to investigate the ability to recognize emotional facial expressions (accuracy and reaction times) in 31 abstinent heroin addicts (AH) without any other drug use



any comorbid psychopathology and 32 normal control (NC) in Turkey. As expected, the results indicated that AHs detected fewer correct facial expressions ($F(1, 57) = 14.734, p < 0.05$) for the all emotions and their response times were longer than those of NC ($F(1,57) = 25.82, p < 0.05$). Heroin addicts have an impaired capacity for emotion recognition. They had no bias for recognition of negative facial emotions. The results has several supports from the literature. Besides the study has several limitations, our results contributes to addiction literature.

Keywords: Addiction, Emotional Expressions

Sözlü Sunum

Fârâbî ve Teşahhus Meselesi

Dr. Öğretim Üyesi M. Fatih Demirci¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Külliler meselesi akledilir nitelik ve niceliklerin insan zihni dışında mevcut olup olmadığı meselesidir. Bir filozofun bu konuda benimseyebileceği iki temel tavır söz konusudur: Realizm veya nominalizm. Bunların her ikisi de aşırı veya ılımlı iki kanada sahiptirler. Aşırı veya ılımlı realist bir tavır takınan filozofların bu mesele çerçevesinde cevap vermek zorunda oldukları sorulardan birisi onların, akledilir nitelikler ile tekil varlıklar arasındaki irtibatı nasıl açıklayacaklarıdır. Aşırı realist Platon bu durumu pay almak, ılımlı realist Aristo ise tekilleşme (individuation) veya teşahhus ile açıklamaktadır. Bu tür bir mesele nominalist bir filozof için ise söz konusu olamaz. Zira o, bunların insan zihni dışındaki varlığını kabul etmemektedir. Farabi meşşai bir filozof olarak külliler konusunda Aristo gibi ılımlı realist bir tavrı benimsemiştir. Fakat onun, elimizde bulunan ve ona izafe edilen otantik eserlerinde, külli nitelikler ile tekil varlıklar arasındaki ilişkiyi açıklamak konusunda tekilleşme veya teşahhus kavramına değil, mevcudun kendisiyle cevher olduğu parçalar (el-ecza elleti biha yetecevherü elmevcud), tecevhür veya tekilin varlık kazanması ve temeyyüz gibi kavramlar başvurduğu müşahede edilmektedir. Bu durumda İlk Muallim Farabi'nin bu ilişki konusunda ne düşündüğü, bu meseleyi nasıl ele aldığı veya bu konuda söz konusu kavramların teşahhus yerine kullanılıp kullanılamayacağı veya teşahhus kavramının anlamını ne kadar karşılayabileceği bir mesele olarak önümüzde durmaktadır. Bu tebliğde Farabi'nin söz konusu mesele konusundaki düşünceleri ortaya konmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Farabi Teşahhus Külliler

Makale id= 131

Sözlü Sunum

Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Hücre ve Organellerine İlişkin Bilişsel Yapıları ve “hücre” Kavramına İlişkin Metaforik Algıları

**Prof.Dr. Yeşim Yener¹ , Arş.Gör. Mustafa Yılmaz¹ , Arş.Gör.Dr. Burak Kiras² ,
Arş.Gör. Mert Şen³**

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Bartın Üniversitesi

³İnönü Üniversitesi

Özet

Gelişen teknolojiyle birlikte yaşamın her anında karşılaşılan kitle iletişim araçlarından izole bir yaşam sürdürülebilmek oldukça güçtür. Kitle iletişim araçlarını kullanım yaşı her geçen gün düşmektedir. Çocukluk döneminde kazandırılması amaçlanan değerler ve beceriler sosyal çevreyle birlikte kitle iletişim araçlarından da etkilenmektedir. Çocukluk dönemlerinde yaygın şekilde kitle iletişim araçlarında takip edilen içeriklerden birinin çizgi filmler olduğu düşünülürse, çizgi filmlerin içeriklerinin toplumsal değerleri kazandıracak nitelikte olması önemlidir. Bu araştırmanın amacı TRT çocuk kanalında yer alan günlük yayın akışındaki tüm çizgi filmlerin değerler eğitimi açısından incelenmesidir. Araştırma genel tarama modelindedir. Araştırmanın verilerini TRT çocuk kanalının günlük yayın akışında yer alan çizgi filmlerin Youtube platformunda en çok izlenen bölümleri oluşturmaktadır. Günlük yayın akışında yer alan 28 farklı çizgi filmin en çok izlenen bölümleri iki uzman tarafından bağımsız şekilde izlenerek MEB’in değerler eğitimine ilişkin genelgesinde yer alan değerlerin çizgi filmlerde işlenme durumu ve çocuklar açısından olumsuz içerikler görüş birliğiyle belirlenmiştir. Verilerin analizi sonucunda çizgi filmlerde genellikle yardımlaşma-dayanışma değerinin işlendiği, çizgi filmlerde saygı/sevgi, sorumluluk, iyilik, bağımsız/özgür düşünebilme, paylaşımcılık, selamlaşma ve temizlik değerlerinin işlendiği fakat empati/duyarlılık, adalet, fedakarlık, vatanseverlik, alçakgönüllülük değerlerinin çok fazla ele alınmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca bazı çizgi filmlerde şiddet, korku, bencillik, kurallara uymamaya ilişkin olumsuz içeriklere rastlanmıştır. Bulgular yorumlanarak çizgi filmlerin değerler açısından önemi tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Trt Çocuk, Değer Eğitimi, Çizgi Film, Kitle İletişim Araçları, Çocukluk Dönemi

Fizik Öğretmenlerinin İş Doyumu ve Mesleki Tükenmişlik Düzeylerinin Bazı Demografik Değişkenler Bakımından İncelenmesi

Oğuzhan Kanbur¹ , Prof.Dr. Prof. Dr. Yasin Ünsal²

¹Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü

²Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi

*Corresponding author: Oğuzhan KANBUR

Özet

Bu çalışmada fizik öğretmenlerinin iş doyumlarının ve mesleki tükenmişlik durumları arasındaki ilişkinin incelenmesi ve çeşitli değişkenler açısından farklılaşma durumlarının değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın evrenini Ankara ilinde görev yapan fizik öğretmenleri, örneklemini ise Ankara İli, Altındağ ilçesindeki devlet kurumlarında görev yapan 64 fizik öğretmeni oluşturmaktadır. Çalışmada kullanılan veriler, “Kişisel Bilgi Formu”, “Minnesota İş Doyum Ölçeği” ve “Maslach Tükenmişlik Ölçeği” kullanılarak elde edilmiştir. Verilerin çözümlenmesi istatistik yazılım programı yardımıyla gerçekleştirilmiştir. Elde edilen bulgular doğrultusunda “Minnesota İş Doyum Ölçeği” ve “Maslach Tükenmişlik Envanteri” arasında negatif yönlü ve zayıf bir ilişki olduğu, iş doyumunun cinsiyet, yaş, mesleki hizmet süresi, medeni durum, çocuk sahibi olma durumu, çocuk sayısı, ek gelir sahibi olma durumu, kiracılık durumu, lisansüstü eğitim alma durumu, hizmetiçi eğitim alma durumu, çalışılan okul sayısı, çalışılan okul türü, haftalık ders saati ve idari görev gibi bağımsız değişkenlere göre farklılaşmadığı sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca araştırmaya katılan bireylerin mesleki tükenmişlik durumlarının kadınlarda erkeklere göre daha üst düzeyde olduğu, lisansüstü eğitim alan öğretmenlerin mesleki tükenmişlik durumlarının lisansüstü eğitim almayan öğretmenlere göre daha yüksek düzeyde olduğu sonuçları da elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: İş Doyumu, Mesleki Tükenmişlik Düzeyi, Fizik, Fizik Öğretmeni, Demografik Değişken.



Makale id= 161

Sözlü Sunum

Göç Coğrafyası Bağlamında Suriye'den Kaynaklanan Göç Hareketleri ve Etkileri

Beşşar Sittiddar¹

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
*Corresponding author: Beşşar SİTTİDDAR

Özet

Suriye'de 2011 yılının mart ayında iç savaşın başlamasıyla birlikte milyonlarca insan yaşadığı alanı terk ederek ülke içerisinde farklı alanlara veya ülke sınırlarını aşarak farklı ülkelere göç etmek zorunda kalmıştır. İnsanlar ülke dışına göçte yasal süreçlerin yanında yasal dışı süreçleri de takip etmişlerdir. 2011 yılında iç karışık başlamasıyla birlikte 2012 ve sonrasında, Suriye'deki insan hakları ihlallerinde ortaya çıkan zorunlu kitlesel göç akımları, birçok komşu ülkeyi etkisi altına bırakmıştır. Türkiye başta olmak üzere Lübnan, Ürdün, Irak, Mısır ve Kuzey Afrika Ülkeleri zorunlu kitlesel göç akımlarından etkilenmişlerdir. Özellikle, Türkiye, Lübnan ve Ürdün sınır komşusu ülkeler olarak bu kitlesel göç akımından diğer ülkelere göre daha çok etkilenmişlerdir. Bu çalışmada göç kavramı ile birlikte Suriye'den diğer ülkelere yapılan göçlerin dağılımı ülkelere olan etkilerini açıklanmaktadır. Ayrıca çalışmamda ileriye yönelik öngörüler ve önerilerde de bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Göç, Mülteci, Türkiye, Ürdün, Lübnan,

Makale id= 173

Sözlü Sunum

Göçmen Çocuklarla Sanat Eğitimi Yoluyla Yabancı Dil Olarak Türkçe Eğitimi ve Bir Avrupa Birliği Projesi ArtıCulan

Prof.Dr. Fehime Nihal Kuyumcu¹

¹istanbul üniversitesi cerrahpaşa

Özet

Ülkemiz Birleşmiş milletler verilerine göre son yılların en büyük göç dalgasıyla karşı karşıyadır. Göçle gelen insanlar içinde en büyük mağduriyeti çocuklar yaşamaktadır. Başta dil engeli olmak üzere birçok sorunla karşı karşıya kalan çocuk, yabancı bir ülkede, kendisine yabancı olan, farklı bir sosyal çevrede ve farklı bir kültür içinde, bu zorlukların yanı sıra, ülkelerinde aldıkları eğitimi tamamlamak zorundadır. Dile getirilen sorunlarla okula başlayan çocuk doğal olarak, çeşitli uyum sorunları yaşamaktadır. Ancak bu zorlu dönem okullarda çeşitli etkinliklerin yer aldığı kurslar ve hazırlanan uyum programlarıyla desteklenerek atlatılmaya çalışılmaktadır. Bir AB projesi olan ArtıCulan'ın amacı birden fazla sanat alanlarının uygulandığı atölye programlarıyla dil engelini en az düzeye indirerek uyum sürecine katkı sağlamaktır. Bu bildiri kapsamında, bir devlet okuluna devam eden göçmen ailelerin 10-12 yaş grubundaki çocuklarıyla yapılan çok disiplinli sanat atölyelerinden ve çocuklar üzerindeki etkilerinden söz edilecektir. Bu atölyelerde drama, müzik, resim, oyun ve dans gibi etkinliklere yer verilerek, çocukların farklı yollarla kendilerini ifade etme becerilerini geliştirmeleri amaçlanmıştır. Yaklaşık 6 ay süren çalışmanın başında ve sonunda çocuklardan yazılı olarak kendilerini ve ailelerini anlatmaları istenmiş, başta ve sonda elde edilen veriler, kullandıkları sözcük sayısı, yazım hataları, ifade hataları, ifade biçimleri analiz edilerek değerlendirilmiştir. Ayrıca sınıf içindeki davranışları gözlenmiş, not edilmiştir. Bu çalışmada bu proje ve süreç ve gelişmeler hakkında bilgi verilecektir.

Anahtar Kelimeler: Sanat, Drama, Müzik, Dil Eğitimi

Makale id= 153

Sözlü Sunum

H.D. Galib Sayilov the Religious-Ideological Progression in the Epic Tradition Before Islam Summary

Prof.Dr. Galib Sayilov¹

¹AMEA Folklor enstitusu

*Corresponding author: Galib Sayilov

Özet

GALİB SAYILOV İSLAMÖNCESİ EPİK ENENEDE DİNİ-İDEOLOJİ GELİŞME Özet
“Azərbaycan folkloru və islam dini” problemi tarixi-mədəni kökləri etibarilə əsrlərin dərinliyinə gedib çıxır. Bu, çox mürəkkəb və mübahisəli bir dövrdür. Faktların şərhə bəzən tədqiqatçının qarşısında qoyduğu və məqsəd və niyyətindən asılı olur. Buna faktların mahiyyəti – şifahiyyəti və kollektivliyi, yəni folklor materialı olması imkan verir. Bütün bunlara baxmayaraq, problemin əski qaynaqlar əsasında öyrənilməsi tədqiqatın mühüm səhifəsini təşkil edir. Tədqiqat göstərir ki, qədim türk eposunda ideoloji-dini gəlişmələr öz başlanğıcını mifik yaradılış ideyasından götürmüş, tanrıçılıq inancları ətrafında sistemləşmişdir.

Anahtar Kelimələr: Açar Sözlər: Folklor, İslam, Epos, Dastan, Oğuznamə, Ənənə, Epik, “kitabı-Dədə Qorqud”

The Religious-Ideological Progression in the Epic Tradition Before Islam

Abstract

Ph.D. Galib Sayilov THE RELIGIOUS-IDEOLOGICAL PROGRESSION IN THE EPIC TRADITION BEFORE ISLAM SUMMARY The problem of “Azerbaijan folklore and Islam religion” goes to the deepness of the centuries according to the historical-cultural roots. It is a very difficult and disputable period. Sometimes the explanations of the facts depend on the aims and intentions of the investigators. The essence of the facts – oral and collectivism, it means folklore material gives opportunity. In spite of it, the investigation of the problem on the base



of the ancient sources forms the important page of the investigation. The investigation shows that in the ancient Turkic epos the ideological-religious progression has taken its beginning from the mythical creation idea and has systematized around the God beliefs. Key words: folklore, Islam, epos, saga, Oghuzname, tradition, epic, “Kitabi-Dede Gorgud”

Keywords: Key Words: Folklore, Islam, Epos, Saga, Oghuzname, Tradition, Epic, “kitabi-Dede Gorgud”

Sözlü Sunum

**Halkla İlişkiler Eğitiminin Sorunlarına İlişkin Kocaeli Üniversitesi İletişim
Fakültesi'nde Gerçekleştirilen Kantitatif Bir Araştırma**

Dr. Ömer Faruk Özgür¹

¹Düzce Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Türkiye’de üniversite düzeyinde halkla ilişkiler eğitimi özelinde yaşanan sorunlara ilişkin değerlendirme yapılması hedeflenmiştir. Çalışmanın ilk olarak literatür taraması bölümünde üniversite düzeyinde halkla ilişkiler eğitimi ve sorunları ile ilgili yapılmış literatürdeki akademik çalışmalar incelenmiştir. Çalışmanın araştırma kısmında ise Kocaeli Üniversitesi İletişim Fakültesi Halkla İlişkiler ve Tanıtım Bölümü öğrencileri ve akademisyenleri ile yüz yüze anket uygulanması sonucu kantitatif(nicel) bir araştırma gerçekleştirilmiştir. Önem: Literatürde halkla ilişkiler eğitimi sorunlarına ilişkin yapılan çalışmalara bakıldığında genellikle ya öğrencilerin görüşlerinin alındığı ya da öğretim elemanları gözünden konunun değerlendirildiği görülmüştür. Oysa eğitimin en temel iki bileşeni eğitim alan ve eğitimin verilmesinde katkı sağlayan akademisyenlerdir. Dolayısıyla bu çalışmada konu hem öğrenci hem de akademisyenler gözünden irdelenmiştir. Bu da konunun önemine işaret etmektedir Yöntem: Çalışma halkla ilişkiler bölümü öğrencileri ve akademisyenleri ile gerçekleştirilen yüzyüze anket tekniği kullanılarak kantitatif araştırma yöntemleri kapsamında gerçekleştirilmiştir. Anket çalışmasına 39 öğrenci ve 7 akademisyen katılmıştır. Çalışmada literatür taraması sonucu elde edilen temel sorunlara ilişkin öğrencilerin ve akademisyenlerin vermiş oldukları cevaplar karşılaştırmalı bir şekilde değerlendirilmiştir. Böylece sorun hem öğrenci hem öğretici boyutu ile ele alınmıştır. Bulgular ve Sonuçlar: Yapmış olduğumuz çalışmada akademisyenlerin ve öğrencilerin halkla ilişkiler eğitiminin sorunlarına ilişkin birçok konuda ortak şikâyetleri olduğu görülmüştür. Eğitimde en çok yakınılan konu pratik eğitimin eksikliğidir. Ayrıca yabancı dil öğretiminde de ciddi eksiklikler olduğu düşünülmektedir. Okulda öğretilenlerle sektörde karşılaşacakları arasında öğrencilerin ciddi çekinceleri olduğu görülmüştür. Ders içerikleri konusunda öğrencilerin ciddi çekinceleri olduğu görülmüştür. Öğrenciler özellikle derslere sektörde fiilen çalışan kişilerin gelmesi noktasında görüş bildirmişlerdir. Öğrencilerin bir kısmının ise okudukları bölümle alakalı memnuniyetsiz oldukları görülmüştür. Çalışmamız neticesinde halkla ilişkiler eğitiminin kalitesinin artırılması için öğrencilerle ve akademisyenlerle birlikte çalışma ortamları oluşturularak akademik yeni çalışmaların yapılması halkla ilişkiler eğitiminin kalitesinin artırılmasına fayda sağlayacağı ortak sonucuna varılmıştır.



Anahtar Kelimeler: Halkla İlişkiler, Eğitim Kalitesi, Eğitim Sorunları, Ders İçerikleri

Hayat Boyu Öğrenmeye İlişkin Lisansüstü Tezlerin Anahtar Kelimelerinin Analizi

Hatice Kübra Ceviz¹

¹Bartın Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı; hayat boyu öğrenmeye ilişkin lisansüstü tezlerin anahtar kelimelerini analiz etmektir. Hayat boyu öğrenme ve yaşam boyu öğrenmeye yönelik olarak yapılmış 125 tez olduğu belirlenmiştir. Bunlardan Ulusal Tez Merkezinde izinli olan 116 teze ulaşılmıştır. Ulaşılan tezlerin 17'sinde anahtar kelimelerin olmadığı fark edilmiştir. Sonuç olarak ulaşılan ve anahtar kelimeleri olan 99 tez incelemeye dâhil edilmiştir. Bu tezlerde toplam 409 anahtar kelime belirlenmiştir, bu anahtar kelimeler 269 farklı kelimedenden oluşmaktadır. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi yöntemi kullanılmıştır. Anahtar kelimelere içerik analizi yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda en sık kullanılan anahtar kelimelerin yaşam boyu öğrenme (f=65), hayat boyu öğrenme (f=17) ve yetişkin eğitimi (f=11) olduğu belirlenmiştir. Anahtar kelimelerin 13 farklı temada yoğunlaştığı görülmüştür. Bu temalar şunlardır: katkı sunan aracı unsurlar, politikalar, meslek grupları, kurumlar, bireysel gelişime katkılar, hayat boyu öğrenmeden yararlanma yolları, demografik değişkenler, hayat boyu öğrenmeyi destekleyen unsurlar, yetişkin eğitiminde karşılaşılan sorunlar, hayat boyu öğrenme alanları, yöntem-teknik, eğitim türleri, değişim programları. Bu temalar alanın farklı disiplinlere ne kadar açık olduğunu ve çok farklı konu alanlarında çalışmaların yapıldığını göstermektedir. Birçok tez hayat boyu öğrenmeye yönelik olduğu halde, anahtar kelimelerde hayat boyu öğrenmeye yer verilmemiştir. Anahtar kelimeler, belirli bir konuda araştırma yapanların literatüre kolayca erişmesini sağlar. Bu açıdan yazarların anahtar kelimeleri dikkatle seçmeleri önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hayat Boyu Öğrenme, Yaşam Boyu Öğrenme, Anahtar Kelimeler, Lisansüstü Tezler

Analysis of Keywords of Postgraduate Theses On Lifelong Learning

Abstract

In aim of this study is to determine keywords in master's and doctoral thesis published about lifelong learning and to present the frequency of usage by classifying thematically. It is defined that there are 125 theses on lifelong learning. 116 of them are approved by National Theses Center and it is noted that 17 of them do not include any keywords. As a result only 99 thesis which contain the keywords are included in this study. In these theses a total of 409 keywords which consist of 269 different words are defined. In this study document reviewing is used as a qualitative research method. Content analysis method is used on the keywords. As a result of the analysis it is defined that the most used keywords are lifelong learning (f=82) and adult learning (f=11). It is seen that keywords are gathered under 13 different themes. These themes are contributing intermediary elements, policies, occupational groups, institutions, contributions to personal development, ways to utilize lifelong learning, demographic variables, elements that support lifelong learning, problems in adult education, lifelong learning domains, methods and techniques, types of education and student exchange programs. These themes show how this field is open to different disciplines and has wide subject area. Although many theses are about lifelong learning subject, keywords do not include lifelong learning words. Keywords allow those who do research on a particular subject to easily access the literature. In this aspect it is recommended that authors choose keywords carefully.

Keywords: Lifelong Learning, Keywords, Content Analysis, Master's and Doctoral Thesis

Makale id= 128

Sözlü Sunum

Homo Deus: İnsan Tanrı Olabilir Mi'

Dr. Nazif Muhtaroglu¹

¹Mimar Sinan G. S. Üniversitesi Felsefe B.

*Corresponding author: Nazif Muhtaroglu

Özet

Bilimsel gelişmelerin günümüzde ulaştığı seviye ve kat ettiği hız o kadar çarpıcıdır ki buna binaen bazıları insanın tanrıya benzer bir forma evrilmesinin çok da uzak bir ihtimal olmadığını dillendirmektedir. Bu görüşü paylaşanlardan Yuval Harari, söz konusu tanrının her şeye gücü yeten, her şeyi bilen Tanrı gibi değil de sınırlı olmakla beraber ölümsüz ve bugünkü insanın üstünde özelliklere sahip mitolojik tanrılara kıyasla anlaşılması gerektiğini savunur. İnsanın böyle bir tanrıya dönüşmesinin biyo-kimya, genetik, yapay zekâ ve mühendislik alanlarındaki gelişmelere bakıldığında artık ciddiye alınması gerektiğini düşünür. Bu tebliğde, insanın kendini tanrı olarak görürken en temel motivasyonunun kendi kendine yeterli olduğunu düşünmesi, başka kimseye boyun eğmeyi, başkalarının otoritesini kabul etmeyi reddeden bir tutuma girmesi olarak almak gerektiğini savunacağım ve bu açıdan insanın bütün teknolojik gelişmelere rağmen tanrılık iddiasında bulunmasının makul olamayacağını göstermeye çalışacağım. Teknolojinin ilerlemesiyle Süpermen veya X-men gibi üst varlıklar ortaya çıkarabilir ancak bunların ontolojik düzlemde başkalarına bağımlı yapıları ortadan kalkmaz. Başka şartlara bağımlı olarak var olan veya varlığını devam ettiren bir türün kendi kendine yeterli olabileceğini savunması felsefî anlamda paradoksaldır.

Anahtar Kelimeler: Homo-Deus, Tanrı, İnsan, Bilim, Din

Makale id= 27

Sözlü Sunum

İngiltere'nin Avrupa Birliğinden Ayrılmasının Olası Etkileri

Öğr.Gör. Özlem Tan¹

¹Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi/

Özet

1951 yılında altı kurucu ülke ile Avrupa Bütünleşme süreci başlamış oldu. Bütünleşme süreci farklı tarihlerdeki genişleme dönemi ile üye sayısını 28'e çıkardı. Bu ülkelerden İngiltere 23 Haziran 2016 tarihinde Avrupa Birliğinde 'den ayrılma kararı aldı. Aslında İngiltere başta Avrupa Bütünleşmesine karşı çıkan ülkelerden biriydi. İngiltere o dönemlerde ülkelerin ulusal egemenliklerini engellemeyen bir Serbest Ticaret Bölgesinden yanaydı. Bu düşünce ile İngiltere, Avrupa Bütünleşmesine karşı çıkarak Avrupa Serbest Ticaret Alanına üye oldu. İngiltere, Avrupa Ekonomik Topluluğunun (AET) daha fazla yarar sağladığını anlayınca 1961 yılında AET'ye ilk başvurusunu yapmıştır. Fakat, Fransa'nın vetosu ile karşılaşmıştır. İkinci başvuruyu 1967 yılında yapan İngiltere bir kez daha Fransa'nın vetosu ile karşılaşmıştır. İngiltere'nin o dönemdeki AET'ye üyelik çabaları 1 Ocak 1973 yılında sonuç vermiş Danimarka ve İrlanda ile birlikte birinci genişleme döneminde Avrupa Bütünleşmesine dahil olmuştur. Aslında İngiltere'nin Avrupa Topluluğuna üyeliği "garip ortaklık" olarak tanımlanmaktaydı. Çünkü İngiltere, Schengen antlaşmasını kabul etmemiş, ortak para birimine geçiş, Avrupa Ordusu'nun kurulma Birlik Vatandaşlığı fikirlerine karşı çıkmıştır. Bu çalışmada İngiltere'nin Avrupa Birliği üyeliğinden ayrılmasının Euro Bölgesi ve İngiltere açısından olası siyasi ve ekonomik etkileri değerlendirilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Birliği, İngiltere, Ayrılma, Ekonomik ve Siyasi Etkiler

Makale id= 132

Sözlü Sunum

**İnsan Odaklı Kadim Medeniyetimizin Küresel Ölçekte İhyası İçin Paradigma Değişimi
Zarureti ve Yükseköğretim Sistemimizin Özülkülerinin Güncellenmesine Dair Bazı
Somut Tespit ve Öneriler**

Elif Akdağ¹, Öğr.Gör. Reşit Akdağ²

¹Stajyer Avukat-Hukukçu

²Ordu Üniversitesi

Özet

İletişim ve ulaşım teknolojilerindeki gelişmelerle ilişkilendirilen küreselleşme olgusu; ulus, ulus devlet, kimlik ve aidiyet kavramlarının anlamlarını da değiştirmekte, yeniden tanımlanmasını gerektirmektedir. 'İnsan'ı önemsizleştiren ve dayatılmış bir Batı medeniyeti algısı doğrultusunda zorla yönlendiren bu sürecin insanlık ailesinin ortak ve kendi seçimi olmadığı değerlendirilmektedir. Bu anlamda "küreselleşme" kavramı hakikatte "medeniyet" kavramı ile benzer veya aynı olumlu olgulara işaret etmekten uzaktır. "Küreselleşen dünyada" diye başlayan tespitlerin devamında önerilen çözümlerin gerçekten insan odaklı olması için iyi niyetli bir arayışın başlaması oldukça önemlidir. Bu çalışmada; genel anlamda son iki asır boyunca özel olarak da son 30-40 yıldır bilgi ve iletişim çağı bağlamında gerçekleşen uygulamalar ışığında Batı dünyası tarafından dayatılan, ancak çatışma, acı, gözyaşı ve ben merkezli bireyler doğurmak dışında hiç bir çözüm içermeyen, artık insanlık aleminin dertlerine derman olmadığı değerlendirilen "medeniyet teklifinin" tek seçenek olmadığına açıklanması amaçlanmaktadır. Üstelik "insanı" önceleyen ve ilim-irfan, fikir-felsefe ve güzel sanatlar üçayağına dayanan kadim bir medeniyet anlayışının temsilcileri olduğumuzun hatırlatılması amacıyla, kadim Türk-İslâm medeniyetinin ihyasının bütün insanlık ailesi için umut olabileceği tezi öne çıkartılmaktadır. Meslekî formasyon kazandırmayı hedefleyen yükseköğretim kurumlarının özülkülerinin (vizyonlarının) bu anlayışa göre yeniden belirlenmesi de aynı amaca hizmet edecektir. Bilgi okuryazarlığı kavramı, güncellenen böyle bir anlayış ile gerçek anlamına kavuşabilecektir. YÖK'ün bağlı birimlere gönderdiği ve mesleki alan haricinde güzel sanatlar ile sportif, kültürel ve sosyal içerikli faaliyetlerin de özellikle özendirilmesi ve desteklenmesine işaret eden bir yazısı da bu tezi güçlendirmektedir. Bu çalışmada kadim medeniyetimizin "insan" odaklı olduğu ortaya konmakta, o medeniyetin yeniden inşası ve ihyâsı kavramları ışığında paradigma değişiminin gerekli olduğu somut tespitlerle öne sürülmektedir. Önerilen çözümler kadim uygulamaların güncel sürümleri mahiyetinde olup bütün öğeleriyle insana dairdir. Devletimizin 2023, 2053 ve 2071 hedefleri de böyle bir



önderliği gerekli kılmaktadır. Yeni paradigmaya dair temel kavram, geçmişten günümüze adıyla Yesevî Bilgeliđi olmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Özülkü (Vizyon), İnsan, Paradigma Değişimi, Küreselleşme, Yesevî Bilgeliđi

Makale id= 44

Sözlü Sunum

Kalite ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk Bağlamında Yükseköğretim Kurumları

Dr. Öğretim Üyesi R. Dilek Koçak¹ , Uzman Kutay Erden² , Doç.Dr. Bahar Aşcı¹

¹Türk Hava Kurumu Üniversitesi

²Yüksek Öğretim Kurumu

*Corresponding author: Bahar Aşcı

Özet

Belirsizliklerin teknolojik gelişmelerden aldığı destek, daha karmaşık bir dünyada yaşanmasına sebep olmaktadır. Toplumun bir dizi değişim ile karşı karşıya kaldığını görmemek mümkün değildir. Değişimin önemli bir etkeni olan gelişimde ise bilginin rolünü yadsıyamayız. Bilginin bir üretim ve gelişim ayağı olan üniversitelerin, toplumun ihtiyaçlarına yönelik bir yükseköğretim sistemine dönüştürülmesi büyük önem arz etmektedir. Üniversitelerin eğitim ve öğretim faaliyetleri dışında da yüklendikleri görev ve sorumlulukları yer almaktadır. Bu açıdan bakıldığında üniversitelerin bir diğer görevi de toplumdaki sorunlara çözüm sunmak veya çözümlere paydaş olmaktır. Günümüzde teknolojik yeniliklerin hızlanması ile gelişen sanayileşme ve ekonomik gelişmeler, kişilere ve toplum yaşamına değer katmakla birlikte birtakım olumsuzluklar ortaya çıkarmaktadır. Bu olumsuzluklar arasında doğal çevremizin kirlenmesi, canlıların toksine maruz kalması, insanların sağlık açısından güvensiz ortamlarda çalışmaları ve örgütsel yaşam içinde birtakım ayrımcılıkların yaşanması sayılabilir. Olumsuzlukların ortadan kaldırılması, önlenmesi veya telafisi için de Üniversitelerin üzerine düşen bazı görevler bulunmaktadır. Toplum faydası için yerine getirmesi gereken bu görevler Kurumsal Sosyal Sorumluluk çerçevesinde değerlendirilebilir. Toplumsal refah maksimizasyonunu hedefleyen kalite vizyonu, sosyal sorumluluk kavramının gelişimindeki etken anlayışın temelini oluşturmaktadır. Bu sebeple; kalite ve sosyal sorumluluk kavramları birbirlerinden ayrı iki kavram olsalar da sürdürülebilirlik açısından bakıldığında özünde birbirlerine bağlı kavramlardır. Dolayısıyla Yüksek Öğretim Kurumları, bireylerin özgür ve aktif katılımını teşvik ve motive etmeli ve fiziksel ve zamansal ortamlarındaki sorunlara yeni bir yaklaşım geliştirmelerini sağlayacak araçlarla donatılmalıdır. Bu çalışma da bu bağlantıyı, dünyadaki örnekleri üzerinden açıklamayı ve ülkemiz üniversitelerine öneriler sunmayı hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: Kalite, Kurumsal Sosyal Sorumluluk, Yüksek Öğretim Kurumları

Higher Education Institutions in the Context of Quality and Corporate Social Responsibility (Csr)

Abstract

Uncertainties are supported by technological developments, leading to a more complex world. It is not possible to see that society is facing a series of changes. We cannot deny the role of knowledge in development, which is an important factor of change. It is of utmost importance that universities, which are a pillar of production and development of knowledge, become a higher education system for the needs of society. Besides the education and training activities of the universities, they have duties and responsibilities. From this point of view, another task of universities is to provide solutions to the problems in the society or to be a stakeholder in the solutions. Nowadays, industrialization and economic developments developing with the acceleration of technological innovations add value to individuals and community life, but also create some negativities. These negativities include pollution of our natural environment, exposure to toxins of living beings, people working in unsafe environments in terms of health and experiencing some discrimination in organizational life. There are also some duties of the Universities to eliminate, prevent or compensate for the negativities. The tasks that must be fulfilled for the benefit of society can be evaluated within the framework of CSR. Quality vision, which aims to maximize social welfare, forms the basis of the effective understanding of the concept of social responsibility. Although the concepts of quality and SR are separate from each other, in terms of sustainability, they are essentially interdependent concepts. Therefore, Higher Education Institutions should encourage, motivate the free and active participation of individuals, and be equipped with the tools to enable them to develop a new approach to the problems in their physical and temporal environments. This study aims to explain this connection through examples in the world and to make suggestions to the universities of our country.

Keywords: Quality, Corporate Social Responsibility, Higher Education Institutions

Makale id= 109

Sözlü Sunum

Konaklama İşletmelerinde Nepotizm (Akraba Kayırmacılığı) İşe Alımlara ve Kariyer Düzleşmesine Etkisi Ankara İli Örneği

Hüseyin Özkaya¹, Arş.Gör. Seda Erkekli¹, Dr. Öğretim Üyesi Ercan Yavuz¹

¹Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Özet

Bu çalışma, otelde çalışan bireylere yönelik nepotizmin yani akraba kayırmacılığının işe alımlara ve işletme içi yükselmelere olan etkisini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Bu kapsamda nepotizm, işe alımlar ve işletme içi yükselmeleri kapsayan ölçekli bir anket formu oluşturulmuştur. Anketler kolayda örnekleme yöntemi ile 05 Kasım 2018 ve 21 Aralık 2018 tarihleri arasında Ankara ilinde faaliyet gösteren 4 ve 5 yıldızlı konaklama işletmelerinde uygulanmıştır. Toplam 390 adet kullanılabilir anket formu toplanılmıştır. Araştırmanın sonucunda, nepotizmin, işe alımlar ve kariyer düzleşmesi üzerinde istatistiksel olarak anlamlı ve pozitif bir etkisinin olduğunu göstermiştir. Ayrıca, kariyer düzleşmesinin bu ilişki üzerinde aracı bir etkisinin olduğu bulunmuştur. Bu çalışmadaki en önemli kısıt, çalışmanın sadece Ankara ilindeki konaklama işletmelerinde yapılmış olmasından dolayı genellenememesidir. Araştırma daha geniş bir alanda yapılsa daha fazla verimlilik ve fayda sağlıya bilir.

Anahtar Kelimeler: Nepotizm, Kariyer Düzleşmesi, İşe Alım

Makale id= 196

Sözlü Sunum

Öğrencilerde Böcek Farkındalığı Kazandırılmasında Tübitak 4004 Projesinin Yeri

Dr. Öğretim Üyesi Naciye Somuncu Demir¹ , Prof.Dr. Dudu Duygu Kılıç²

¹BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

²AMASYA ÜNİVERSİTESİ

*Corresponding author: NACİYE SOMUNCU DEMİR

Özet

Hayatımızdaki oynadığı role rağmen, öğrenciler tarafından ciddi fobi unsuru olan, tiksiniyen ve korkulan canlılar arasında yer alan böcekler hakkında bireylerin bilgi yetersizliğine yönelik birçok çalışmaya rastlamak mümkündür. Bu bağlamda 2018 yılında TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Dairesi desteği ile, 4004 kodlu Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Programı kapsamında gerçekleştirilen "Yeşilirmak Çocukları Doğada Bilimle Buluşuyor" projesinde, ilköğretim öğrencilerinde böcek farkındalığı kazandırmak amacı ile etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Bu etkinlikler sırasında öğrenciler ile böceklerin toplanması, makroskobik ve mikroskobik olarak incelemelerin yapılmasına olanak sağlanarak öğrencilerin yakın temas kurmaları sağlanmıştır. Çalışma, nitel araştırma desenlerinden durum çalışması olarak tasarlanarak, öncesinde ve sonrasında öğrencilerin böceklere yarar-zararları ve duygularına yönelik görüşleri alınarak gerçekleştirilmiştir. Katılımcı grupta yer alan öğrencilerin bireysel olarak gerçekleştirdikleri bu etkinliklerde öğrencilerin böceklere olan yaklaşımlarında olumlu yönde değişim yaşanmasının, olumsuz olarak değerlendirilebilecek fobik duygu ve düşüncelerinin düzelmesinin projenin amacına ulaşması bakımından anlamlı olarak değerlendirilmiştir. Bu noktada, proje çıktıları doğrultusunda böcek bilimi ve böceklerin doğadaki görevlerine yönelik süreçlerin müfredatlara entegrasyonu ile bu alana yönelik farkındalık kazandırılmasında önemli bir rol oynayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Tübitak 4004, Böcek Farkındalığı, Doğa Eğitimi, İlkokul Öğrencileri, Mekan Dışı Eğitim



Makale id= 98

Sözlü Sunum

**Öğrencilerin Öğrenme Yaklaşımları: Üniversitelerde Kazak Halk Nesri Öğretimi
Üzerine Gelecekteki Filologların Eğitim Optimizasyonu**

Dr.Araştırmacı Aigul Beskempirova¹

¹Ahmet Yesevi Üniversitesi
*Corresponding author: Aygöl

Özet

Son yıllarda yüksek öğrenim formatı ve BT tabanlı öğretim teknolojisinin başarılarındaki baş döndürücü değişimleri günlerle değil, saatlerle ölçülüyor, ancak kozmik hızda değişiyor. Çoğu durumda, yükseköğretim içeriği, mesleki yeterlilikler ve gelecekteki uzmanların bireysel yeteneklerini oluşturmaktan ziyade teorik bilgi edinmeye göre düzenlenmiştir. Öğrenciler sadece bilgi ve beceri edinmek veya tecrübe kazanmak değil, aynı zamanda öz-örgütlenmeyi geliştirebilmeli, bilgiyi bağımsız olarak işlemek, sadece bireysel bir kendi kendine öğrenme yörüngesi geliştirme yeteneğine sahip olmakla kalmayıp, aynı zamanda sürekli olarak takip edebilmelidir. Eğitim sistemindeki yukarıda bahsettiğimiz değişiklikleri uygulamak ve eğitim sürecini optimize etmek için öğrencilerin öğrenme yaklaşımını değiştirmek gerekir. Bu makale lisans öğrencileri için halk nesir öğretimi temelinde optimal öğretim yöntemlerini ele almaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yükseköğretim, Kazak Halk Nesri, Mesleki Yeterlilik, Mitler.



Students Learning Approaches: Optimization of Future Philologists Training On the Example of Teaching Kazakh Folk Prose in Universities

Abstract

In recent years the higher education format and its dramatic changes in IT-based teaching technology achievements are veering not day by days or not in measure of hours, but it is changing in cosmic speed. In most cases, the higher education content has been paid attention to the gaining theoretical knowledge rather than forming professional competences and individual abilities of future specialists. Students should not only acquire knowledge and skills, or gain experience, but also be able to develop self-organization, to have desire to independently process information, the ability not only to develop an individual self-learning trajectory, but also to persistently follow it. To implement the above changes in the education system and optimize the educational process, it is necessary to change the students' approach to learning. This article considers optimal teaching methods on the base of teaching folk prose for bachelor students.

Keywords: Higher Education, Kazakh Folk Prose, Professional Competence, Myths.



Makale id= 197

Sözlü Sunum

Öğretmen Adaylarının Bilim Danışmanlığı Çalıştayına Yönelik Görüşleri

Dr. Öğretim Üyesi Naciye Somuncu Demir¹ , Prof.Dr. Dudu Duygu Kılıç²

¹AMASYA ÜNİVERSİTESİ

²BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

Özet

Günümüzde, bilimin doğasına ilişkin bilgi ve becerilerin geliştirilmesinin gün geçtikçe önem kazandığı görülmekte ve öğrencilerin bilimin doğası hakkındaki anlayışlarını geliştirmek için öncelikle öğretmenlerin kendilerinin bilimin doğası ile ilgili yeterli anlayışlara sahip olması gerektiği ifade edilmektedir (Doğanay, Demircioğlu ve Yeşilpınar, 2014; Köseoğlu, Tümay ve Üstün 2010). Bu bilgiler ışığında TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Dairesi desteğiyle gerçekleşen 2229 kodlu Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı bünyesinde “Fen Bilgisi ve Biyoloji Öğretmen Adaylarına Yönelik Bilim Danışmanlığı Çalıştayı” düzenlenerek öğretmen adaylarında bilimin doğası, bilimsel bilgi edinme yolları, proje oluşturma gibi konularda farkındalık sağlanması amaçlanmıştır. Eğitim programına, Türkiye’nin farklı üniversitelerinden 14’ü Biyoloji Öğretmenliği, 11’i Fen Bilgisi Öğretmenliği olmak üzere toplam 25 aday öğretmen katılmıştır. Araştırmanın yöntemi nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması desenine göre planlanmıştır. Veri toplama aracı olarak açık uçlu sorulardan oluşan görüş anketi kullanılmıştır. Anket katılımcılara uygulama öncesinde ve sonunda uygulanmıştır Verilerin analizinde içerik analizi kullanılmıştır. Verilerin analizi sonucunda proje kapsamında verilen eğitimin öğretmen adaylarının proje yapılandırma, bilimsel bir çalışmayı doğru basamaklara göre gerçekleştirebilme deneyimleri üzerinde olumlu etkiye sahip olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Öğretmen Eğitimi, Tübitak 2229, Bilim Danışmanlığı Çalıştayı, Fen Bilgisi ve Biyoloji Öğretmen Adayı

Makale id= 13

Sözlü Sunum

Öğretmenlerin Sınıf Yönetiminde Sergiledikleri Demokratik Tutumların Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi

Mustafa Sayim¹ , Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kocaarslan²

¹Bartın İl Milli Eğitim Müdürlüğü

²Bartın Üniversitesi

*Corresponding author: mustafa sayim

Özet

Bu araştırma farklı eğitim kademelerinde görev yapan öğretmenlerin sınıf yönetiminde ne düzeyde demokratik tutum sergilediklerini ortaya çıkarmak amacıyla yapılmıştır. Araştırmada nicel araştırma türlerinden tarama modeli kullanılmıştır. Çalışmanın örneklemini 2019-2020 eğitim öğretim yılında Bartın il merkezindeki devlet okullarında görev yapan 73 erkek ve 77 kadın olmak üzere toplam 150 öğretmen oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak yazar tarafından hazırlanan kişisel bilgi formu ve Demirtaş (2004) tarafından geliştirilen “Demokratik Sınıf Yönetimi Ölçeği” kullanılmıştır. Verilerin analizinde öğretmenlerinin sınıf yönetimindeki demokratik tutumlarının cinsiyet değişkeni açısından karşılaştırılmasında t testi; mesleki kıdem, görev yaptığı kademe ve okuduğu kitap sayısı açısından karşılaştırılmasında ise Tek Yönlü Varyans analizi yapılmıştır. Elde edilen bulgular sonucunda öğretmenlerin sınıf yönetiminde sergiledikleri demokratik tutumlarının orta düzeyin üzerinde olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca öğretmenlerin sınıf yönetiminde demokratik tutumlarının cinsiyet, kıdem, öğretmenlerin görev yaptıkları öğretim kademesi, sınıf yönetimi ve demokratik tutum ile ilgili okudukları kitap sayısına göre istatistiksel olarak anlamlı bir şekilde farklılaşmadığı belirlenmiştir. Araştırmadan elde edilen bulgular literatür ışığında yorumlanarak uygulamaya yönelik çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sınıf Yönetimi, Demokratik Tutumlar, Öğretmen Görüşleri

Makale id= 104

Sözlü Sunum

Okul Öncesi Öğretmen Adaylarının Pedagojik Alan Bilgisi Uygulamalarına İlişkin Görüşleri ve Deneyimleri

Arş.Gör.Dr. Ümit Duruk¹ , Enise Aktaş²

¹Adıyaman Üniversitesi

²Mareşal Fevzi Çakmak İlköğretim Okulu, İstanbul

Özet

Etkili öğretim performansına ilişkin en belirgin ölçütlerin başında pedagojik alan bilgisi gelmektedir. Pedagojik alan bilgisi bir öğretmenin öğretim sırasında kullandığı öğretim stratejilerinden değerlendirme için kullandığı araçlara kadar uzanan ve geniş çaplı bir kavramsal çerçeve içinde ele alınan öğretmenlik mesleğine özgü alan bilgisidir. Öğretim performansı deneyimine sahip olan öğretmenlerle karşılaştırıldığında, öğretmen adaylarının performansa dayalı pedagojik alan bilgisinden ziyade o bilgiye ilişkin farkındalık ve anlayış geliştirebilecekleri fikri üzerinde yaygın bir kanı mevcuttur. Bir başka ifadeyle, geliştirilmesi muhtemel farkındalık ve anlayış sayesinde, öğretimin sürekliliği ile birlikte öğretmen adayları da zamanla pedagojik alan bilgilerini açığa çıkarabilecekleri performansa dayalı deneyimler kazanabilirler. Bu varsayımlar doğrultusunda, bu çalışmada okul öncesinde fen eğitimi dersini almış yedi okul öncesi öğretmen adayının esnek düzeyde yapılandırılmış ders planı hazırlama etkinlikleri ve öncesinde doldurdukları CoRe aracı yardımıyla pedagojik alan bilgisine ilişkin görüşlerinin ve deneyimlerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Katılımcılar aldıkları ders boyunca “Gelecek Nesiller için Fen Eğitimi Ölçütleri” (2013) hakkında bilgilendirilmiş ve onlardan okul öncesi kategorisine ait kazanımlarla şekillenen ünitelerden olan “Kuvvet ve Hareket” ile “Enerji” ünitelerini dikkate alarak ders planları hazırlamaları istenmiştir. Her bir katılımcının bir durumu temsil etmesi ve katılımın çeşitli ön kategorilere göre yapılmaması nedeniyle çalışmada durum çalışması yönteminin bütüncül çoklu deseni kullanılmıştır. Ders planlarından elde edilen verilerin kavramsal analizi Pentagon Modeli; veriden doğan genel örüntülerin analizi ise sürekli karşılaştırmalı yöntem izlenerek yapılmıştır. Çalışma sonucunda; katılımcıların modele aşına oldukça pedagojik alan bilgisinin bileşenlerini daha iyi etkileşime soktukları, bu etkileşimler sayesinde genel fen öğretimini okul öncesi düzeyinde daha açık şekilde görebildiklerini ifade ettikleri ve ders planı oluşturma aşamasında Gelecek Nesiller Fen Eğitimi Ölçütlerinin kullanımının mevcut okul öncesi öğretiminin fen eğitimi kapasitesini daha üst bir bakış sağlaması bakımından faydalı olduğu konusunda hemfikir oldukları görülmüştür.



Anahtar Kelimeler: Pedagojik Alan Bilgisi Anlayışları, Gelecek Nesiller İçin Fen Eğitimi Ölçütleri, Okul Öncesi Öğretmen Adayları

Örgütlerde Sadakat Davranışı ve Kurumsal İtibar Algısının Oluşumunda Karizmatik Liderlik Davranışının Aracılık Rolü

Hüseyin Özkaya¹ , Alev Uzun¹ , Dr. Öğretim Üyesi Ercan Yavuz¹

¹Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Özet

Örgütlerde Sadakat Davranışı ve Kurumsal İtibar Algısının Oluşumunda Karizmatik Liderlik Davranışının Aracılık Rolü Bu çalışmanın amacı örgütlerde sadakat davranışı ve kurumsal itibar algısının oluşumunda karizmatik liderlik davranışının aracılık rolünü incelemektir. Buna yönelik olarak öncelikle ilgili literatür taraması yapılmıştır. Verilerin toplanması aşamasında ise ölçek tekniği kullanılmıştır. Kullanılan ölçek dört bölümden oluşmaktadır. Birinci bölümü katılımcıların demografik bilgilerini belirlemeye yönelik sorular oluşturmaktadır. İkinci bölümde J.A Conger ve R.N Kanungo'nun (1994) geliştirmiş olduğu Karizmatik Liderliğe Yönelik Anket yer almaktadır. Üçüncü bölümde Aşkın'ın (2014) yüksek lisans tezinde kullanmış olduğu Örgütsel Sadakat Ölçeği kullanılmıştır. Son bölümde ise Fombrun, Gardberg ve Joy (2000) tarafından geliştirilen Kurumsal İtibar Ölçeği kullanılmıştır. Toplamda 555 anket formu gönderilmiştir. 502 anketin geri dönüşü sağlanmış ve bu anketlerden eksik veya hatalı doldurulan 92 anket formu veri setine dahil edilmemiştir. Buna bağlı olarak toplamda 410 anket araştırmaya dahil edilmiştir. Veriler SPSS istatistiksel veri analiz programı ile analiz edilmiştir. Bununla birlikte örgütsel sadakat ile kurumsal itibar algısı arasındaki ilişki olup olmadığını belirlemeye yönelik yapılan korelasyon analizi sonucunda da her iki değişken arasında anlamlı pozitif yönlü bir ilişki olduğu saptanmıştır. Anlamlılık oranı olarak analiz sonucunda($r=,386$) olarak bulunmuştur. Bu bağlamda çift yönlü ve olumlu bir ilişki saptanmıştır. Araştırmanın diğer hipotezlerinden birisi olan karizmatik liderliğin örgütsel sadakat ile kurumsal itibara olan etkisini belirlemeye yönelik yapılan analiz sonucuna baktığımızda karizmatik liderliğin örgütsel sadakat üzerinde ($,455$) önem düzeyinde bir etkisi olduğu görülmüş ve ayrıca karizmatik liderliğin kurumsal itibar algısı üzerinde ($,695$)'lik bir önem düzeyinde bir etkiye sahip olduğu belirlenmiştir. Araştırmanın ana konusu olan kurumsal itibar ile örgütsel sadakat davranışının oluşmasında karizmatik liderliğin aracılık rolü olup olmadığını belirlemek için ise process analizi uygulanmış ve analiz sonucunda karizmatik liderliğin kurumsal itibar ile örgütsel sadakat arasındaki ilişkide aracılık rolünün olduğu görülmüş her bir değişken arasında anlamlı bir ilişki saptanmıştır. Fakat karizmatik liderlik ile kurumsal itibar arasındaki ilişki ($,5826$), karizmatik liderlik ile örgütsel sadakat arasındaki ilişki düzeyinden ($,3506$) daha yüksek bulunmuştur. Buna bağlı olarak kurumsal itibarın örgütsel sadakate olan etkisinde karizmatik



liderliğin aracılık rolü (,4205) düzeyinde olduğu belirlenmiştir.Yapılan analizler sonucunda ise sadece H6 desteklenmemiş geriye kalan tüm hipotezler araştırma kapsamında yapılan analizler ile desteklenmiştir

Anahtar Kelimeler: Örgütsel Sadakat, Kurumsal İtibar, Karizmatik Liderlik, Liderlik

Makale id= 154

Sözlü Sunum

**Özel Güvenlik Elemanı Adaylarının İletişim Becerileri İle Psikolojik Kırılganlıkları
Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

Doç.Dr. Semra Tetik¹

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi
*Corresponding author: Semra TETİK

Özet

Güvenlik alanında çalışacak olan kişilerin insanlarla yoğun etkileşim içinde olmalarından dolayı etkili iletişim becerilerine sahip olmaları ve psikolojik kırılganlık düzeylerinin düşük olması oldukça önemlidir. Bu çalışmanın amacı özel güvenlik programında öğrenim gören öğrencilerin algılarına göre iletişim becerileri ile psikolojik kırılganlıkları arasındaki ilişkiyi incelemektir. Araştırmanın çalışma grubunu 2019-2020 öğretim yılı içinde Salihli Meslek Yüksekokulu Özel Güvenlik Programında öğrenim gören öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak İletişim Becerileri Ölçeği ve Psikolojik Kırılganlık Ölçeği kullanılmıştır. Elde edilen verilere korelasyon ve regresyon analizi uygulanmıştır. Bulgulara göre iletişim becerileri ile psikolojik kırılganlık arasında negatif yönde bir ilişki vardır. Bu bağlamda özel güvenlik elemanı adaylarının iletişim becerileri arttıkça psikolojik kırılganlık düzeyleri düşmektedir. Aynı zamanda iletişim becerileri psikolojik kırılganlığın anlamlı yordayıcısı olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: İletişim Becerileri, Psikolojik Kırılganlık, Özel Güvenlik



Investigation of the Relationship Between Communication Skills and Psychological Vulnerability of Private Security Element Candidates

Abstract

Due to their intense interaction with people, it is very important that the people who will work in the field of security have effective communication skills and their psychological vulnerability levels are low. The aim of this study is to investigate the relationship between communication skills and psychological vulnerabilities according to the perceptions of students studying in the private security program. The study group of the research consists of students studying at the Salihli Vocational School Private Security Program in the 2019-2020 academic year. Communication Skills Scale and Psychological Fragility Scale were used as data collection tools. Correlation and regression analysis were applied to the obtained data. According to the findings, there is a negative relationship between communication skills and psychological fragility. In this context, as the communication skills of private security candidates increase, their psychological vulnerability decreases. It has also been found that communication skills are a significant predictor of psychological vulnerability.

Keywords: Communication Skills, Psychological Fragility, Private Security

Sözlü Sunum

Sakarya ve Kocaeli İllerinde Çalışan Mutfak Personelinin Gıda Güvenliği Bilgi Düzeyinin Belirlenmesi

Doç.Dr. Aybuke Ceyhun Sezgin¹ , Arş.Gör. Veli Ceylan²

¹Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
²Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Özet

Gıda güvenliği hem bireysel hem de toplu tüketim gerçekleştirilen evler ve yiyecek içecek işletmelerinde son derece büyük bir önem arz etmektedir. Gıda güvenliği bilgisinden yoksun bireyler tarafından sunulan yiyecek içecek üretim ve servis hizmetleri, gıda kaynaklı hastalıklar başta olmak üzere ortaya birçok sorun çıkabilmektedir. Dolayısıyla yiyecek içecek işletmelerinde iş gören mutfak personelinin gıda güvenliği bilgi düzeyi de son derece büyük bir önem arz etmektedir. Bu kapsamda hazırlanan çalışmada, Sakarya ve Kocaeli illerindeki beş yıldızlı otel işletmeleri ile birinci sınıf lokantalarda çalışan mutfak personelinin gıda güvenliği bilgi düzeyinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada nicel araştırma yöntemlerinden yararlanılmış, veri toplama aracı olarak anket formları kullanılmıştır. Ölçekte yer alan ifadeler beş kategoride gruplandırılmıştır. Katılımcıların demografik özellikleri ile gıda güvenliği bilgi düzeylerini karşılaştırmak amacıyla frekans analizi kullanılmıştır. Bilgi düzeylerini belirlemek için ise katılımcıların ifadelere vermiş olduğu yanıtlar puanlanmıştır. Elde edilen sonuçlara göre katılımcıların gıda güvenliği bilgi düzeyinin; eğitim, sektör tecrübesi ve çalışma pozisyonuna göre farklılıklar gösterdiği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Gıda Güvenliği, Mutfak, Mutfak Personeli, Otel, Restoran

Makale id= 71

Sözlü Sunum

Sessiz Ev’de Toplumsal Cinsiyet Normlarının Gölgesinde Kalan Erkeklik Üzerine Bir İnceleme

Dr. Öğretim Üyesi Aslı Soysal Eşitti¹

¹Ardahan Üniversitesi

*Corresponding author: Aslı SOYSAL EŞİTTİ

Özet

Aynı soydan gelen üç kuşağın hikâyesinin anlatıldığı Sessiz Ev, yaklaşık yüz yıla yayılan tarihsel zamanıyla, Türkiye’de yaşanan değişimlerin, toplumsal cinsiyete yüklenen anlam ve değerler aracılığıyla okunmasına imkân sağlar. Toplumsal cinsiyet normlarının sadece kadınlar değil, erkekler üzerinde de etkili olduğu, erkekleri de yaş, meslek, fiziksel görünüm, toplumsal statü vb. etkenlere göre sınıflandırdığı görülür. Çalışmanın merkezinde yer alan toplumsal cinsiyete ait söylem ve uygulamaların, erkekler arasındaki hiyerarşiyi belirlediği ve erkekler üzerinde baskı kurduğu incelenen roman aracılığıyla görünür kılınmıştır. Çalışmada, erkeklik ile ilgili toplumsal normların, erkekleri kuşatan ve engelleyen bir yapıya dönüştüğü tespit edilmiştir. Sessiz Ev’de birinci kuşağın temsilcisi Selahattin Bey’in soyundan gelen erkeklerin tümü toplumsal cinsiyet normlarının erkek için belirlediği üstün değerlere sahip olmayan ve bu sebeple iktidardan pay alamayan bir erkekliğin temsilcisidir. Roman üzerine yapılan incelemede erkeklerin toplumsal cinsiyet yapıları içindeki kendilerini kurgulama biçimlerinin, önceki nesillerin izlerini taşıdığı ve erkeklik algısında belirleyici olduğu görülmüştür. Roman kişileri, bir önceki nesilden farklı bir erkeklik kurmayı hedeflese de, baba ya da dedenin eril iktidardaki payından uzaklaşmaları mümkün olmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Sessiz Ev, Türk Romanı, Orhan Pamuk, Toplumsal Cinsiyet, Erkeklik

Sözlü Sunum

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Akademisyenlere İlişkin Görüşleri

Arş.Gör. Mustafa Yılmaz¹, Prof.Dr. Yeşim Yener¹, Ceylan Özcan², Arş.Gör. Mert Şen³

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü,
³İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi,
*Corresponding author: Ceylan Özcan

Özet

Öğretmen Adaylarının Akademisyenlere İlişkin Görüşleri Öğretmenlerin öğrendikleri gibi öğretme eğilimi olduğu düşünülürse, öğretmen adaylarının karşılaştıkları akademisyenlerin de kendi öğretmenlik kimliklerini ve mesleki donanımını şekillendirebileceği söylenebilir. Sınıf öğretmenliğinde farklı alanlara yönelik derslerin öğretmen yetiştirme programında yer almasından kaynaklı olarak, diğer alanlardan da akademisyenlerin eğitim sürecine dahil olduğu ifade edilebilir. Bu bağlamda araştırmanın amacı son sınıf düzeyindeki sınıf öğretmeni adaylarının eğitim süreçlerindeki akademisyenlere ilişkin görüşlerinin belirlenmesidir. Araştırma genel tarama modelindedir. Araştırmanın çalışma grubunu, Batı Karadeniz’deki bir üniversitede öğrenim gören 44 sınıf öğretmeni adayını oluşturmaktadır. Araştırmanın verileri, 2019-2020 akademik yılı güz dönemi sonunda, araştırmacılar tarafından oluşturulan 7 açık uçlu soru ve “akademisyen” kavramına ilişkin metafor içeren yarı yapılandırılmış görüşme formuyla toplanmıştır. İçerik analizi sonucunda, akademisyen kavramına ilişkin ileri sürdükleri metaforlar, rehber, kapasite, davranış şekli, geliştirici/şekillendirici kategorileri altında toplanmıştır. Akademisyenlerin alanında uzman, yenilikçi, etkili iletişim kurabilen, bildiklerini aktarabilen kişiler olması gerektiği ve karşılaşılan akademisyenlerin bu profilleri kısmen karşıladığı belirtilmiştir. Akademisyenlerden bazılarının iletişime açık olmadığı, ders sürecinde öğrencilere fazla sunum yaptıkları, ölçme-değerlendirmede adaletli davranmadıkları gibi olumsuz görüşlerin olduğu görülmüştür. Ayrıca, derslerin akademisyenlere bağlı olarak mesleki gelişime fayda sağlayabileceği belirtilmiştir. Öğretmen adayları akademisyen olmaları durumunda, öğrenciye değer veren, adaletli, sunum temelli ders işlemeyen, etkili iletişim kurabilen akademisyen profili sergileyeceklerini belirtmişlerdir. Öğretmen adaylarının karşılaştıkları akademisyenlerin, beklentilerindeki akademisyen profilini karşılamadığı söylenebilir.



Anahtar Kelimeler: Akademisyen, Eğitim Süreci, Öğretmen Profili, Metafor, Öğretmen Adayı

Sözlü Sunum

Şirketlere Ait Piyasa Çarpanları İle Karlılık Oranları Arasında Ki İlişkinin Analizi: Bist Örneği.

Dr. Öğretim Üyesi Meziyet Sema Erdem¹ , Dr. Öğretim Üyesi Tülay Yel¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Menkul kıymetlerin fiyatlarını belirleyen etmenler ve menkul kıymet pazarlarında fiyat oluşum süreci, Modern Portföy Teorisi'nin kabul görmeye başladığı 1960'lı yıllardan itibaren, gerek akademik çevrelerde, gerekse piyasa uygulamacıları arasında büyük ilgi görmektedir. Bu konuda son yıllarda yapılan çalışmaların sonuçları, yatırımcıların Modern Portföy Teorisi'nin temel değişkenleri olan risk ve getiri dışında başka değişkenleri de gözlemekte oldukları ve özellikle büyüme potansiyelleri yüksek olan, güvenilir ve geleceği parlak gözükten şirketlere yatırım yapmayı daha fazla tercih ettiklerini ortaya çıkarmıştır. Yatırımcıların menkul kıymet tercihi yaparken başvurdukları karmaşık hesaplama yöntemleri ile belirledikleri risk ve getiri faktörlerinin dışında, menkul kıymetlere ait bazı piyasa çarpanları ile firmaların karlılık oranlarına da sıklıkla başvurdukları gözlemlenmektedir. Bu çalışmanın amacı; araştırma kapsamına alınan şirketlerin piyasa çarpanları ile karlılık oranları arasındaki ilişkileri tespit etmektir. Bu amaçla, hisse senetleri İMKB Ulusal Tüm Endeksi kapsamında işlem gören ve 2009-2018 yılları arasında ilgili verilerine ulaşılabilen şirketler araştırma kapsamına alınmıştır. Bununla birlikte çalışmada firma büyüklüğü, firmanın Piyasa Değeri / Defter Değeri, Piyasa Değeri / Net Satışlar, Fiyat / Kazanç, Fiyat / Nakit Akımı vb gibi piyasa çarpanları ile şirketlere ait Özsermaye Karlılığı, (ROE), Aktif Karlılığı (ROA) ve Kar Marjı (ROS) gibi karlılık oranları veri olarak kullanılmıştır. Yatırımcıların, firmalara ait finansal bilgilere tepkilerini ölçmek amacıyla çalışmada ilk adım olarak, bazı temel finansal göstergeler çerçevesinde şirketler arasında performans derecelendirme işlemi yapılmış, araştırma kapsamına alınan şirketler performanslarına göre 5 adet derece grubu altında toplanarak, derece esaslı portföyler belirlenmiştir. Firmalar arasında derecelendirme işlemi yapılırken Nguyen (2004) ve Piotroski (2000) kullandıkları basamaklar izlenmiştir: Yapılan analizler sonucunda derece esaslı portföylerde araştırmaya konu olan değişkenler arasındaki ilişkiler tespit edilmeye çalışılmıştır. Araştırmadan elde edilen bulgular derece esaslı portföy stratejileri ve büyüklük mantığı altında yatırım yapacak olan yatırımcıların endeks fona yatırım yapan bir yatırımcıdan daha fazla kazanıp kazanamayacağını ortaya çıkaracağından önem arz etmektedir.



Anahtar Kelimeler: Hisse Senetleri, Piyasa arpanları, Karlılık Oranları, Nedensellik Testleri

Makale id= 91

Sözlü Sunum

**Siyasal İletişimde Metafor Kullanımı ve 2015 Genel Seçimlerinde Siyasi Aktörlerin
Metafor Kullanımına İlişkin Somut Örnekler**

Dr. Ömer Faruk Özgür¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: Ömer Faruk ÖZGÜR

Özet

Bu çalışmada siyasal iletişimde metafor kullanımı konusu özellikle Türkiye Milletvekili Genel seçimleri bağlamında analiz edilmiş ve somut örneklerle siyasal iletişimde metafor kullanımına örnekler verilmeye çalışılmıştır. Siyasal iletişim konusu, iletişim bilim dalının önemli uğraşı alanlarından biridir. Siyasal iletişim siyasi aktörlerin (siyasi parti, siyasi parti lideri vb.) seçmenden oy istemek adına yapmış oldukları bütün faaliyetleri kapsayan geniş bir alandır. Siyasi aktörlerin hazırladıkları reklam, tanıtım materyalleri, mitingler, tv programları vb. kapsamında yapılan bütün seçmenden oy isteyen çalışmalar siyasal iletişimin ilgi alanına girmektedir. Metafor kavramı Grekçe kökenden gelen meta=öte ve phrein=taşımak anlamındaki iki kelimenin birleşiminden gelmektedir ve bir yerden başka bir yere götürmek anlamında kullanılır. Türki Dil Kurumu'na göre metafor "Bir kelimeyi veya kavramı kabul edilenin dışında başka anlamlara gelecek biçimde kullanma" şeklinde tanımlanmıştır. Yöntem: Çalışmamız kapsamında 2015 yılı milletvekili genel seçimlerinde siyasal aktörlerin yani siyasi partilerin siyasal iletişim faaliyetlerinde, kampanyalarında metaforik öğeler kullanıp kullanmadıkları niteliksel yöntemlerden söylem analizi tekniği kullanılarak analiz edilmeye çalışılmıştır. Çalışma kapsamında siyasi partilerin temsilcilerinin yapmış oldukları konuşmalarda metaforik öğeler kullanıp kullanmadıkları tespit edilmiştir. Ayrıca kullandıkları bu metaforik öğelerin yan anlamları da irdelenmiştir. Çalışmada metafor konusunda önemli açılımlar getiren Lakoff ve Johnson'ın Metafor yaklaşımı baz alınarak incelemeler gerçekleştirilmiştir. Bulgular ve sonuçlar: Çalışmamız neticesinde bulgulardan yola çıkarak şu ortak sonuçlara varılmıştır. 2015 seçimlerinde barajı aşan dört parti (AK Parti, CHP, MHP ve HDP) siyasal iletişim faaliyetlerinde yoğun şekilde metaforik öğeler kullanmışlardır. Siyasi partiler hemen hemen her mecrada mitingler, reklam filmleri, televizyon programları vb. seçmenden oy isterken metaforik ifadeler kullanmışlardır. Siyasetçiler seçmenleri etkilemek ve kendi istedikleri noktaya getirmek için birbirlerine benzer metaforik öğeler kullanmışlardır. Siyasi aktörlerin kullandıkları metaforlar mecralardan bağımsız şekilde ortaklık ve bütünlük arz etmektedir. Yani televizyonda bir siyasi parti başkanının kullandığı metafor ile partinin seçim



çalışmasında kullandığı metaforlar arasında ortaklık söz konusudur. Tüm araştırmalarımız sonucunda siyasal iletişimde metafor kullanımının başat bir rolü olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Siyasal İletişim, Metafor, George Lakoff , Mark Jonhson, 2015 Genel Seçimleri

Sözlü Sunum

Troya Müzesi ve Ören Yerinin Çanakkale Destinasyonunun Markalaşmasına Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Emel Can¹ , Öğr.Gör. Özge Büyük¹

¹ÇOMÜ

Özet

Çanakkale'nin marka imajı oluşturulurken hedef kitlesi tarafından nasıl algılanacağına ilişkin bir marka kimliği yaratmada; dünya çapında bilinen Troya Müzesi ve Ören Yeri'nin rolü büyük olacaktır. Troya, markalama stratejisi oluşturulurken, rakiplerden farklılaşmak için önemli bir rekabet üstünlüğüdür. Dolayısıyla şemsiye marka olarak kullanılabilir Troya, hem Çanakkale'nin destinasyon markalaşması çalışmalarının odak noktasını oluşturacak; hem de kentin diğer tarihi, doğal ve kültürel değerlerinin dengelemesi ile kentteki turizm hareketini hızlandıracak ve geliştirecektir. Çanakkale destinasyonunun çekicilik unsuru olarak Troya Müzesi ve Ören Yeri'nin marka etkisinden faydalanılarak hazırlanması gereken pazarlama stratejileri bu çalışmanın temel konusudur.

Anahtar Kelimeler: Destinasyon Markalaşması, Çanakkale, Troya Müzesi, Troya Ören Yeri

The Effects of Troy Museum and Archaeological Site of Troy On the Branding Effort of Canakkale Destination

Abstract

The world-famous Troy Museum and Archaeological Site of Troy would play a large part while creating a brand image of Canakkale regarding the target audience's' perception while developing a brand identity. Troy would be an effective competitive advantage of Çanakkale to differentiate from competitors in this branding strategy. Therefore, Troy, used as an umbrella brand, would be the focal point of the destination of Çanakkale's branding efforts and by balancing the other historical, natural and cultural values, and also it would accelerate and improve the tourism movement of the city Marketing strategies that should have developed by



making use of the brand influences of Troy Museum and Archaeological Site of Troy as the attraction factors of Çanakkale destination are the main subjects of this study.

Keywords: Destination Branding, Çanakkale, Troy Museum, Archaeological Site of Troy

Makale id= 18

Sözlü Sunum

Türk Vergi Sisteminde Uygulanan Harçların Klasik Vergileme İlkeleri Karşısındaki Durumu

Öğr.Gör. Mustafa Melkin Öder¹

¹Balıkesir Üniversitesi, Havran Meslek Yüksekokulu

Özet

Toplumsal ihtiyaçların karşılanması için gerekli parasal kaynaklar olarak ifade edilen kamu gelirleri dünyada olduğu gibi ülkemizde de birden fazla ve birbirinden farklı kaynaklardan sağlanmaktadır. Harçlar da bu farklı kaynaklardan sağlanan kamu gelirlerinden biridir. Türkiye’de harçlar konusu esas olarak 02.07.1964 tarihli ve 492 sayılı Harçlar Kanunu ile düzenlenmiştir. Bunun yanında 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu gereği yerel yönetimler tarafından uygulanan harçlar da bulunmaktadır. Parasal büyüklük olarak diğer kamu gelirleri içinde önemli bir ölçüğe sahip olmamakla birlikte uygulama alanı ve harçları ödemekle mükellef kılınanlar çokluğu itibarıyla Türk vergi sisteminin önemli bir unsuru durumundadır. Kamu gelirleri olarak başta sayılan vergi ve diğer gelirlerin etkinliği bu gelirlerin vergileme ilkeleri olarak ifade edilen temel prensiplere uyumu ile ölçülür. Literatürde klasik ve modern vergileme ilkeleri olarak sınıflandırılan bu ilkelere uyum, söz konusu kamu gelirlerinin etkinliğini de arttırmaktadır. Bu çalışmada Türkiye’de uygulanan vergi sistemi içinde yer alan ve ekonominin neredeyse her kesimini etkileyen harçların, vergileme ilkelerinden klasik vergileme ilkeleri ile uyumu tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kamu, Kamu Geliri, Vergileme İlkeleri, Türkiye, Harçlar.

Makale id= 9

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin Anne ve Babalarına Bağlanma Özelliklerinin Duygusal Özerkliklerini Yordama Gücü

Uzman Fatma Betül Dağlı¹ , Uzman Sibel Bilir² , Uzman Büşra Nişasta³ , Uzman Orhan Şerifler⁴ , Uzman Gül Kaplan⁵

¹Konya Ereğli Devlet Hastanesi

²Selçuklu Özel Eğitim Uygulama Okulu

³Ereğli Özel Yaşam Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi

⁴Rehberlik ve Psikolojik Danışman

⁵Bartın Sosyal Hizmet Merkezi Müdürlüğü

Özet

Bu araştırmanın amacı, üniversite öğrencilerinin duygusal özerklik düzeyleriyle anne-babaya bağlanma puanları arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Bu amaçla 27 erkek, 147 kadın toplamda 174 öğrenci seçkisiz örnekleme yöntemiyle çalışma grubuna dahil edilmiştir. Araştırmada katılımcıların duygusal özerklik düzeyleri ile ilgili verileri toplamak için Duygusal Özerklik Ölçeği (DÖÖ), anne-babaya bağlanma ile ilgili verileri toplamak için Ebeveyn Bağlanma Envanteri-Kısa Formu (EBE-KF) ile katılımcıların kişisel bilgileriyle ilgili verileri toplamak için Kişisel Bilgi Formu kullanılmıştır. Araştırmada hipotezler çoklu doğrusal regresyon analiziyle test edilmiştir. Verilerin analizi sonucunda elde edilen bulgulara göre anne-baba ilgi, kontrol ve aşırı koruma puanları üniversite öğrencilerinin duygusal özerklik düzeyinin %51'ini açıklamaktadır. Araştırma bulguları duygusal özerklik ve anne-babaya bağlanması ile ilgili alan yazın ışığında tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anne Bağlanma, Baba Bağlanma, Duygusal Özerklik



Makale id= 137

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin İngilizce Konuşma Ödevlerine Yönelik Görüşleri

Dr. Öğretim Üyesi Hümet Seçkin¹

¹Akdeniz Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin İngilizce Öğretim Programında yer alan konuşma ödevlerine yönelik görüşlerini belirlemektir. Bu amaç doğrultusunda bir devlet üniversitesinin yabancı diller yüksek okulunda öğrenim gören 84 öğrenciye araştırmacı tarafından geliştirilen bir anket uygulanmıştır. Anket iki ana bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde araştırma grubunu betimlemek amacıyla cinsiyet, yaş, dil düzeyi ve mezun olunan okul gibi demografik bilgilerin belirlenmesine yönelik sorular yer almaktadır. İkinci bölümde konuşma ödevlerinin öğrencilerin konuşma becerisinin gelişimine katkısını belirlemeye yönelik açık uçlu sorular yer almaktadır. Ölçme aracının görünüş ve kapsam geçerliği alan uzmanları tarafından değerlendirilmiştir. Uzman görüşleri ve dönütleri doğrultusunda gerekli düzeltmeler yapılmıştır. Araştırmada tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen verilerin çözümlenmesinde nitel ve nicel veri analizi yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İngilizce, Konuşma Becerisi, Ürün Dosyası, Alternatif Değerlendirme, Konuşma Ödevi, Konuşma Ürün Dosyası

University Students' Views On English Speaking Tasks

Abstract

The aim of this study was to investigate university students' views on English speaking tasks in English Language Curriculum. In order to achieve this aim, a survey questionnaire designed by researcher was administered to 84 students of foreign languages school in a state university. The questionnaire consisted of two parts. The first part included demographic questions about students' age, gender, English language level and type of school attended. The second part contained open-ended questions to identify students' views on English speaking tasks in terms



of their contribution to the development of speaking skill. Face validity and content validity of the survey was evaluated by experts. The survey was revised based on experts' opinions and feedback. Survey research method was used in the study. Qualitative and quantitative data analysis methods were used to analyze the data obtained from the study.

Keywords: English, Speaking Skill, Portfolio, Alternative Assessment, Speaking Task, Speaking Portfolio



Makale id= 138

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin İngilizce Yazma Ödevlerine Yönelik Görüşleri

Dr. Öğretim Üyesi Hümset Seçkin¹

¹Akdeniz Üniversitesi

*Corresponding author: Hümset Seçkin

Özet

Bu araştırmanın amacı üniversite öğrencilerinin İngilizce Öğretim Programında yer alan yazma ödevlerine yönelik görüşlerini belirlemektir. Bu amaç doğrultusunda bir devlet üniversitesinin yabancı diller yüksek okulunda öğrenim gören 84 öğrenciye araştırmacı tarafından geliştirilen bir anket uygulanmıştır. Anket iki ana bölümden oluşmaktadır. İlk bölümde araştırma grubunu betimlemek amacıyla cinsiyet, yaş, dil düzeyi ve mezun olunan okul gibi demografik bilgilerin belirlenmesine yönelik sorular yer almaktadır. İkinci bölümde yazma ödevlerinin öğrencilerin yazma becerisinin gelişimine katkısını belirlemeye yönelik açık uçlu sorular yer almaktadır. Ölçme aracının görünüş ve kapsam geçerliği alan uzmanları tarafından değerlendirilmiştir. Uzman görüşleri ve dönütleri doğrultusunda gerekli düzeltmeler yapılmıştır. Araştırmada tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen verilerin çözümlenmesinde nitel ve nicel veri analizi yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İngilizce, Yazma Becerisi, Ürün Dosyası, Alternatif Değerlendirme, Yazma Ödevi, Yazma Ürün Dosyası

University Students' Views On English Writing Tasks

Abstract

The aim of this study was to investigate university students' views on English writing tasks in English Language Curriculum. In order to achieve this aim, a survey questionnaire designed by researcher was administered to 84 students of foreign languages school in a state university. The questionnaire consisted of two parts. The first part included demographic questions about



students' age, gender, English language level and type of school attended. The second part contained open-ended questions to identify students' views on English writing tasks in terms of their contribution to the development of writing skill. Face validity and content validity of the survey was evaluated by experts. The survey was revised based on experts' opinions and feedback. Survey research method was used in the study. Qualitative and quantitative data analysis methods were used to analyze the data obtained from the study.

Keywords: English, Writing Skill, Portfolio, Alternative Assessment, Writing Task, Writing Portfolio



Makale id= 45

Sözlü Sunum

Üniversitelerin Havacılık İle İlgili Bölümlerinde Pukö Döngüsündeki Sorunlar

Dr. Öğretim Üyesi R. Dilek Koçak¹ , Uzman Kutay Erden² , Doç.Dr. Bahar Aşcı¹

¹Türk Hava Kurumu Üniversitesi

²Yüksek Öğretim Kurumu

*Corresponding author: Bahar Aşcı

Özet

Planlama, uygulama, kontrol etme ve önlem alma adımlarını içeren, Deming ya da Shewhart Döngüsü olarak da adlandırılan PUKÖ Döngüsünün, Yükseköğretim programlarında uygulanmaya başlamasıyla birlikte kurumlar arası iletişimin de kuvvetlenmesi gerekli olmuştur. Bu çalışmada, havacılık ile ilgili bölümlere sahip üniversitelerin Yüksek Öğretim Kurumu'nun yıllık denetlemelerinde PUKÖ döngüsünün önemli aşamalarından olan uygulama ve kontrol süreçlerinde karşılaştığı sorunlar ile bu sorunlara bağlı çözüm önerileri sunulmaya çalışılacaktır. Program açma ve işleyişi ile ilgili tamamen Yüksek Öğretim Kurumu mevzuatına bağlı olan ülkemiz üniversitelerinden havacılıkla ilgili programlara sahip olanları ayrıca SHGM mevzuatı açısından da incelendiğinden uygulama ve denetim gibi süreçlerde sıkıntılar yaşanabilmektedir. Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü için yeterli olan bir durum Yükseköğretim Kurumu'nun mevzuatında karşılık bulamadığı gibi, Yükseköğretim Kurumu için gerekli olan bir şart da yine bazı durumlarda Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü için uygun olmayabiliyor. Bu gibi durumları doküman analizi metodu ile incelemeyi ve belirtilen hususlara çözüm aramayı amaçlamış bu çalışma bu yönüyle betimsel bir çalışmadır. Üniversiteler açısından sıkıntılar yaşanmaması için iki kurumun koordineli çalışabileceği süreklilik arz eden bir platform da çalışmanın temel önerisi olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Havacılık, Deming Döngüsü, Shewhart Döngüsü, Yüksek Öğretim Kurumlarında Kalite



The Problems in the Puko Cycle At the Aviation Programs of the Universities

Abstract

As the PDCA Cycle, also called Deming or Shewhart Cycle, which includes the steps of planning, implementation, controlling and taking measures, has started to be implemented in Higher Education programs, it has been necessary to strengthen inter-institutional communication. In this study, it is aimed to present the problems encountered in the implementation and control processes, which are important stages of the PDCA cycle, in the annual controls of the Higher Education Institution of the universities with aviation related departments, and solutions to these problems will be presented. Those who have aviation-related programs from universities of Turkey, which are very dependent on the legislation of the Higher Education Institution regarding the opening and functioning of the program, are examined in terms of the DGCA legislation and problems such as implementation and supervision may be experienced. A situation sufficient for the General Directorate of Civil Aviation cannot find a provision in the legislation of the Higher Education Institution, and in some cases, it may not be appropriate for the General Directorate of Civil Aviation. This study, which aims to investigate such situations with document analysis method and to find solutions to the mentioned issues, is a descriptive study in this respect. The main suggestion of the study is a continuum platform where two institutions can work in coordination in order to avoid problems for universities.

85

Keywords: Aviation, Deming Cycle, Shewhart Cycle, Quality in Higher Education Institutions

Makale id= 178

Sözlü Sunum

Yalvaç Ural'ın Çocuk Kitaplarında Değer Eğitimi ve Bu Eserlerin Türkçe Öğretimine Katkısı

Araştırmacı Gülşen Oran¹

¹

*Corresponding author: Gülşen ORAN

Özet

Bu çalışmada, çocuk edebiyatı yazarlarından biri olan Yalvaç Ural'ın eserleri, değer eğitimi ve bu eserlerin Türkçe öğretimine katkısı bakımından incelenmiştir. Yapılan bu çalışma, betimsel nitelikte bir araştırma olup, tarama modellerinden doküman incelemesi metodu esas alınarak gerçekleştirilmiştir. Örneklem olarak yazarın 30 adet çocuk kitabı ele alınmıştır. Bu eserler değerler eğitimi açısından; adil olma, aile birliğine önem verme, hoşgörü, dürüstlük, misafirperverlik; saygı, sevgi, sorumluluk, vatanseverlik ve yardımseverlik değerlerine yer verilmesi bakımından incelenmiş, bu değerlerin örtük veya doğrudan işlendiği toplam 525 adet bulgu tespit edilmiştir. Elde edilen verilerden hareketle Yalvaç Ural'ın eserlerinde sevgi, sorumluluk, yardımseverlik, aile birliğine önem verme ve dürüstlük değerlerinin yoğun bir biçimde işlendiği; ancak adil olma, misafirperverlik, hoşgörü saygı ve vatanseverlik değerlerinin yeteri kadar işlenmediği tespit edilmiştir. Yalvaç Ural'ın eserlerinde atasözü, deyim, ikileme, kalıp sözler ve yansıma kelimelerin kullanımı, eserlerin Türkçe öğretimine katkısı bakımından incelenmiştir. 30 adet çocuk kitabının tüm sayfalarının tarandığı bu eserlerde birbirinden farklı 478 olmak üzere, toplamda 525 adet deyim; birbirinden farklı 423 olmak üzere, toplamda 433 adet ikileme; birbirinden farklı 102 olmak üzere, toplamda 111 adet kalıp söz; birbirinden farklı 117 olmak üzere, toplamda 141 adet yansıma kelime ve birbirinden farklılık göstermeyen toplamda 28 adet atasözünün kullanıldığı tespit edilmiştir. Bu eserlerde atasözü, deyim, ikileme, kalıp söz ve yansıma kelimelerin yoğun bir şekilde işlendiği tespit edilmiştir. Eserlerin Türkçe öğretimine katkısı bakımından oldukça zengin bir içeriğe sahip olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bütün bu veriler ışığında Yalvaç Ural'ın eserlerinin sevgi, sorumluluk, yardımseverlik, dürüstlük ve aile birliğine önem verme değerlerinin aktarımında ve Türkçe öğretimi sürecinde yararlanması gereken kaynaklar arasında olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Yalvaç Ural'ın Çocuk Kitapları, Değer Eğitimi, Türkçe Öğretimi.

Makale id= 11

Sözlü Sunum

**Yaşam Boyu Öğrenme, Hayat Boyu Öğrenme, Halk Eğitimi ve Yetişkin Eğitimi
Konusunda Yapılan Lisansüstü Tezler Üzerine Bir İnceleme (2010-2017)**

**Azize Asiloğulları¹, Dr. Öğretim Üyesi Sinem Tarhan², Dr. Öğretim Üyesi Mustafa
Kocaarslan²**

¹MEB

²Bartın Üniversitesi

*Corresponding author: Azize ASİLOĞULLARI

Özet

İnsanın yaşam serüveninde olmazsa olmaz kavramlardan biri de eğitimidir. Bu serüven her zaman insanoğlunun merak duygusuyla ortaya çıkmıştır. Birey hayatının sonuna kadar da o merakın peşine takılarak kendine yeni yeni yollar aramıştır. Değişen yaşam koşulları insanı bilgilenmeye her geçen gün bir adım daha yaklaştırmış; bu yenedünya düzeninde yitip gitme korkusu ve hızla akıp giden zamana, teknolojiye karşı verilen yaşam savaşı insanın yaşam boyu öğrenme etkinliklerine sıkı sıkıya bağlanmasını gerekli kılmıştır. Bu dönemde kendini sürekli yenileme ihtiyacı içinde bulan bireyler eğitim enstrümanlarının çeşitliliğinden yararlanmak istemiş ve öğrenmenin zaman ve zemine bağlı olmadığını keşfetmiştir. Bu bağlamda bu çalışmanın amacı, Türkiye’de 2010–2017 yılları arasında yaşam boyu öğrenme, hayat boyu öğrenme, halk eğitimi ve yetişkin eğitimi konusunda yayınlanmış lisansüstü tezleri çeşitli yönleriyle incelemektir. Bu amaçla Yükseköğretim Kurulu Ulusal Tez Merkezi’nde erişime açık olan tezlerden yararlanılmıştır. Yapılan tarama sonuçlarında toplam 82 lisansüstü tezin tam metnine ulaşılmış ve bu çalışmalar düzeylerine, yıllarına, araştırma yapılan üniversitelere, konularına, yöntemlerine, katılımcılarına ve veri toplama araçlarına göre çözümlenmiştir. Araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden doküman incelemesi kullanılmıştır. Elde edilen bulgular grafiksel olarak sunulmuştur. Araştırma bulgularına göre tezlerin büyük çoğunluğunun yüksek lisans düzeyinde gerçekleştirildiği, en fazla çalışmanın 2014 yılına ait olduğu ve yapılan çalışmaların en çok Ankara Üniversitesi’nde hazırlandığı ortaya çıkmıştır. Bununla birlikte en çok nicel araştırma yöntemlerinin kullanıldığı, katılımcıların çok farklı örneklemeler üzerinde yoğunlaştığı ve araştırma verileri toplanırken en çok ölçeklerden yararlanıldığı sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmanın bulguları temelinde çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Yaşam Boyu Öğrenme, Hayat Boyu Öğrenme, Halk Eğitimi, Yetişkin Eğitimi, Betimsel Analiz.

Makale id= 118

Sözlü Sunum

Yiyecek-İçecek Sektöründe Faaliyet Gösteren Aile İşletmelerinin İşgücü Devir Hızı Üzerine Bir Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Gülçin Özbay¹ , Araştırmacı Koray Yunus Ellidört¹

¹Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
*Corresponding author: Koray Yunus Ellidört

Özet

Hizmet sektöründe faaliyet gösteren yiyecek içecek işletmeleri emek yoğun işletmeler olmasından dolayı insan faktörü ön plandadır. Buna bağlı olarak müşteri memnuniyetinin insanlara bağlı olması yiyecek içecek işletmelerinde işgören devir hızını önemli bir konu haline getirmektedir. Yiyecek içecek işletmelerinde çalışanların uzun süreli çalışmaması ve daha iyi bir iş bulduğunda o işe geçme isteği bu sektörde faaliyet gösteren işletmelerin işgücü devir hızı oranını arttırmaktadır ve artan devir oranı işletmelerin stratejilerini değiştirecek kadar etkili bir hale gelmektedir. Türkiye’de bulunan işletmelerin %95’inin aile işletmesi olduğu gerçeği göz önünde bulundurulursa aile işletmesi niteliğini taşıyan yiyecek içecek işletmelerinin işgücü devir hızı sorunları incelenmesi gerekmektedir. Bu çalışmada Kocaeli ilinde faaliyet gösterip, aile işletmesi niteliği taşıyan yiyecek içecek işletmelerinde araştırma yapılmış olup, bu işletmelerin işgücü devir hızı oranlarını ve iş gücü devir hızı sorunlarını tespit etmek amacıyla işletmelerde bulunan üst düzey yöneticiler ile yüz yüze görüşmeler gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aile İşletmeleri, İşgücü Devir Hızı, Yiyecek-İçecek Sektörü

Makale id= 12

Sözlü Sunum

Yükseköğretim Kurumları Sınavına Hazırlanan Öğrencilerin Ders Çalışmaya Motive Olma Düzeylerinin Öznel İyi Oluş, Sosyal Destek ve Kişisel Erdemler Açısından İncelenmesi

Araştırmacı Merve Aydın¹

¹Başakşehir Birey Özel Öğretim Kursu

Özet

Bu çalışmanın amacı Yükseköğretim Kurumları Sınavı'na hazırlanan öğrencilerin ders çalışmaya motive olma düzeylerinin öznel iyi oluş, sosyal destek ve kişisel erdemler açısından incelenmesidir. Çalışmada tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu 147 öğrenci oluşturmaktadır. Veriler Oxford Mutluluk Ölçeği Kısa Formu, Çok Boyutlu Algılanan Sosyal Destek Ölçeği, Kişisel Erdemler Ölçeği ve Ergenler İçin Ders Çalışmaya Motive Olma Ölçeği ile toplanmıştır. Verilerin analizinde bağımsız örneklem t testi ve korelasyon analizi kullanılmıştır. Bulgulara göre ders çalışmaya motive olma düzeyi cinsiyete göre farklılaşmamaktadır. İçsel motivasyon ve dışsal motivasyonun öznel iyi oluş, sosyal destek, sorumluluk özelliği, amaçlılık özelliği ve değerlilik özelliği ile pozitif yönde ilişkili olduğu tespit edilmiştir. Motivasyonsuzluk düzeyinin öznel iyi oluş, sosyal destek, sorumluluk özelliği, amaçlılık özelliği ve değerlilik özelliği ile negatif yönde ilişkili olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ders Çalışmaya Motive Olma, Öznel İyi Oluş, Sosyal Destek, Kişisel Erdemler

Investigation of Motivation to Study Lesson of Students Prepared for Higher Education Institutions Exam in Terms of Subjective Well-Being, Social Support and Personal Virtues

Abstract

The purpose of this study is the investigation of motivation to study lesson of students prepared for Higher Education Institutions Exam in terms of subjective well-being, social support and



personal virtues. The screening model was used in this study. The sample was consisted of 147 students. In this research Short Form of the Oxford Happiness Questionnaire, Multi-Dimensional Perceived Social Support Scale, Personal Virtues Scale and Motivation to Study Lesson Scale for Adolescents were used. In the data analysis, the correlation analysis and independent sample t-test were used. According to results, motivation to study lesson do not differ according to gender. Positivity relationships were determined between intrinsic motivation and subjective well-being, social support, responsibility, purposefulness, worthiness. Positivity relationships were determined between extrinsic motivation and subjective well-being, social support, responsibility, purposefulness, worthiness. Negative relationships were determined amotivation and subjective well-being, social support, responsibility, purposefulness, worthiness.

Keywords: Motivation to Study Lesson, Subjective Well-Being, Social Support, Personal Virtues

Makale id= 15

Poster Sunum

Öğretmenlerin Sınıf Yönetiminde Karşılaştıkları Güçlükler

Ünal Urul¹

¹Özel Lider Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi

Özet

Bu araştırmada farklı eğitim kademelerinde görev yapan öğretmenlerin sınıf yönetimi konusunda, sınıfta karşılaştıkları istenmeyen davranışlar ve bu davranışlarla başa çıkma yaklaşımlarını belirlemek, sınıf ortamının düzenlenmesi ve olumlu iklim oluşturulmasında görüşlerini tespit etmek, uygun olmayan öğrenci davranışlarının önceden belirleyip önlenmesi ile kurallara uyumun sağlanması konularında öğretmenlerin görüşlerinin alınması amaçlanmıştır. Araştırmada nicel araştırma türlerinden tarama modeli kullanılmıştır. Çalışmanın örneklemini 2019-2020 eğitim öğretim yılında Bartın il merkezindeki farklı kademelerdeki 10 devlet okullarında görev yapan 94 kadın, 80 erkek olmak üzere toplam 174 öğretmen oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak yazar tarafından geliştirilen kişisel bilgi formu ve Keskin (2009) tarafından geliştirilen “Sınıf Yönetimi Ölçeği” kullanılmıştır. Verilerin analizinde, bağımsız gruplar t testi, Tek Yönlü Varyans analizi uygulanmıştır. Elde edilen verilerin analizleri sonucunda öğretmenlerin sınıf yönetiminde karşılaştıkları güçlüklerle ilişkin puanlarının orta düzeyin üzerinde olduğu belirlenmiştir. Ayrıca toplam puan üzerinden sınıf ortamının düzenlenmesi ve sınıf ikliminin olumlulaştırılması, istenmeyen davranışların önceden tespit edilerek önlenmesi ve sınıf kurallarının uyulmasının sağlanması açısından karşılaştırılmasında da Tek Yönlü Varyans analizi yapılmıştır. Öğretmenlerin sınıf yönetiminde karşılaştıkları güçlüklerin cinsiyet, sınıf mevcudu, istatistiksel olarak anlamlı bir şekilde farklılaşmadığı belirlenmiştir. Araştırma neticesinde bulgular literatür çerçevesinde yorumlanarak uygulamaya yönelik çeşitli önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sınıf Yönetimi, İstenmeyen Davranış, Öğretmen Görüşleri.



Makale id= 10

Sözlü Sunum

Biyogaz Yakıtlı Gaz Motorlu Kojenerasyon Sistemlerinde Egzoz Boru Tasarım İyileştirilmesi İle Verimlilik Artırımı

Makine Yüksek Mühendisi Kürşat Tanrıver¹, Dr. Ö Üyesi İlknur Çavuşoğlu², Prof. Dr. Mustafa Kurt², Prof. Dr. Mustafa Ay²

¹MARMARA ÜNİV DOKTORA ÖĞRENCİSİ

²MARMARA ÜNİV

*Corresponding author: Kürşat Tanrıver

Özet

Atık oluşumundaki artış, geri kazanım hedefini giderek büyütmede ve buna bağlı olarak geri kazanım sürecinde sürdürülebilir yakıt olan biyogazın elde edilmesiyle beraber bu hedefe bir adım daha yaklaşım sağlanmaktadır. Biyogazın üretildiği tesislerde hem elektrik hem de mekanik güç elde edilmesi amacıyla kojenerasyon sistemleri kurulmaya başlanmıştır. Bu çalışmada kojenerasyon sistemlerin verimliliğini artırıcı yöntemler araştırılmıştır. Geri kazanımı sürekli hale getirmek adına bu tesislerin kesintisiz çalışması ve veriminin artırılması amaçlanmaktadır. Buna yönelik olarak egzoz sisteminde ani basınç artışı ile beraber oluşan zararı engellemek için tahliye damperi tasarımı yapılmış ve sistematığı ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Geri Dönüşüm, Kojenerasyon, Egzoz Sistemi

Sözlü Sunum

**2- {4- "Bis (2-Kloroetil) Amino" Benziliden} -N - "(4-Metiltio) Fenil"
Hidrazinekarbotioamid'in Metal İyonları ile Kompleksleşme Özelliklerinin İncelenmesi**

Dr. Öğretim Üyesi Aysel Başoğlu¹ , Prof.Dr. Ayşegül Karaküçük İyidoğan²

¹Gümüşhane Üniversitesi

²Gaziantep Üniversitesi

Özet

2- {4- [Bis (2-kloroetil) amino] benziliden} -N - [(4-metiltio) fenil] hidrazinekarothioamid (TSC), literatürde tarif edilen yöntemlere göre [1] , 4 - [-bis- (2-kloroetil) amino] benzaldehit'in metanol ortamında N- (4-metiltiofenil) hidrazinekarothioamid ile reaksiyona sokulmasıyla sentezlenmiştir. Metal iyonlarının (Li⁺, Na⁺, K⁺, Mg²⁺,Ca²⁺, Ba²⁺, Cr³⁺, Mn²⁺, Fe³⁺, Co²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺, Zn²⁺, Ag⁺, Cd²⁺, Hg²⁺, Pb²⁺, B⁺, and As²⁺) TSC'in spektroskopik özellikleri üzerindeki etkisi, absorpsiyon ve emisyon spektrometrisi kullanılarak dimetil sülfoksit-su (1:1) ortamda araştırılmıştır. Cu²⁺, Ag⁺, Fe³⁺ veya Au³⁺ iyonu varlığı ile TSC'nin absorpsiyon spektrumlarında düzenli bir absorbans değişikliği gözlenmiştir. Cu²⁺, Ag⁺ ve Au³⁺ ile olan spektrofotometrik titrasyonlarında absorpsiyon spektrumlarında izobestik noktalar tespit edilmiştir. TSC'nin spektrofotometrik titrasyon sonuçlarına göre, sadece Cu²⁺ ve Ag⁺ iyonları için kompleksleşme bileşimleri ve kompleks kararlılık sabitleri belirlenmiştir. Molar oranı yöntemi, spektrofotometrik titrasyon ölçümleri kullanılarak gerçekleştirildi ve Cu²⁺ ve Ag⁺ iyonları için sırasıyla 1:2 (Cu²⁺-TSC) ve 1:1 (Ag⁺-TSC) kompleks stokiometrilere belirlendi. Kompleks kararlılık sabitinin hesaplanması için A₀/(A₀-A) oranı 1/[M] 'ye karşı grafiğe geçirilir. Bu doğru denkleminde kesim noktasının eğime oranı kompleks kararlılık sabitini verir[2]. Buna göre Cu²⁺ ve Ag⁺ iyonları için kararlılık sabitleri sırasıyla 5.25 ve 4.22 olarak bulunmuştur. TSC, Cu²⁺ için 0.3 - 7.5 µM aralığında ve Ag⁺ için ise 3 - 15 µM aralığında iyi bir doğrusallık göstermiştir. Spektroflorimetrik çalışmalara göre ise aşırı Cu²⁺, Ag⁺, Fe³⁺ ve Au³⁺ iyonları, TSC'nin floresansında ciddi bir azalmaya neden olmuştur. Spektroflorimetrik titrasyon sonuçlarına göre Cu²⁺ ve Ag⁺ iyonları için hesaplanan kompleks bileşimleri fotometrik olarak hesaplananlar ile uyumludur. [1] Karaküçük-İyidoğan, B. Aydınöz T. Taşkın-Tok, E. E. Oruç-Emre, and J. Balzarini, Synthesis, biological Evaluation and Ligand Based Pharmacophore Modeling of new aromatic thiosemicarbazones as potential anticancer agents, Pharmaceutical Chemistry Journal, Vol. 53, No. 2, May, 2019 (Russian Original Vol. 53, No. 2, February, 2019, DOI 10.1007/s11094-019-01968-3) [2] J. Bourson, B. Valeur, J. Phys. Chem. 93 (1989) 3871].

Anahtar Kelimeler: Spektrofotometrik Titrasyon, Floresans Spektroskopisi, Kararlılık Sabiti, Tiosemikarbazon Türevi, Cu²⁺, Ag⁺

Investigation Complexation Properties of 2-{4-[Bis(2-Chloroethyl)amino]benzylidene}-N-(4-Methylthio)phenyl}hydrazinecarbothioamide With Metal İons

Abstract

Investigation complexation properties of 2-{4-[Bis(2-chloroethyl)amino]benzylidene}-N-(4-methylthio)phenyl}hydrazinecarbothioamide with metal ions 2-{4-[Bis(2-chloroethyl)amino]benzylidene}-N-(4-methylthio)phenyl}hydrazinecarbothioamide, TSC, was synthesized in high yield (88%) from 4 - [bis-(2-chloroethyl) amino] benzaldehyde by the treatment with N-(4-methylthiophenyl)hydrazinecarbothioamide in methanol, according to the described method in the literature [1]. The influence of metal ions (Li⁺, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, Ba²⁺, Cr³⁺, Mn²⁺, Fe³⁺, Co²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺, Zn²⁺, Ag⁺, Cd²⁺, Hg²⁺, Pb²⁺, B⁺, and As²⁺) on the spectroscopic properties of TSC was studied in dimethyl sulfoxide-water (1:1) according to absorption and emission spectrometry. A regular absorbance change was observed in the absorption spectra of TSC with Cu²⁺, Ag⁺, Fe³⁺ or Au³⁺. Absorption spectra showed isosbestic points in the spectrophotometric titration of Cu²⁺, Ag⁺ and Au³⁺. The results of spectrophotometric titration experiments disclosed the complexation compositions and complex stability constants of TSC with only Cu²⁺ and Ag⁺ ions. The molar ratio method were carried out by means of spectrophotometric measurement and proposed the complex formation with 1:2 Cu²⁺-TSC and 1:1 Ag⁺-TSC stoichiometry. In order to determine the complex stability constant, the ratio A₀/(A₀-A) was plotted versus 1/[M]. The stability constant was calculated from the ratio intercept/slope [2] The stability constants for Cu²⁺ and Ag⁺ were 5.25 and 4.22, respectively. TSC showed a good linearity for Cu²⁺ in the range of 0.3 – 7.5 µM and Ag⁺ in the range of 3 - 15 µM. The presence of excess of Cu²⁺, Ag⁺, Hg²⁺ and Au³⁺ ions caused a serious decreased of fluorescence of TSC. According to the spectrofluorimetric titration results, the complex compositions calculated for Cu²⁺ and Ag⁺ ions are compatible with those calculated photometrically. [1] Karaküçük-İyidoğan, B. Aydınöz T. Taşkın-Tok, E. E. Oruç-Emre, and J. Balzarini, Synthesis, biological Evaluation and Ligand Based Pharmacophore Modeling of new aromatic thiosemicarbazones as potential anticancer agents, Pharmaceutical Chemistry Journal, Vol. 53, No. 2, May, 2019 (Russian Original Vol. 53, No. 2, February, 2019, DOI 10.1007/s11094-019-01968-3) [2] J. Bourson, B. Valeur, J. Phys. Chem. 93 (1989) 3871].

Keywords: Spectrophotometric Titration, Fluorescence Spectroscopy, Stability Constant, Thiosemicarbazone Derivative, Cu²⁺ and Ag⁺

Makale id= 56

Sözlü Sunum

Aa 6082 Alüminyum Alaşımında Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisinin Araştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Ayyıldız¹, Aykut Eser¹

¹Düzce Üniversitesi

Özet

Günümüzde alüminyum alaşımları; yüksek mukavemeti, ısı ve elektrik iletkenlikleri, ısı işlemlere elverişli olmaları, bazı kimyasal etkilere karşı dayanıklı olmaları, hafif olmaları sayesinde ve kullanımlarının giderek artması nedeniyle demiryolu, gemi inşaat sektörü, platformlar, makina parçaları, otomotiv ve havacılık sektörlerinde kullanılır. Bu çalışma ile imalat sektörüne katkı sağlaması amaçlanmaktadır. Bu çalışmada saf AA 6082 alüminyum alaşım malzemesinin, CNC freze tezgahında, iki farklı kesici uç ve belirli parametrelerle işlenmesi ile yüzey pürüzlülüğü üzerinde elde edilen sonuçlar deneysel olarak araştırılmıştır. Kriyojenik ve kriyojenik olmayan kesici uçlar, kesme hızı (100-150-200 m/dak), ilerleme (0,1-0,15-0,2 mm/dev), kesme derinliği (1-1,5-2 mm) değişkenleri kullanılarak, deneyler arasında karşılaştırma yapılarak incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aa 6082, İşlenebilirlik, Yüzey Pürüzlülüğü

Investigation of the Effect of Cutting Parameters On Surface Roughness in Aa 6082 Aluminium Alloy

Abstract

Today, aluminum alloys; due to its high strength, thermal and electrical conductivity, being suitable for heat treatment, being resistant to some chemical effects, being light and increasing in use, it is used in railway, shipbuilding industry, platforms, machine parts, automotive and aerospace sectors. This study aims to contribute to the manufacturing sector. In this study, pure AA 6082 aluminum alloy material, CNC milling machine, with two different inserts and the results obtained on surface roughness experimentally investigated with certain parameters.



Cryogenic and non-cryogenic inserts were examined by comparing the experiments using cutting speed (100-150-200 m/min), feed rate (0,1-0,15-0,2 mm/rev), cutting depth (1-1,5-2 mm) variables.

Keywords: Aa 6082, Machinability, Surface Roughness

Ağaç Kabuklarının Endüstriyel Kullanım Olanakları

Dr. Öğretim Üyesi Süheyla Esin Köksal¹, Öğr.Gör. Orhan Kelleci¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Ağaçlardan elde edilen odun ve odun dışı orman ürünleri tarih boyunca insanlar tarafından kullanılmış ve kullanılmaya da devam edilmektedir. Odun dışı orman ürünü olan ağaç kabukları önemli bir kaynak olmasının yanında yeteri kadar değerlendirilememektedir. OGM 2018 verilerine göre ülkemizde aynı yılda 19.080.137 m³ ağaç endüstriyel odun olarak üretilmiştir. Literatürde iğne yapraklı ağaçların hacminin ortalama %15'inin, yapraklı ağaçların ise %9'unun kabuk olduğu bildirilmektedir. Bu açıdan bakıldığında ülkemizde 2018 yılında ortalama 6 milyon m³ kabuk açığa çıkmıştır. Bu kabukların büyük bir kısmı yakıt olarak tüketilmiş yada ormanda ölü örtü olarak bırakılmıştır. Buna karşın yapılan çalışmalar ağaç kabuklarının torf ve malç olarak, pis suların temizlenmesinde, süzücü taban materyali olarak, yonga ve lif levha yapımında, ticari gübre ve tarım ilaçlarında katkı maddesi olarak, kompost yapımında kullanılabileceğini göstermektedir. Bu çalışmada ağaç kabuklarının endüstriyel alandaki kullanım olanakları değerlendirilmiş, ülkemizdeki kabuk üretim potansiyelinin bu endüstrilerin ve kırsal kalkınmanın gelişimine katkı olanakları irdelenmiştir. Ağaç kabuğunun ülkemizde daha fazla değerlendirilmesi gereken bir hammadde olduğuna dikkat çekmek çalışmanın amacını oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ağaç, Kabuk, Kabuk İçeriği, Endüstri, Kırsal Kalkınma.

Tree Bark Industrial Usage Opportunities

Abstract

People have been benefited from the trees as wood and non-wood forest products throughout the history. As a non-wood forest product, bark has been used in different industries in recent years. When the bark production potential and usage possibilities are evaluated in our country,



it is seen that there is a big inefficiency problem. According to OGM 2018 data, 19.080.137 m³ wood was produced as industrial wood in our country in the same year. In the literature, it is reported that coniferous trees have 15% and others have 9% bark content. From this perspective, an average of 6 million m³ of tree bark was come out in our country in 2018. A large part of these bark were consumed as fuel wood or left as a dead cover on forest soil. In recent researches, the possibilities of using tree bark as peat and mulch, cleaning of waste water, as a filtering substrate material, making particle and fiber boards, additive in commercial fertilizers and pesticides, and as a compost material have been come out. In this study, the utilization possibilities of tree bark in industry are evaluated and the bark potential in our country to contribute to the development of these industries and rural development is examined. Thus, it was aimed to draw attention that bark is a raw material that should be evaluated more in our country.

Keywords: Tree, Bark, Bark Content, Industry, Rural Development



Makale id= 57

Sözlü Sunum

Allocation of Risk Responsibilities Between the Contractor, Employer and Engineer On Fıdic Conditions of Contract for the Design, Build and Operate Projects

Dr. Öğretim Üyesi Latif Onur Uğur¹ , Uzman Anıl Demircan¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: Anıl Demircan

Özet

Long-term commercial arrangements between governments and private sector to design, build and operate the projects which is called public private partnerships are potentially effective to manage the improvement of cost effectiveness and quality of the project. The success of design-build-operate types of contracting depends upon meeting the cost-saving and performance based objectives in terms of capacity of governments from the perspective of public sector. However, embarking upon the feasibility phase until design, tendering and construction works, the project is subject to various risks needed to be taking into consideration from the point of view of the employer, contractor and engineer in different stages of the project. In this context, the structure of this study is based on a literature review of risk allocation and contracting risks, a detailed table which shows how the risk responsibilities of the parties (the client, contractor and engineer) allocated on different subjects through the analysis of the FIDIC Conditions of Contract for Design, Build and Operate Projects (Gold Book) , several case studies reported by analysts and recommendations for risk reduction.

Anahtar Kelimeler: Fıdic Conditions of Contract for Design, Build and Operate Projects, Dbo Contracts, Contract Management, Risk Responsibilities, Risk Allocation

Makale id= 19

Sözlü Sunum

Alüminyum 6061 T651 Alaşımının Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Kesme Sıcaklığı Üzerine Etkisi

Öğrenci Berat Serhat Bektaş¹ , Dr. Öğretim Üyesi Gürcan Samtaş¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: Gürcan SAMTAŞ

Özet

Günümüz endüstrisinde demir ve çelikten sonra en çok alüminyum ve alüminyum alaşımları kullanılmaktadır. Alüminyum malzeme hafif olup, alaşımları yapı çeliklerine göre çok daha fazla mukavemet özelliklerine sahiptir. Korozyon direncinin yüksek olması, döküm ve şekillendirilmesinin kolaylığı birçok hizmet sektörlerinde kullanılmasını sağlamaktadır. 6061 alüminyumun özellikle savunma sanayisinde kullanılmasının yanı sıra, uçak sanayi, gemi inşaat sektörü, askeri köprüler, uzay uygulamaları gibi ağır sanayilerde kullanımı oldukça fazladır. Bu çalışmada 80x80x30 mm ebatlarında alüminyum 6061 alaşımına yüzey frezeleme işlemi uygulanmıştır. Yüzey frezeleme işlemi için kesme parametreleri olarak; üç farklı kaplamaya sahip kesici uç (CVD tekniği ile TiN-TiCN-Al₂O₃ kaplamalı, PVD tekniği ile TiALN-NANO kaplamalı ve PVD tekniği ile ALTiN kaplamalı) üç farklı kesme hızı (250, 350 ve 450 m/dak) ve üç farklı ilerleme (0.15, 0.30 ve 0.45 mm/diş) kullanılmıştır. Kesme derinliği 0.5 mm seçilerek tüm deneyler için sabit tutulmuştur. Tam faktöriyel tasarım kullanılarak toplam 27 adet deney yapılmış ve deneyler esnasında termal kamera ile kesme bölgesi sıcaklıkları ölçülmüştür. Deneysel sonuçlar varyans analizi, iki boyutlu ve üç boyutlu grafiklerle değerlendirilmiştir. Deneylerde en düşük sıcaklık (29.6 °C), PVD tekniği ile ALTiN kaplamalı kesici uç, 250 m/dak kesme hızı ve 0.45 mm/diş ilerleme oranında elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Alüminyum 6061, Yüzey Frezeleme, Kesme Sıcaklıkları, Kaplamalı Uçlar

The Effects of Cutting Parameters On Cutting Temperature in Milling of 6061 T651 Aluminum Alloy

Abstract

In today's industry, aluminum and its alloys are the most frequently utilized materials after iron and steel. Aluminum as a material is light, and its alloys have much higher strength properties in comparison to structural steels. The fact that it has a high corrosion resistance and its easy casting and malleability allow it to be used in several service sectors. In addition to its usage especially in the defense industry, the usage areas of 6061 aluminum are wide in heavy industries such as the aviation industry, ship building industry, military bridges and space applications. In this study, a surface milling process was applied on 6061 aluminum alloy with the dimension of 80x80x30 mm. For the surface milling process, as the cutting parameters, cutting tips with three different coatings (TiN-TiCN-Al₂O₃ coating with the CVD technique, TiALN-NANO coating with the PVD technique and ALTiN coating with the PVD technique), three different cutting speeds (250, 350 and 450 m/min) and three different progression rates (0.15, 0.30 and 0.45 mm/tooth) were used. The cutting depth was selected as 0.5 mm and kept constant for all experiments. A total of 27 experiments were carried out by using a full factorial design, and during the experiments, the temperatures of the cutting zone were measured by a thermal camera. The experimental results were analyzed by analysis of variance and two-dimensional and three-dimensional plots. In the experiments, the lowest temperature (29.6 °C) was achieved with the cutting tip coated with ALTiN with the PVD technique at the cutting speed of 250 m/min and the progression rate of 0.45 mm/tooth.

Keywords: 6061 Aluminum, Surface Milling, Cutting Temperatures, Coated Tips



Makale id= 122

Sözlü Sunum

Application of Finite Difference Approximations to Solve Heat Equation in Algae Cultivation Process Integrated With Ground Source Heat Pump

Dr. Öğretim Üyesi Yakupermurat¹

¹BAİBÜ

*Corresponding author: Yakup ERMURAT

Özet

Application of finite difference approximations to solve heat equation in algae cultivation process integrated with ground source heat pump system was studied depended on the variables of soil, refrigerant gas at compressor outlet, room air temperatures and the water temperature gradient in algal mixcultivation tank was approximated. Heat flow from underground to cultivation water tank was estimated using the numerical solution and compared with the real water temperature and the errors were defined. The numerical error percentages were computed as Euler's error 3.3% and Heun-2nd order Runge-Kutta error 6.72%.

102

Anahtar Kelimeler: Finite Difference Approximations, Heat Equation, Ground Source Heat Pump, Algal Mixcultivation Process

Atık Mermer Parçalarının Yol Temel Malzemesi Olarak Değerlendirilmesi

Ahmet Neim Kahveci¹ , Doç.Dr. Nazile Ural¹

¹Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Özet

Özet Dünyada sürekli çoğalan nüfus, artan ihtiyaçlar, teknoloji ve sanayide yaşanan gelişmeler neticesinde atık malzemeler oluşmaktadır. Atık olarak oluşan bu malzemeler bir takım çevre sorunlarını da beraberinde getirmektedir. Bu durum ise atıkların geri dönüşümünün yapılmasını ya da farklı amaçlar ile kullanımını zorunlu hale getirmiştir. Günümüzde oluşan atıkların azaltılması, mevcut atıkların potansiyel bir hammadde kaynağı olarak değerlendirilmesi ve kullanılmış hammaddelerin yeniden kullanılabilmesi gibi atık yönetim konuları ile ilgili çeşitli araştırmalar yapılmaktadır. Üretim miktarı olarak milyonlar mertebesini geçen ve endüstriyel faaliyetler sonucunda oluşan atıkların; farklı endüstri kollarında bir hammadde kaynağı olarak kullanılması ve atık bertarafı ile maliyet düşüşü ve etkin kaynak kullanımı konuları önem arz etmektedir. Hammadde tüketiminin en çok olduğu sektörlerden birisi de inşaat sektörüdür. İnşaat sektörü, imalat aşamalarındaki giderleri asgari düzeye indirmeye, enerji tüketimi, hammadde ve mekan kullanımını olabildiği kadar en aza indirmeye çalışmaktadır. Özellikle tüketimin en fazla olduğu inşaat sektöründe, en fazla tüketilen hammadde agregadır. İnşaat sektöründe önemli bir yere sahip olan yol inşaatında, esnek üstyapılarda kullanılan malzemelerin yaklaşık %95'i agregadan oluşmaktadır. İmalatta kullanılan agrega, civardaki uygun agrega ocaklarından veya doğal agrega kaynaklarından temin edilmektedir. Ülkemizde ve dünyada yol inşaatlarının sürekli yapıyor olması nedeniyle her geçen gün yeni agrega ocaklarına olan ihtiyaç giderek artmakta ve bu agrega ocakları sebebiyle, yeryüzünün genel yapısı yer yer deformasyona uğramaktadır. Kütleli miktarda malzeme ihtiyacı olan yol inşaatlarında atık malzeme kullanımı, bir yandan dünyada sınırlı miktarlarda bulunan doğal kaynakların hızla tüketimini önlerken, diğer yandan da inşaat maliyetlerini azaltma bakımından fayda sağlamaktadır. Bu kapsamda Bilecik ili mermer ocaklarında oluşan atıkların Karayolları Teknik Şartnamesine göre yol temel malzemesi olarak değerlendirilebilmesi amacı ile bir çalışma yapılmıştır. Bu çalışmada şartnamede belirtilen laboratuvar deneyleri yapılmıştır. Deneylerden elde edilen sonuçlar, mermer atıklarının yol temel malzemesi olarak kullanılabilmesini göstermiştir. Sonuç olarak atıkların yol temel malzemesi olarak değerlendirilmesi ile hem çevresel açıdan hemde ekonomik açıdan bir kazanım sağlanacaktır.



Anahtar Kelimeler: Mermer Atığı, Geri Dönüşüm, Yol Temel Malzemesi

Sözlü Sunum

Bazı Ağaç Kabuğu Ekstraktlarının Tıbbi Açıdan ve Besinsel Lif Olarak Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Süheyla Esin Köksal¹, Öğr.Gör. Orhan Kelleci¹, Öğr.Gör. Levent Gülüm¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Günümüzde doğal hammaddelere olan ilginin giderek artması yeni arayışları da beraberinde getirmiştir. Bu bağlamda önemli bir doğal hammadde ve biyokütle kaynağı olan ağaç kabukları zengin kimyasal içeriğiyle oldukça dikkat çekmektedir. Kabukta temel olarak selüloz, hemiselüloz ve lignin bulunurken önemli miktarlarda da tanen, terpenler, reçine asitleri, polifenoller, suberin, flavonoidler, steroidler bulunmaktadır. Çeşitli ekstraksiyon yöntemleriyle kabuktan ayrılan ekstraktlar antioksidan, antibakteriyel, antifungal, analjezik, antiinflamatuvar ve antikanser olarak geniş bir kullanım potansiyeli oluşturmaktadır. Ayrıca bu ekstraktlar insanlarda diyet lifleri olarak kullanılabilme özellikleri de taşımaktadır. Bu özellikleri sayesinde organizmada bağırsak florasındaki mikroorganizmalar için sinerjik ve antogonist etkiler göstererek çeşitli hastalıkların önlenmesinde fayda sağlamaktadır. Bu çalışmada özellikle sağlık alanındaki popüleritesi giderek artan Çam (*Pinus* spp.), Ladin (*Picea* spp.) ve Huş (*Betula* spp.) ağaçlarından elde edilen kabuk ekstraktlarının kullanım alanları irdelenmiştir. Önemli bir çam türü olan *Pinus pinaster*'den elde edilen Piknojenol® ekstraktı besin takviyesi olarak diyabet, kardiyovasküler hastalıklar, solunum yolu hastalıkları, kas-kramp ağrıları, alerji ve dikkat eksikliği gibi çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Doğal bir nutrasötik kaynak olan Ladin (*Picea* spp.) kabuğu ekstraktları da antioksidan ve antiinflamatuvar olarak kullanılabilir. Betulin ve betulinik asit içeren Huş (*Betula* spp.)kabuk ekstraktları ise antikanser özellikleriyle ilgi çekmektedir. Bu araştırmayla kabuğun yakacak olmanın yanında daha büyük bir potansiyel kaynak olduğuna dikkat çekilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ağaç Kabuğu, Ekstrakt, Antioksidan, Kanser, Besinsel Lif

A Review About Some Bark Extracts As Medicinal and Dietary Fiber

Abstract

The increasing interest to natural raw materials has brought new searches about this issue. In this context, nowadays tree bark, which is an important natural raw material and biomass source, has attracted many attention because of its rich chemical content. Tree bark mainly consists of cellulose, hemicellulose and lignin, while it contains significant amounts of extractive substances (tannins, terpenes, resin acids, polyphenols, suberin, flavonoids, steroids). This substance extracted from the bark by various extraction methods and creates a wide potential for use as antioxidants, antibacterial, antifungal, analgesic, anti-inflammatory and anticancer. In addition, these extracts have the characteristics of being used as dietary fibers in humans. Thanks to these properties, it shows synergistic and antagonistic effects for microorganisms in the flora of the intestine and it is beneficial in preventing various diseases. In this study, the usage areas especially in the field of health of bark extracts obtained from Pine (*Pinus* spp.), Spruce (*Picea* spp.) and Birch (*Betula* spp.) trees, which are widely found in our country are examined. The most used type of pine tree for medicinal purposes is *Pinus pinaster*. The commercially available Piknojenol® extract from *Pinus pinaster* is used as a dietary supplement in the treatment of several illnesses (such as diabetes, cardiovascular illnesses, respiratory illnesses muscle-cramp pain, allergy, attention deficit). Bark extracts of Spruce (*Picea* spp.) which are a natural nutraceutical source, can also be used as antioxidants and anti-inflammatories. Bark extracts of Birch (*Betula* spp.) containing betulin and betulinic acid draw attention with their anticancer properties. In this study, it has been aimed to create awareness to the fact that the tree bark is a larger potential source besides being a fuel wood.

Keywords: Tree Bark, Ekstact, Antioxidant, Cancer, Dietary Fiber

Makale id= 195

Sözlü Sunum

Büyükbaş Hayvan Atığı ile Çalışan Biyogaz Tesisleri

Dr. Nilay Akdeniz Acar¹

¹Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Özet

Yeni teknolojilerin gelişim sürecinde biyogaz tesisleri, yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan biyokütleyi enerji üretim sistemlerine entegre etmek için oldukça uygun bir seçenek olarak dikkat çekmektedir. Hayvan gübresi, yüksek nem içeriği sayesinde anaerobik fermantasyon süreci ile biyogaz üretmeye uygun bir biyokütle türüdür. Bu yöntemle elde edilen biyogaz, %40-60 arasındaki metan içeriği ile fosil yakıtların yerini almaya uygun bir yenilenebilir enerji kaynağı olmaktadır. Biyogaz, aynı anda elektrik ve ısı üretimine imkân sağlayan kojenerasyon sistemlerinde sürdürülebilir bir enerji kaynağı olarak kullanılabilir. Bir biyogazlı kojenerasyon tesisi, biyogaz üretiminin gerçekleştirildiği anaerobik fermantasyon sistemi ve üretilen biyogazı enerjiye dönüştüren kojenerasyon sistemi olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır. Bu çalışmada, büyükbaş hayvan gübresi potansiyelinin değerlendirilmesi ile elektrik ve ısı üretimi gerçekleştiren biyogaz tesis teknolojisi incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Biyogaz Tesisi, Hayvansal Atık, Kojenerasyon, Zonguldak.

Biogas Plants Working With Cattle Waste

Abstract

In the development process of new technologies, biogas plants stand out as a very suitable option to integrate biomass, one of the renewable energy sources, into energy generation systems. Animal manure is a type of biomass suitable for producing biogas by anaerobic fermentation process thanks to its high moisture content. The biogas obtained with this method is a renewable energy source suitable for replacing fossil fuels with a methane content of 40-60%. Biogas can be used as a sustainable energy source in cogeneration systems that allow



electricity and heat production at the same time. A cogeneration plant with biogas consists of two parts, the anaerobic fermentation system where biogas is produced and the cogeneration system that converts the produced biogas into energy. In this study, biogas plant technology producing electricity and heat with the evaluation of cattle manure potential is investigated.

Keywords: Biogas Plant, Animal Waste, Cogeneration, Zonguldak

Makale id= 17

Sözlü Sunum

Complementary Split Ring Resonators (Csrrs) Based Miniaturised and Defected Ground Structure (Dgs) Based Extended Bandwidth Circular Patch Antenna for 5g Terminals

Adramane Assoumana¹ , Prof.Dr. Gonca Çakır¹

¹Kocaeli Üniversitesi

*Corresponding author: Adramane ASSOUMANA

Özet

The combination of Complementary Split Ring Resonators (CSRRs) and Defected Ground Structure (DGS) approaches for miniaturisation and bandwidth extension purposes of fifth generation (5G) mobile antenna is presented in this paper. Microstrip patch antenna operating at 3.5 GHz frequency was used as reference antenna. It consists of copper made circular patch of radius 16 mm placed above a rectangular shaped Arlon DiClad 880 substrate, backed by a 60x60x0.035 mm³ metallic ground plane. The substrate has 0.762 mm thickness, 2.2 relative permittivity (ϵ_r) and 0.261 W/m-K thermal conductivity. Area reduction of 75% was realised by placing CSRRs horizontally within the substrate layer. An imperfection on the ground plane known as DGS was applied for bandwidth extension in order to cover 3.4-3.6 GHz band required for 5G mobile applications. The proposed antenna was simulated using CST Studio Suite 2019. The miniaturised antenna provides an overall gain of 4.80 dB, acceptable for the intended purpose, while the gain of conventional antenna is 8.66 dB. After the application of DGS, the resulting bandwidth ranges between 3.375-3.627 GHz. The reflection coefficients are -45.65 dB for conventional antenna and -70.85 dB for its miniaturised counterpart. Higher efficiencies of 91% for reference antenna and 82% for its miniaturised form were achieved. The proposed antenna offers a frequency band covering 3.4-3.6 GHz suitable for 5G mobile applications. Furthermore, its miniaturised form constitutes a promising solution to compactness, strongly recommended and sought in 5G mobile antennas.

Anahtar Kelimeler: Microstrip Patch Antenna, 5g Terminals, Complementary Split Ring Resonators (Csrrs), Defected Ground Structure (Dgs), Miniaturisation.

Complementary Split Ring Resonators (Csrrs) Based Miniaturised and Defected Ground Structure (Dgs) Based Extended Bandwidth Circular Patch Antenna for 5g Terminals

Abstract

The combination of Complementary Split Ring Resonators (CSRRs) and Defected Ground Structure (DGS) approaches for miniaturisation and bandwidth extension purposes of fifth generation (5G) mobile antenna is presented in this paper. Microstrip patch antenna operating at 3.5 GHz frequency was used as reference antenna. It consists of copper made circular patch of radius 16 mm placed above a rectangular shaped Arlon DiClad 880 substrate, backed by a 60x60x0.035 mm³ metallic ground plane. The substrate has 0.762 mm thickness, 2.2 relative permittivity (ϵ_r) and 0.261 W/m-K thermal conductivity. Area reduction of 75% was realised by placing CSRRs horizontally within the substrate layer. An imperfection on the ground plane known as DGS was applied for bandwidth extension in order to cover 3.4-3.6 GHz band required for 5G mobile applications. The proposed antenna was simulated using CST Studio Suite 2019. The miniaturised antenna provides an overall gain of 4.80 dB, acceptable for the intended purpose, while the gain of conventional antenna is 8.66 dB. After the application of DGS, the resulting bandwidth ranges between 3.375-3.627 GHz. The reflection coefficients are -45.65 dB for conventional antenna and -70.85 dB for its miniaturised counterpart. Higher efficiencies of 91% for reference antenna and 82% for its miniaturised form were achieved. The proposed antenna offers a frequency band covering 3.4-3.6 GHz suitable for 5G mobile applications. Furthermore, its miniaturised form constitutes a promising solution to compactness, strongly recommended and sought in 5G mobile antennas.

Keywords: Microstrip Patch Antenna, 5g Terminals, Complementary Split Ring Resonators (Csrrs), Defected Ground Structure (Dgs), Miniaturisation.

Sözlü Sunum

Dalgacık Dönüşümü Kullanarak Elektrik Hattı Tespiti

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Cemil Kale¹

¹Eskişehir Osmangazi University
*Corresponding author: Mehmet Cemil Kale

Özet

Enerji hatları uçaklara, özellikle helikopterlere karşı büyük tehlike oluşturmaktadır. Bu, enerji hattı tespitini uçak güvenliği için önemli bir konu haline getirmektedir ve enerji hattı tespiti dünyadaki araştırmacılar tarafından sürekli olarak araştırılmıştır. Bu çalışmada bir yöntem olan dalgacık dönüşümü incelenmiştir. Dalgacık dönüşümü, sinyal işleme araştırma dünyasında zaman ve frekans alanlarını birleştirme aracı olarak ortaya çıktı. Bu şekilde, bir sonlu dürtü yanıtı (FIR) sinyalinin dalgacık dönüşümü de bir FIR sinyalidir. Dalgacık dönüşümü, anormalliklerin tespiti gibi yüksek geçişli bileşen araştırmaları alanında yaygın olarak kullanılmaktadır. Dikkatle düşünüldüğünde, tanınabilir bir şekil olarak, bir enerji hattı, bir uçağın görsel sensöründen elde edilen çerçeve dizisi üzerinde dalgacık dönüşümü kullanılarak çıkarılabilecek bir anomalidir. Bu çalışmada çift dikgen dalgacıklar, Daubechies 5/3 ve Kale 5/3 dalgacıkları kullanılmıştır. Çift dikgen dalgacıklar, çok daha basit bir yapı olan kaldırma şeması kullandıklarından dolayı, dik dalgacıklardan farklıdır. Kaldırma şemasının kullanımı, sinyali bir fermuar gibi 2'ye bölerek dalgacık dönüşümünü hızlandırır. Veri olarak birkaç enerji hattı görüntüsü kullanıldı. Sonuçlar, enerji hatlarının, çift dikgen Daubechies 5/3 ve Kale 5/3 dalgacıkları kullanılarak mükemmel şekilde tespit edildiğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Enerji Hattı Tespiti, Çift dikgen Dalgacıklar, Dalgacık Dönüşümü, Dalgacık Analizi, Uçak Güvenliği



Powerline Detection Using Wavelet Transform

Abstract

Powerlines pose great danger towards aircrafts, especially helicopters. This makes powerline detection a crucial matter on aircraft safety and powerline detection has been continuously investigated by researchers throughout the world. One method, wavelet transform, is studied in this research. The wavelet transform appeared in the stage of signal processing research world as a means to couple the time and frequency domains. In this manner, the wavelet transform of a finite impulse response (FIR) signal is also an FIR signal. The wavelet transform is widely used in the area of high pass component investigations, such as detection of anomalies. As a recognizable pattern when looked carefully, a powerline is an anomaly that can be extracted using wavelet transform on a frame sequence of an aircraft's visual sensor. In this study, biorthogonal wavelets, namely Daubechies 5/3 and Kale 5/3 wavelets are used. Biorthogonal wavelets differ from the orthogonal wavelets with using a much simpler structure, the lifting scheme. The usage of the lifting scheme expedites the wavelet transform by dividing the signal by 2 like a zipper. Several powerline images were used as data. Results have shown that powerlines are perfectly detected using biorthogonal Daubechies 5/3 and Kale 5/3 wavelets.

Keywords: Powerline Detection, Biorthogonal Wavelets, Wavelet Transform, Wavelet Analysis, Aircraft Safety

Dd11 ve Dd13 Çeliklerinin Farklı Akım Türleri ile Kaynağında Isı Transferinin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi

Mustafa Erkin¹ , Dr. Öğretim Üyesi Serkan Apay²

¹Düzce Üniversitesi

²düzce üniversitesi

Özet

Çeşitli çelik malzemelerin endüstri alanından günlük hayatımıza kadar birçok alanda kullanım yeri bulunmaktadır. Bu malzemeler kullanılırken birleştirme operasyonu ihtiyacı oluşabilmektedir. Kaynak yöntemi en çok tercih edilen birleştirme operasyonlarından biridir. Hammaddede giderek değer kazandığı için çoğu sanayi kuruluşu hurda ürün sayısını minimum seviyeye indirmeyi hedeflemektedir. İlgili ürünlerin hurda olmasında çeşitli sebepler olabilmektedir. İmalata geçmeden önce yapılacak olan analiz çalışmaları ile sorunlar tespit edilerek, sorunlar çözüldüğünde ürün maliyetlerinde iyileştirme olacaktır. Bu analizler sayesinde kaliteli üretim hedeflenmektedir. Metal bazlı malzemelerin kaynaklı birleştirilmelerinde genel problem malzemeye yüksek ısı girdisi olması ve bununla birlikte malzemenin çarpılmaya uğraması olarak söylenebilir. Literatür taramalarında uygulanan kaynak yöntemleri ile elde edilen sonuçlar ışığında kaynak sırasında oluşan ısı transferinin malzemedeki mekanik ve mikro yapı özelliklerini olumsuz etkilediği bilinmektedir. Bu etkiler deneysel çalışmalar sonucunda da incelenebilmektedir fakat endüstride her zaman deneysel çalışma yapılabilecek imkân bulunmamaktadır. Bu nedenle kaynaklı imalat esnasında oluşacak olan distorsiyon ve artık gerilmelerin yön ve miktarlarının önceden tespit edilebilmesi sonlu elemanlar yöntemiyle tahmin edilebilmektedir. Bu çalışmada, 3 mm kalınlığındaki DD11 ve DD13 malzemesinin, birleştirilmeleri MAG kaynak yöntemiyle farklı akımlarda yapıldı ve malzemedeki oluşan ısı girdisi sonuçları sonlu elemanlar metoduyla analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Dd11 ve Dd13 Çeliği, Gazaltı Kaynağı, Isı Transferi, Sonlu Elemanlar Analizi.

Employing of Hydrophobic Membrane for Collecting of Gases in the Planar Electrolyzer

Nurdan Meşe¹ , Prof.Dr. Hasan Sadıkoğlu¹ , Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Enes Oruç²

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

²Gebze Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: NURDAN MEŞE

Özet

Energy is essential to meet the demands of growing world population and ever-increasing living standards. Hydrogen is an important energy carrier as it is clean, safe and reliable. Today, most used hydrogen production methods such as steam methane reforming, partial oxidation and coal gasification are using non-renewable sources. When it is considered detrimental effects of the fossil fuels, electrolysis is an alternative method for hydrogen production which is just formed water as a by-product. Although planar micro electrolyzers have a capacity to produce hydrogen efficiently, they suffer from blockage of gases on the electrodes. The generated bubbles are stuck in the micro channels and they block the interface between electrode surface and electrolyte leading a decrease in hydrogen production. Therefore, it is essential to provide a gas management approach in the electrolyzer. To this end, we propose that embedding a hydrophobic membrane within the micro electrolyzer will remove the gases on the electrodes. In this study, electrolyzers with and without hydrophobic membrane concepts of planar alkaline water electrolyzer were designed and fabricated. The goal of the study is to evaluate the effects hydrophobic membrane on current density, so the efficiency of hydrogen production by reducing bubble over-potentials. Our results show that hydrophobic membranes allow the transition of bubbles through its pores and a significant improvement of hydrogen production was achieved.

Anahtar Kelimeler: Energy, Hydrogen, Electrolysis, Fabrication, Hydrophobic Membrane

Erdek Ballıpınar Kilisesinin Mekanik ve Dinamik Özelliklerinin Belirlenmesi

Doç.Dr. M.bilal Bağbancı¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, Görükle-Bursa

Özet

Binlerce yıllık kültürel mirasımız olan tarihi yapılar çok önemli ve değerlidir. Bu yapıların günümüzden geleceğe aktarılması bizler için kaçınılmaz bir görevdir. Bu nedenle tarihi kültürel mirasımızın önemli simgeleri olan bu yapılara yönelik yapılacak olan müdahale yöntemlerinin belirlenebilmesi için öncelikli olarak yapıların strüktürel durumlarının doğru olarak teşhis edilmeleri gerekmektedir. Bu çalışmada, Balıkesir İli, Erdek İlçesi, Ballıpınar Mahallesi'nde 19. yüzyılda inşa edilmiş olan Ballıpınar Kilisesi'nin mekanik ve dinamik özellikleri belirlenmiştir. Yapının mekanik ve dinamik özelliklerinin belirlenebilmesi için yapı yerinde yarı hasarlı ve hasarsız testler yapılmıştır. Mekanik testlerden yarı hasarlı test yöntemleri olan flatjack ve shear (kayma) testleri yapılarak duvarların basınç ve kayma dayanımları hesaplanmıştır. Yapılara hassas ivme ölçerler yerleştirilerek operasyonel modal analiz yöntemi ile titreşim testleri yapılmış ve yapıya ait doğal frekanslar, sönüm oranları ve mod şekilleri tespit edilmiştir. Yapının sonlu elemanlar modeli hazırlanarak modal analizleri yapılmıştır. Sonlu eleman modal analiz sonuçları ile deneysel olarak yapılan titreşim testleri sonucunda elde edilen frekans değerleri karşılaştırılarak sonlu eleman modeli için gerekli kalibrasyonlar yapılmıştır. Kalibrasyon sonucunda yapı duvarlarının mekanik özelliklerinin belirlenmesi için yapılan flatjack ve shear testlerinin malzeme parametrelerinin doğru olarak belirlenmesinde son derece önemli olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kilise, Operasyonel Modal Analiz, Yığma Yapı, Titreşim Testi

Determination of Mechanical and Dynamic Properties of Erdek Ballıpınar Church

Abstract

Historical buildings, which are our cultural heritage for thousands of years, are very important and valuable. It is an inevitable task for us to transfer these constructions from the present day to the future. For this reason, in order to be able to determine the intervention methods to be carried out for this structure, it is necessary to correctly diagnose the current situation of the structures. In this study, the mechanical and dynamic properties of the Ballıpınar Church, which was built in the 19th century in Erdek District was determined. The half-destructive and non destructive tests were performed in order to find out the mechanical and dynamic properties of the church. The compression and shear strengths of the walls were calculated by using flatjack and shear tests. With operational modal analysis method, vibration tests were carried out by placing high sensitivity accelerometers in the structure and natural frequencies, damping ratios and mode shapes of the structure were analysed. Finite element model of the building was prepared and modal analysis was performed by using finite element program. Necessary calibrations were done for the finite element model by comparing the frequency values obtained from the experimental vibration test results and the finite element modal analysis results. As a result of the calibration, it has been determined that the flatjack and shear tests which was performed to determine the mechanical properties of the masonry walls are extremely important in determining the material parameters correctly.

Keywords: Church, Operational Modal Analysis, Masonry Structure, Vibration Test

Makale id= 166

Sözlü Sunum

**Farklı Dozlarda Uygulanan 17 α -Metilttestosteron ve 17 β -Estradiol Hormonlarının
Labidochromis Caeruleus Türünde Büyüme, Gelişme ve Üremeye Olan Etkisi**

Dr. Öğretim Üyesi Zafer Karşlı¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Bu araştırma iki aşamada gerçekleştirilmiştir. Birinci aşamada iki farklı hormon (17 α -Metilttestosteron (Mt), 17 β -Estradiol (Es)), üç farklı dozda (20, 40, 60 mg kg⁻¹) yeme ilave edilerek, oral yolla yavru Labidochromis caeruleus (sarı prenses) balıklarına verilmiş ve büyüme, cinsiyet değişimi, yaşama oranı gibi parametreler belirlenmiştir. İkinci aşamada ise, birinci aşamada kullanılan balıklar hormon içermeyen ticari yemle beslenmeye devam etmiş ve yavru verimleri incelenmiştir. Birinci aşamada 90 gün boyunca yapılan besleme sonucunda en iyi büyüme 60 mg kg⁻¹ Mt grubunda (1.97 \pm 0.17) olmuştur. 17 α -Mt gruplarında tek cinsiyette (100% male) balıklar olurken, 17 β -Es (20,40,60) gruplarında sırasıyla; 82.22%, 86.67%, 86.67% oranında dişi balık tespit edilmiştir. Bu süreden sonra balıklar 3 ay süreyle sadece hormonsuz ticari yemlerle beslenerek, yavruları ağızdan toplamak suretiyle, yavru verimleri gözlemlenmiş, en fazla yavru kontrol grubunda (268 adet) belirlenmiş, kontrol grubunu A grubu (74 adet), B grubu (40 adet), C grubu (31 adet) takip etmiştir. Sonuç olarak, 17 α -Mt hormonun 17 β -Es hormonuna göre büyüme ve cinsiyet dönüşümünde daha etkin olduğu, bunun yanında her iki hormonun miktarındaki artışa paralel olarak yaşama oranı ve yavru verimini olumsuz etkilediği kanaatine varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Labidochromis Caeruleus, Büyüme, Üreme, 17 α -Metilttestosteron, 17 β -Estradiol

Makale id= 192

Sözlü Sunum

Farklı Düzeylerdeki Ceviz (Juglans Regia L.) Yaprak Ekstraktının Yumurta Sarısı Antioksidan Düzeyi Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Gözde Kılınç¹, Araştırmacı Mustafa Akın², Doç.Dr. Neslihan Şaki²

¹Amasya Üniversitesi

²Kocaeli Üniversitesi

*Corresponding author: Gözde KILINÇ

Özet

Yumurtacı tavuk (Lohmann, 33 haftalık) rasyonlarına ilave edilen ceviz (Juglans regia L.) yaprak ekstraktının yumurta sarısı antioksidan düzeyi (% inhibisyon) üzerine etkisinin araştırıldığı bu çalışmada biri kontrol (K) ve diğer üçü deneme grubu (CYE-1, CYE-2, CYE-3) olmak üzere toplam 4 grup oluşturuldu. Her grupta 24 adet tavuk olacak şekilde 96 adet tavuk 4 katlı kafeslere bireysel olarak dağıtıldı. 10 hafta süren çalışmada K grubu bazal yem ile deneme grupları ise bazal yeme farklı düzeylerde (50, 100, 150 mg/kg) ceviz yaprak ekstraktı ilaveli yem ile beslendi. Deneme sonunda toplanan yumurtalar DPPH (1, 1 diphenyl-2-picrylhydrazyl) yöntemi ile 0. gün, 21. gün ve 42. gün analiz edilerek yumurta sarısı antioksidan düzeyleri (% inhibisyon) belirlendi. Yumurta sarısı antioksidan düzeyi bakımından 0. günde gruplar arasında önemli bir fark olmadı ($p>0.05$). 21. ve 42. gün ise en yüksek yumurta sarısı antioksidan düzeyinin CYE-3 grubunda olduğu tespit edildi ($p>0.05$). Sonuç olarak, 150 mg/kg ceviz yaprak ekstraktının yumurta sarısı antioksidan düzeyi üzerine etkili olduğu görüldü.

Anahtar Kelimeler: Yumurtacı Tavuk, Ceviz Yaprak Ekstraktı, Antioksidan, Dpph

The Effect of Walnut Leaf Extract (*Juglans Regia L.*) On Egg Yolk Antioxidant Level At Different Concentrations

Abstract

The effect of walnut (*Juglans regia L.*) leaf extract added to laying hen (Lohmann, 33 weeks old) rations on egg yolk antioxidant level (% inhibition) was investigated. In this study, a total of 4 groups were created, one being the control (K) and the other three being the treatment groups (CYE-1, CYE-2, CYE-3). 96 hens were distributed individually in 4-layer cages, with 24 hens in each group. In the study lasting 10 weeks, K group were fed with basal feed and trial groups were fed with the addition of walnut leaf extract to basal feed at different levels (50, 100, 150 mg/kg). Egg yolk antioxidant levels (% inhibition) were determined by DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) method on the 0th day, 21st day and 42th day after the experiment. There was no significant difference between the groups on day 0 in terms of egg yolk antioxidant level ($p>0.05$). On the 21st and 42nd days, the highest yolk antioxidant level was determined in the CYE-3 group ($p<0.05$). As a result, 150 mg/kg walnut leaf extract was found to be effective on egg yolk antioxidant level.

Keywords: Laying Hen, Walnut Leaf Extract, Antioxidant, Dpph

Sözlü Sunum

Farklı Lu Konsantrasyonuna Sahip Y358 Örneklerinin İletkenlikteki Dalgalanma Analizleri

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Başoğlu¹

¹Gümüşhane Üniversitesi

Özet

Kamerlingh Onnes ilk olarak 1911'de süperiletkenlik olgusunu keşfetti. O zamandan beri, farklı tip ve özelliklere sahip birçok süper iletken malzeme keşfedildi. Bu süperiletkenlerden bir tanesi YBCO ailesinin en yeni üyesi olan $Y_{3-x}Ba_xCu_2O_{7-x}$ (Y358)'dir. Y358'in süperiletkenlik parametreleri diğer fazlardan daha iyidir. Özellikle elektrik özelliklerinin iyi oluşu uygulamalarda kullanımı için önemlidir. Bu çalışmada, 4 adet Y358 örneği standart katıhal tepkime yöntemi kullanılarak hazırlandı. Bu örneklerin nominal kompozisyonu $Y_{3-x}(Lu)_xBa_2Cu_2O_{7-x}$ şeklinde olup burada $x = 0, 0.2, 0.4, 0.5$ değerlerinde olup katkı oranını göstermektedir. Dikdörtgen şeklindeki örneklerin direnç ölçümleri dakikada 5 K artış oranı ile 60-300 K sıcaklık aralığında standart 4 nokta yöntemi kullanılarak Fiziksel Özellikler Ölçüm Sistemin (PPMS)'de yapıldı. İletkenlikteki dalgalanma analizi Aslamazov-Larkin teorisi kullanılarak deneysel hesaplandı. Hesaplanan kritik üs değerleri $x=0$ için $\lambda_{3D}=0.55$, $\lambda_{2D}=1.05$, $x=0.2$ için $\lambda_{3D}=0.53$, $\lambda_{2D}=1.19$, $x=0.4$ için $\lambda_{3D}=0.63$, $\lambda_{2D}=1.2$ ve $x=0.5$ için $\lambda_{3D}=0.57$, $\lambda_{2D}=1.1$ dir. Bu analizler sonucunda bu üs değerlerin teorik verilerle uyum içinde olduğu görüldü.

Anahtar Kelimeler: İletkenlikteki Dalgalanma Analizi, Lu Katkısı, Y358, Katıhal Tepkime Reaksiyonu

Fluctuation Induced Conductivity of Y358 Samples With Different Lu Concentration

Abstract

Kamerlingh Onnes first discovered the superconductivity phenomenon in 1911. Since then, many superconducting materials, having different types and properties, have been discovered.

One of these superconductors, Y₃Ba₅Cu₈O₁₈ (Y358), is the newest member of the YBCO family, and its superconductivity parameters are better than other phases. Especially good electrical properties of Y358 are important for use in applications. In this study, four Y358 samples were prepared by the conventional solid-state method. The samples with the nominal composition Y_(3-x)(Lu)_xBa₅Cu₈O₁₈ where x = 0, 0.2, 0.4, 0.5 were prepared. Resistivity measurements of rectangular samples were performed by a standard four-probe method at temperatures between 60 and 300 K at a rate of 5 K.min⁻¹, where Physical Properties Measurement System (PPMS) under 0 T magnetic fields was used. Fluctuation induced conductivity analysis was experimentally performed by using the Aslamazov-Larkin theory. The critical exponent values were found as $\lambda_{3D}=0.55$, $\lambda_{2D}=1.05$ for x = 0, $\lambda_{3D}=0.53$, $\lambda_{2D}=1.19$ for x = 0.2, $\lambda_{3D}=0.63$, $\lambda_{2D}=1.2$ for x = 0.4, and $\lambda_{3D}=0.57$, $\lambda_{2D}=1.1$ for x = 0.5. It was seen that critical exponents agreed with the theoretical values of the λ critical exponents as a result of this analysis.

Keywords: Fluctuation Induced Conductivity Analysis, Lu Doping, Y358, Solid-State Reaction.



Makale id= 123

Sözlü Sunum

Forward and Backward Kinetic Constants Evaluation of Recombinant Bile Salt Hydrolase Enzymes Cloned From Lactobacillus

Dr. Öğretim Üyesi Yakup Ermurat¹

¹BAİBÜ

*Corresponding author: Yakup ERMURAT

Özet

Forward and backward kinetic constants of recombinant bile salt hydrolase enzymes cloned from *Lactobacillus plantarum* was evaluated at optimal pH and optimal temperature conditions in this research. Wild type pCON2, and mutant F18L and Y24L enzymes were applied for hydrolysis of six bile salt substrates at diverse pH and temperature conditions. The forward (k_1 and k_2) and backward (k_{-1} and k_{-2}) kinetic constants of the hydrolysis reactions were estimated and evaluated. The ratios of the kinetic constants presented higher values for mutant enzymes at optimal pH than that of optimal temperature.

Anahtar Kelimeler: Recombinant Bile Salt Hydrolase, *Lactobacillus Plantarum*, Forward and Backward Kinetic Constants, Optimal Ph Than Optimal Temperature.

Makale id= 31

Sözlü Sunum

Geleneksel Bir Ürün Olan Kalaba Yoğurdu ile Yapılan Tiramisunun Fiziksel ve Duyusal Özellikleri

Arş.Gör. Mustafa Kadir Esen¹, Dr. Öğretim Üyesi Ezgi Demir Özer¹, Öğr.Gör. Melih İçigen¹, Dr. Öğretim Üyesi Cem Okan Özer²

¹Kapadokya Üniversitesi

²Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Özet

Bölgesel kalkınma ve gastronomi ile iç içe olan geleneksel gıda ürünlerine talep günden güne artmaktadır. Türkiye’de Doğu ile Batı’nın buluşma noktası olan Kapadokya bölgesi, önemli gastronomi ürünlerine sahiptir. Geleneksel süt ürünleri de bu ürünler arasında önemli bir yer tutmaktadır. Kapadokya bölgesinde yer alan Nevşehir’in Avanos ilçesinde Kalaba kasabasında yöreye özgü ve yörede yüz yoğurdu, makine ağzı yoğurdu diye bilinen Kalaba yoğurdu üretilmektedir. Geleneksel ve yöreye özgü nitelikte kalmış kalaba yoğurdunun yemek tariflerine entegre edilmesi ile ürünün tanınırlığının arttırılacağı ve bu ürünün gastronomi açısından değerinin vurgulanacağı düşünülmektedir. Dünya mutfağında yerini almış Tiramisu tatlısı katmanlı puding benzeri bir tatlıdır. Orijinal reçetesinde mascarpone peyniriyle yapılmasına rağmen bazı reçetelerde farklı süt ürünleri de kullanılmaktadır. Bu çalışmada, ünlü İtalyan tatlısı olan Tiramisu reçetesine diğer süt ürünlerinin yerine Kalaba yoğurdunun konulmasıyla elde edilen ürünün kullanım olanaklarının araştırılması ve bu ürünlerin niteliklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu nedenle çalışmada mascarpone peyniri, labne peyniri ve kalaba yoğurdu ile yapılan tiramisü tatlılarının, fiziksel ve duyusal özellikleri incelenmiştir. Araştırma sonucunda yapılan analizlerle tiramisü tatlısının reçetesinde mascarpone peyniri ve labne peyniri yerine kalaba yoğurdu kullanımının alternatif olabileceği bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kalaba Yoğurdu, Tiramisu, Gastronomi, Geleneksel Gıda, Fiziksel Özellik, Duyusal Özellik

Physical and Sensory Properties of Tiramisu Made With Kalaba Yogurt Which Is Traditional Product

Abstract

Demand for traditional food products intertwined with regional development and gastronomy has increased day by day. In Turkey, Cappadocia region which is the meeting point of the east and the western has significant gastronomy products. Traditional dairy products also have an important place among these products. Kalaba yogurt which is known as different names according to the region is produced in Kalaba town, Avanos district of Nevşehir in the Cappadocia region. It is thought that the recognition of the product will be increased and the value of this product in terms of gastronomy will be emphasized by integrating the yoghurt which is traditional and indigenous into the recipes. Tiramisu dessert, which has taken place in the world cuisine, is a layered pudding-like dessert. Although it is made with mascarpone cheese in its original recipe, different dairy products are also used in some recipes. In this study, it was aimed to investigate the usage possibilities of the product obtained by replacing other dairy products with Kalaba yoghurt in Tiramisu recipe which is the famous Italian dessert and to determine the properties of these products. For this reason, physical and sensory properties of tiramisu desserts made with mascarpone cheese, labne cheese and kalaba yogurt were investigated. As a result of the research, it was found that the use of Kalaba yogurt instead of mascarpone cheese and labne cheese in the recipe of tiramisu dessert may be an alternative.

Keywords: Kalaba Yogurt, Tiramisu, Gastronomy, Traditional Food, Physical Property, Sensory Property

Makale id= 105

Sözlü Sunum

Google Earth Pro ve Surfer 13 Yazılımlarıyla 3 Boyutlu Modelleme: Kayseri İli Erciyes Dağı Örneği

Arş.Gör. Mustafa Ceylan¹

¹Gümüşhane Üniversitesi

Özet

İnsanoğlu; tarih öncesi çağlardan itibaren, yaşam sürmekte olduğu yeryüzünü, birtakım temsillerle ifade etme ihtiyacı hissetmiştir. Yeryüzüne ait sadece yol, dağ, nehir gibi birkaç detayı içeren “Tarih Öncesi Çağı” haritalarıyla başlayan bu temsil süreci, hızla ilerleyen teknolojiyle birlikte günümüzde, yeryüzüne ait detayları 3 boyutlu olarak temsil edebilecek modelleri oluşturabilmeye kadar uzanmıştır. 3 boyutlu modelleme günümüzde, mühendislik ve tıp başta olmak üzere pek çok alanda yaygın olarak kullanılmaktadır. Herhangi bir nesnenin ya da fiziksel yeryüzünün 3 boyutlu olarak modellenmesi, söz konusu nesne ya da nesnelere üzerinde bilgisayar ortamında hassas değerlendirmeler yapılabilmesine olanak vermektedir. 3 boyutlu modelleme ve görselleştirme, hızla gelişen teknolojiyle birlikte ciddi bir ilerleme kaydetmiştir. Özellikle bu teknolojilerin oyun ve animasyon gibi sektörlerde kullanılmasıyla, 3 boyutlu modeller, hem mekanların modellenmesinde hem de farklı uygulamalarda yoğunlukla kullanılmaya başlanmıştır. Bu bağlamda, yapılan bu çalışmada; Kayseri ilinde bulunan Erciyes dağının 3 boyutlu modelinin oluşturulması hedeflenmiştir. Çalışmada; Google Earth Pro ve Surfer 13 yazılımları ile TCX Converter ve Microsoft Excel programları kullanılmıştır. Google Earth Pro yazılımında, noktalara ilişkin enlem ve boylam değerleri elde edilmiştir. Daha sonra TCX Converter programı yardımıyla, bu noktalara ilişkin yükseklik değerleri elde edilmiş; elde edilen bu değerler Microsoft Excel programında birtakım düzenlemelere tabi tutulmuş ve Surfer 13 yazılımında da bölgeye ilişkin 3 boyutlu model oluşturulmuştur. Bu çalışmayla; 3 boyutlu modellemeye farklı bir bakış açısının kazandırılması, ilgililerin ihtiyaç duydukları 3 boyutlu modeli; ekonomik, pratik ve hızlı bir biçimde oluşturabilmelerine olanak sağlanması ve oluşturulan bu modellerin kullanılabilirliğinin araştırılması amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Erciyes Dağı, Google Earth Pro, Görselleştirme, Surfer 13, 3 Boyutlu Modelleme



Makale id= 4

Sözlü Sunum

Harmonik Yalınkat Fonksiyonların Özel Bir Alt Sınıfı

Dr. Hasan Bayram¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

*Corresponding author: Hasan BAYRAM

Özet

Harmonik fonksiyonlar geometrik fonksiyonlar sınıfında klasik bir başlıktır. Geçmişten günümüze bir çok araştırmacı bu fonksiyon sınıflarını incelemiş olup uygulama alanı çok geniş olduğu için günümüzde hala popülerliğini koruyan bir fonksiyon sınıfıdır. Biz ise bu çalışmada harmonik fonksiyonların bir alt sınıfı olan harmonik yalınkat fonksiyonları inceleyeceğiz. Genel olarak harmonik yalınkat fonksiyonlar; h ve g fonksiyonları harmonik fonksiyonların analitik fonksiyonları içeren alt sınıfına ait olmak üzere $f=h+g^-$ tipinde yazılabilen fonksiyonlardır. Burada h analitik kısım, g ise co-analitik kısım olarak bilinir. Bu çalışmada harmonik yalınkat fonksiyonların bir alt sınıfı incelenecektir. Bu alt sınıfa ait katsayı bağıntıları, distorsiyon teoremleri, konveks kombinasyonları ve ekstrem noktaları incelenecektir.

126

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



Makale id= 103

Sözlü Sunum

İki Değişkenli Balans Polinomları

Merve Yakar¹ , Prof.Dr. Mustafa Aşçı¹

¹PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

Özet

Bu çalışmada esas olarak iki değişkenli balans polinomlarını ele aldık. İlk olarak balans sayılarının tanımını verdik ve balans sayılarının bazı özelliklerine değindik. Sonra balans polinomları hakkında bilgi verdik. Daha sonra iki değişkenli balans polinomlarının tanımını vererek konuya giriş yaptık. Ardından iki değişkenli balans polinomlarının binet formülünü, üreteç formülünü, matris gösterimini vererek kısmi türevlerini inceledik.

Anahtar Kelimeler: Balans Sayıları, balans Polinomları.

127

Bivariate Balancing Polynomials

Abstract

In this study we define the bivariate balancing polynomials with boundary conditions. We identify and prove the general term of balancing polynomials, the Binet formula, matrix formula and partial derivative.

Keywords: Balancing Numbers, balancing Polynomials.

Makale id= 100

Sözlü Sunum

Importance and Characterization of Traditional “hanak (Ardahan) Tel Peynir”

**Uzman Tuğçe Ulutaşdemir¹ , Uzman Hamza Adıgüzel¹ , Prof.Dr. Gulsun Akdemir
Evrendilek²**

¹Ardahan University

²Bolu Abant İzzet Baysal University

*Corresponding author: Gülsün Akdemir Evrendilek

Özet

Hanak Province of Ardahan is famous with its rare and special cheeses that are produced in villages in traditional ways, Çeçil peyniri (Çeçil cheese), Motal peyniri (Motal cheese) are very unique with their production methodology, physical properties and appearance. Among those Hanak tel cheese attracts more attention with its apperanace look like long hair (fringe) tied and collected as big circle. Since cheese look like hair it is also called fringe cheese. In order to keep fringes from interwind they are tied from different location. Each fringe is more than 4-meter long and 3.2-1.5 mm thick. Hanak tel peynir is especially made from the cows milk in the months of July-August when the cows are grazed with freash grass. The cheese is kept in brine solution and it can be kept upto 10 years in brine without spoilage. Its dry matter was mesured as 0.5 %. Salt and protein content of the cheese samples were 13 % and 34 %, respectively. Total mesophilic aerobic bacteria, lactic acid bacteria in MRS agar and lactic acid bacteria in M17 agar wre 5.2-5.6, 6.2-6.8 and 5.4-5.9 log cfu/g consequently.

Anahtar Kelimeler: Hanak Tel Cheese, Hanak Fringe Cheese, Traditional Cheese

Importance and Characterization of Traditional “hanak (Ardahan) Tel Peynir”

Abstract

Hanak Province of Ardahan is famous with its rare and special cheeses that are produced in villages in traditional ways, Çeçil peyniri (Çeçil cheese), Motal peyniri (Motal cheese) are very

unique with their production methodology, physical properties and appearance. Among those Hanak tel cheese attracts more attention with its appearance look like long hair (fringe) tied and collected as big circle. Since cheese look like hair it is also called fringe cheese. In order to keep fringes from interwind they are tied from different location. Each fringe is more than 4-meter long and 3.2-1.5 mm thick. Hanak tel peynir is especially made from the cows milk in the months of July-August when the cows are grazed with fresh grass. The cheese is kept in brine solution and it can be kept upto 10 years in brine without spoilage. Its dry matter was measured as 0.5 %. Salt and protein content of the cheese samples were 13 % and 34 %, respectively. Total mesophilic aerobic bacteria, lactic acid bacteria in MRS agar and lactic acid bacteria in M17 agar were 5.2-5.6, 6.2-6.8 and 5.4-5.9 log cfu/g consequently.

Keywords: Hanak Tel Cheese, Hanak Fringe Cheese, Traditional Cheese

İnşaat Sektöründe Proje Finansmanı Modeli: Riskler ve Fırsatlar

Prof.Dr. Selin Gündeş¹

¹Mimar Sinan Güzel sanatlar Üniversitesi

Özet

Dünyada fiziksel altyapı ihtiyaçları gün geçtikçe artmakta ve devletler bu talebe karşılık verebilmek için farklı proje teslimat sistemleri ve finansman yöntemleri kullanmaktadırlar. Genellikle oldukça büyük çaplı olan bu tip projeleri geleneksel yöntemlerle gerçekleştirmek isteyen devletler, kamu kaynaklarının önemli bir kısmını inşaat yatırım harcaması olarak ayırmak zorunda kalmaktadırlar. Bir yandan nüfusla ve gelişen yaşam koşullarıyla birlikte artan fiziksel altyapı ihtiyaçları, diğer yandan da farklı sektörlere yapılması gereken yatırımlar, devletlerin sahip olduğu kısıtlı kaynakların paylaşılmasını daha da zor bir hale getirmektedir. İşte bu noktada proje finansmanı modelinin kullanılması devletlere doğrudan bir fiziksel altyapı yatırımı harcaması yapmadan sosyal ve fiziksel ihtiyaçlara cevap verebilme imkânı doğurmaktadır. Proje finansmanı, bir yatırım ihtiyacının esas olarak işletme safhasında elde edilecek gelirler bazında değerlendirilip, finanse edilmesi ve gerçekleştirilmesine dayanır. Türkiye’de bu model büyük altyapı projelerinin gerçekleştirilmesinde sıklıkla Yap-İşlet-Devret (YİD) modeli kapsamında uygulanmaktadır. Ancak, doğası gereği proje finansmanı modelinde organizasyon ve finansman yapıları geleneksel sistemlere göre oldukça karmaşık olmakta ve birçok farklı aktörü ana faaliyet alanlarında deneyimlemedikleri risklerle karşı karşıya bırakmaktadır. Dolayısıyla, bu modelin yapısının ve barındırdığı risklerin daha iyi anlaşılması altyapı ihtiyaçlarının başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesi için büyük önem arz etmektedir. Bu çalışmada, proje finansmanının gelişiminde etkili olan faktörler, organizasyon yapıları, finansal özellikler ve riskler Türkiye’de yapılmış ve yapılmakta olan proje örnekleri üzerinden değerlendirilmiş ve gelecekte bu model ile gerçekleştirilecek projeler için bazı çıkarımlar yapılmıştır. Bu kapsamda, özellikle çok tartışmalı bir konu olan risklerin kamu ve özel sektör arasındaki dağılımına dikkat çekilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Proje Finansmanı, Yap İşlet Devret, Kamu Özel Sektör Ortaklıkları, Mega Projeler, İnşaat Sektörü, Risk.

İnşaat Sektöründeki Yüklenicilerin Nakit Akış Yönetimi Yaklaşımları

Dr. Öğretim Üyesi Nur Atakul¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

*Corresponding author: nur atakul

Özet

Dr. Öğr. Üyesi Nur Atakul Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İstanbul, Türkiye, nur.atakul@msgsu.edu.tr İnşaat Sektöründeki Yüklenicilerin Nakit Akış Yönetimi Yaklaşımları Özet İnşaat sektörü diğer birçok sektörle güçlü bağlantılara sahip olması, yarattığı katma değer ve istihdam gücü nedeniyle dünya genelinde ülkelerde ekonomik büyümenin lokomotifi olarak kabul edilmektedir. Bu nedenle inşaat sektöründe yer alan firmaların varlıklarını ve faaliyetlerini sürdürebilmeleri, dolayısıyla daha fazla sayıda proje gerçekleştirmeleri ülke ekonomilerine büyük oranda fayda sağlayacaktır. Yalnız inşaat endüstrisindeki firmaların değil, sektördeki tüm firmaların faaliyetlerini sürdürebilmelerini sağlayan en önemli kaynak "nakit"tir. Firmaların karlı olması, firmaların faaliyetlerini sürdürebilmeleri için gerekli nakde sahip oldukları anlamına gelmemektedir. Yani, firmalar iyi bir finansal tabloya sahip olsalar dahi, karşılaşılabilecek nakit yetersizliği firmaların faaliyetlerini artık sürdürememesine neden olabilir. Literatürde, diğer sektörlerle karşılaştırıldığında inşaat sektöründe iflas durumu ile daha fazla karşılaşıldığı ve bunun en önemli sebeplerinden birinin nakit akış yönetiminin doğru bir şekilde yapılmaması olduğu belirtilmektedir. Bu nedenle firmaların nakit akışlarını dengeleyerek, ellerinde optimum seviyede nakit bulundurması hayati önem taşımaktadır. Bu çalışmada; inşaat firmalarının nakit akış yönetimi yaklaşımları, kullandıkları teknikler, bu tekniklerin avantajlarının ve dezavantajlarının incelenmesi amaçlanmıştır. Literatür taraması ile gerçekleştirilecek bu incelemenin sonucundaki çıkarımların, farklı yönetim tekniklerin yaratacağı riskler ve avantajların daha iyi anlaşılabilmesini sağlayarak, sektörde faaliyet gösteren yüklenici firmalar için yol gösterici olması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: İnşaat Sektörü, İnşaat Yüklenicileri, Nakit Akış, Nakit Akış Yönetimi Teknikleri, Nakit Akış Planlaması

Sözlü Sunum

Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezunlarının Akademik Başarılarının Veri Madenciliği Yöntemleri Kullanılarak İncelenmesi

Ergül Maden¹ , Prof.Dr. Mehmet Yıldırım¹ , Öğr.Gör. Samet Diri¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Dünyada rekabet ve inavasyonun ön plana çıktığı günümüzde dünya ile rekabet eden bir Türkiye için en temel gereksinim eğitimde kalite ve verimliliğin üst düzeye çıkarılmasıdır. Öğrenci bilgi sistemleri öğrencilere ait önemli miktarda veri barındırmaktadır. Veri tabanlarındaki bu ham verinin işlenerek ortaya anlamlı bilginin çıkarılması veri madenciliğinin temelini oluşturur. Eğitim öğretim faaliyetlerinin verimli ve etkin biçimde gerçekleştirilebilmesi için, oluşan mevcut verilerin karar süreçlerinde kullanılması çok önemlidir. Bu çalışmanın amacı oluşan verilerin, veri madenciliği yöntemleri kullanılarak analiz edilmesi ve elde edilen sonuçların eğitim öğretimin kalitesinin artırılması yönünde kullanılmasıdır. Bu amaçla öğrencilerin eğitimlerinin ilk dönemlerinde elde edilen veriler kullanılarak eğitimlerinin sonraki dönemlerine ait tahminler ve bu tahminlere dayanılarak öneriler yapılması amaçlanmaktadır. Çalışmada Kocaeli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bologna Süreci'ne dahil olarak mezun olmuş öğrencilere ait veriler üzerinde, KNİME veri analiz platformu kullanılarak çıkarımlar yapılmıştır. Model oluşturulması sürecinde, modelin farklı öğrenci tipleri ve farklı veri tiplerine uygulanabilirliği dikkate alınarak model seçimi yapılmıştır. KNN ve J48 algoritmaları kullanılarak geliştirilen modeller ve başarı oranları karşılaştırılmıştır. Çalışma sonucunda akademik danışmanlara, öğrenci ders seçim dönemlerinde, öğrenci ders yükünün belirlenmesi aşamasında önemli katkılar sağlanabileceği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Akademik Başarı, Knime, Sınıflandırma, Veri Madenciliği, J48



Makale id= 3

Sözlü Sunum

Konkav Yalınkat Fonksiyonlarda Fekete-Szegö Problemi

Dr. Hasan Bayram¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

*Corresponding author: Hasan BAYRAM

Özet

Geometrik fonksiyonlar teorisinde önemli bir yere sahip olan yalınkat (univalent) fonksiyonların sınıfı daha öncelerinde bir çok araştırmacı tarafından çalışılmıştır. Ayrıca yalınkat fonksiyon sınıfının alt sınıf incelemesi de bir çok araştırmacı tarafından yapılmıştır. Yıldızlılık, konvekslik, konkavlık kavramları yalınkat fonksiyon sınıflarının en bilindik alt sınıflarındandır. Bu çalışmada konkav yalınkat fonksiyonlar ve konkav yalınkat fonksiyon sınıfının alt sınıfı ön bilgi olarak verilecek ardından Fekete-Szegö Problemi olarak bilinen $\lambda \in (0,1]$ reel değerli sayısına bağlı katsayı bağıntısının üst sınırını bulma problemi kısaca tanımlanacaktır. Sonuç olarak bildirinin sonunda verilen teoremin ispatı için gerekli tüm durumlar incelenip özel bir operatör yardımıyla tanımlanan konkav yalınkat fonksiyonların alt sınıfında Fekete-Szegö Problemi çözülecektir.

Anahtar Kelimeler: Konkav Yalınkat Dönüşümler, Fekete-Szegö Problemi

**Köylerdeki Alansal Değişimin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama İle Tespiti:
Gümüşhane İli Çevrepınar Köyü Örneği**

Arş.Gör. Mustafa Ceylan¹

¹Gümüşhane Üniversitesi

Özet

Köyler, insanlık tarihinin, toplayıcılık ve avcılıktan sonra geliştirmiş olduğu tarım teknolojileri ile yerleşik hayata geçmesinin en büyük sembollerinden birisidir. Genellikle; sosyal yapısı geleneklere, ekonomik yapısı da büyük ölçüde tarıma bağlı olan köyler, kalkınmaya en fazla ihtiyaç duyan bölgelerdir. Ancak; geçmişten günümüze bu alanlar, çeşitli sebeplerden dolayı zarar görmekte ve büyük alan değişimlerine uğramaktadır. Bu değişimlerin tespiti için; arazi kullanımı verilerinin düzenli aralıklarla elde edilmesine fırsat sağlayan, yeterli doğruluğa sahip ve güncel durumdaki verilere ihtiyaç duyulmaktadır. Günden güne hızla ilerleyen teknolojiyle birlikte, doğruluk ve çözünürlük açısından önemli ilerleme kaydeden hava fotoğrafları ve uydu görüntüleri, veri eldesi ve bu verileri kullanarak değişimi tespit etmede, oldukça önemli ve ekonomik bir kaynak haline gelmiştir. Uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri teknolojileri ile de; hava fotoğrafları ve uydu görüntüleri yardımıyla elde edilen verilerden yararlanılarak, uzun zaman periyotlarına ait, konumsal ve zamansal değişim bilgilerinin eldesi mümkün hale gelmektedir. Bu bağlamda; çalışma alanı ile ilgili, yüksek çözünürlüklü 2011 yılı WORLDVIEW-2 uydu görüntüsü ve 1982 yılı monoskopik siyah – beyaz hava fotoğrafı temin edilmiş; bina, yol ve arazi örtüsü katmanlarını tanımlama ve sınıflandırmada, Gümüşhane iline ilişkin 1 / 25000 ölçekli standart topografik haritalardan ve CORINE 2006 arazi örtüsü verisinden yararlanılmıştır. Görsel yorumlama teknikleri kullanılarak yapılan çalışmada, coğrafi bilgi sistemleri ile oluşturulmuş veri tabanına uygun verilerin girilmesi suretiyle, köye ilişkin alansal değişim tespit edilmiş ve sonuçlar irdelenmiştir. Çalışmada, farklı zaman periyotlarına ilişkin uydu görüntüleri ve hava fotoğraflarının yorumlanması ile Gümüşhane ili Çevrepınar köyüne ait konumsal ve zamansal değişim tespit edilmiştir. Bu çalışmayla; bu bölgelerdeki konumsal ve zamansal değişim hakkında bilgi edinilmesi, edinilen bu bilgiler ile geleceğe yönelik planlamaların daha gerçekçi yapılması ve daha doğru kararların alınması amaçlanmaktadır. Çalışmada, değişim tespitinde kullanılan yöntem ve değişim tespitinin gerekliliği, ayrıntılı olarak anlatılacaktır. Ayrıca, ilgili bölgelerde, bu konuya ilişkin yürütülmesi düşünülecek değişim tespiti çalışmalarına yönelik önerilerde bulunulacaktır.



Anahtar Kelimeler: Arazi Kullanımı, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Çevreınar Köyü, Değişiklik Tespiti, Uzaktan Algılama

Sözlü Sunum

Lactococcus Garvieae Aşısı Uygulanan Gökkuşığı Alabalıklarında (Oncorhynchus Mykiss) Yem Katkısı Olarak Sarı Kantaron (Hypericum Perforatum) Yağının Etkisinin Belirlenmesi

Kâmil Atsatan¹ , Prof.Dr. Abdullah Diler¹

¹Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi

Özet

Son yıllarda hızlı gelişim gösteren su ürünleri sektöründe yoğun üretimin yanı sıra infeksiyöz hastalıkların görülme oranı artmış ve beraberinde büyük ekonomik kayıplara neden olmuştur. Bu sebeple balıklarda profilaktik olarak aşı uygulamalarının etkinliğini artırmak için yem katkı maddelerinin kullanımı giderek artış göstermektedir. Bu araştırmada da, Hypericum perforatum yağının balıklarda Lactococcus garvieae patojenine karşı in vivo antibakteriyel etkisi ve büyüme performansı üzerindeki etkisinin belirlenebilmesi amacıyla 3 farklı deney grubu oluşturulmuştur. Bitkinin (H. perforatum) yağı 0.0 ve 1.5, ml/kg oranlarında yeme ilave edilerek her biri ortalama 15-20 g'lık 70 adet balık içeren 400 L tanklarda 3 tekerrürlü yapılmıştır. Denemenin başlangıcında seçilen gruplar L. garvieae patojenine karşı aşılanmışlardır. Sekiz haftalık beslemenin sonunda L. garvieae patojeni ile enfekte edilen balıkların hayatta kalma (RPS) ve mortalite oranları tespit edilmiştir. Hayatta kalma oranı bakımından gruplar karşılaştırıldığında en yüksek değer (%100 RPS) aşılı ve 1,5 ml/kg H.perforatum yağı ilaveli yemle beslenen grupta ve en yüksek mortalite oranının (%52,50) kontrol grubunda olduğu belirlenmiştir. Not: Bu araştırma Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından desteklenerek Yüksek Lisans tez çalışması sonuçlarıdır.

Anahtar Kelimeler: Hypericum Perforatum, Gökkuşığı Alabalığı, Oncorhynchus Mykiss, Uçucu Yağ, Lactococcus Garvieae, Sarı Kantaron,

Makale id= 24

Sözlü Sunum

Mikroşerit Yama Antenlerde Yarıkli Toprak Yapısı (Yty) Kullanılarak Ön-Arka Lob Oranının (Öalo) Artırılması

Erdem Çetintürk¹ , Prof.Dr. Gonca Çakır¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Arkası iletken toprak tabakası kaplı olan mikroşerit yama antenler, iletken yamanın bulunduğu ön düzleme dik doğrultuda ışımı yaparlar. Bazı uygulamalarda, örneğin cep telefonlarında SAR oranını düşük tutmak için, tek yönlü ışımı yapan ve ön-arka lob oranının düşük olduğu mikroşerit antenler tercih edilir. Her ne kadar mikroşerit antenlerin yamanın bulunduğu düzleme dik doğrultuda ışımı yaptığı ifade edilse de istenmeyen geriye doğru ışımada meydana gelmektedir, bu da ön-arka lob oranını (ÖALO) azaltmaktadır. Bu çalışmada, yarıkli toprak yapısı (YTY) kullanılarak ön-arka lob oranı artırılmış dikdörtgen bir mikroşerit yama anten tasarlanmıştır. 2.4 GHz çalışma frekansında tasarlanan mikroşerit yama anten, 80x80x0.035 mm³ bakır toprak ile desteklenen ve dielektrik sabiti 4.08 olan FR4 alt katmandan oluşmaktadır. Geriye doğru ışımaları azaltmak için yarıkli toprak yapısı olarak farklı uzunluklardaki tekil yarıklar, toprak tabakası üzerinden kazınarak modellenmiştir. Toprak yapısında kullanılan yarıklar ile yama antenin ön-arka lob oranı önemli ölçüde artırılmıştır. CST Microwave Studio kullanılarak elde edilen simülasyon sonuçları ön-arka lob oranının 18.23'ten 25.87'e artırılabilceğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Mikroşerit Yama Anten, Yarıkli Toprak Yapısı, Ön-Arka Lob Oranının Artırılması, Anten Kazancı, Anten Simülasyonu.

Makale id= 81

Sözlü Sunum

Motorlu Taşıtlar Sürücü Kursiyerleri Direksiyon Eğitimi Uygulama ve Değerlendirme Sınavının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi

Mehmet Ali İlhan¹ , Dr. Öğretim Üyesi Seda Hatipoğlu²

¹Milli Eğitim Bakanlığı

²Gazi Üniversitesi

Özet

Türkiye’de trafik kuralları, sürücü belgesi alma süreçleri, trafik güvenliği ve trafik hizmetlerine ilişkin ilgili Bakanlık ve kurumların görevleri, 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu’nda belirlenmiştir 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu gereği, Türkiye’de sürücü belgesi almak isteyen bir kursiyerin, 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu kapsamında açılmış özel motorlu taşıt sürücü kurslarına devam etmesi ve eğitimini tamamlayarak Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yapılacak teorik ve direksiyon eğitimi sınavlarında başarılı olması gerekmektedir. Konu ile ilgili literatür incelendiğinde, sürücü kurslarında verilen teorik eğitim ve sınavı ile ilgili birçok çalışmaya rastlanmakla birlikte direksiyon eğitimi ve sınavının etkinliği konusunda çalışma yapılmadığı görülmektedir. Bu çalışmada, direksiyon eğitim sınavı; sınav değerlendirme ölçütleri, bu ölçütlerin sınav başarısına etkileri, kursiyerlerin bu ölçütler üzerindeki zorluk algısı, değerlendirme ölçütleri ve trafik güvenliği arasındaki ilişki, ilgili istatistikler ve anket uygulama tekniği aracılığıyla incelenmiştir. İnceleme sonucunda, direksiyon eğitimi uygulama ve değerlendirme sınavının daha etkin, işlevsel ve trafik güvenliği bilincine uygun hale getirilebilmesi için öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Trafik, Sürücü Kursları, Direksiyon Eğitimi

Sözlü Sunum

Nevşehir Hamzalı İlçesindeki Güneş Enerjisi Santralının Yatırım Analizi Araştırması

Dr. Öğretim Üyesi Tarık Koçal¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

Türkiye’de ve dünyada bilim ve teknolojinin gelişmesi ile birlikte enerji ihtiyacı gün geçtikçe artmaktadır. Gereksinimleri karşılamak için ülkeler petrol, kömür ve doğalgaz gibi fosil yakıtların yerine yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmektedir. Yenilenebilir enerji kaynaklarının oldukça önemli bir konuma geldiği günümüzde bu alanda yapılan çalışmalar da hız kazanmıştır. Dünyada ve Türkiye’de yenilenebilir enerji kaynakları arasında oldukça önemli bir yere sahip olan güneş enerjisinin elektrik üretimindeki payı gün geçtikçe artmaktadır. Ülkemiz güneş enerjisinden yararlanmak adına önemli bir jeopolitik konuma sahiptir. Bu çalışmada Nevşehirin Hamzalı ilçesindeki güneş enerjisi santralının yatırım analizi araştırılmıştır. Bu kapsamda kurulmuş olan mevcut güneş enerjisi santralinden alınan bir yıllık veriler incelenmiştir. İşletmenin ilk yatırım maliyeti ve işletme giderleri ile güneş panelleriyle elde edilen elektrik enerjisinin kazançları karşılaştırılarak verimlilik analizi yapılmıştır. Yapılan hesaplamalar sonucunda çok kısa bir zaman diliminde tesisin tüm yatırım maliyetini çıkarttığı ve kısa zamanda kara geçtiği gözlemlenmiştir. Böylelikle Nevşehir bölgesinin gerek güneş ışınlarının geliş açısı gerek güneşli olan gün sayısı açısından verimli olduğu gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Güneş Enerjisi, Fotovoltaik Hücreler, Güneş Enerjisi Santrali

Investment Analysis Investigation of Solar Power Plant in Nevşehir Hamzalı District

Abstract

The need for energy is increasing day by day in Turkey and the world with the development of science and technology. To meet the requirements, countries apply to renewable energy sources instead of fossil fuels such as oil, coal and natural gas. Nowadays, where renewable energy sources have become very important, the studies in this area have also gained speed. The share



of electricity production of the solar energy has an important place among the renewable energy sources in the world and Turkey is increasing day by day. Our country has an important geopolitical position in order to benefit from solar energy. In this study, the investment analysis of the solar power plant in Hamzalı district of Nevşehir was investigated. In this context one-year data from the existing solar power plant was examined. Efficiency analysis was made by comparing the initial investment cost and operating expenses of the solar energy plant with the earnings of electrical energy obtained with solar panels. As a result of the calculations, it has been observed that the facility compensate all the investment cost and has made a profit in a very short period of time. Thus, it has been concluded that Nevşehir region is efficient in terms of both the angle of incidence of sun rays and the number of sunny days.

Keywords: Solar Power, Pv Cells, Solar Power Plant

Özel Amaçlı Tekstil Kaplama Patlarının Farklı Renklerdeki Kumaşların Renk Değerlerine Etkisinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Alev Erenler¹

¹Sinop Üniversitesi

*Corresponding author: Alev ERENLER

Özet

Moda sektörünün hızlı ilerlemesi ürün görünüm özelliklerinin hızlı gelişmesine neden olmaktadır. Bu kapsamda piyasada boya, baskı, apre işlemlerinde çeşitli yöntemler ve kimyasallar yardımıyla farklı etkiler elde edilmeye ve ürün çeşitliliği artırılmaya çalışılmaktadır. Bu çalışmalar çerçevesinde temelde kumaşın renklendirilmesi için geliştirilmiş bir yöntem olan baskı teknolojisi zaman içerisinde farklı yüzey görünüm etkileri ve farklı özellikler elde etmek amacıyla da kullanılan bir yöntem haline gelmiştir. Günümüzde tekstil kimyasalları piyasasında farklı kumaş etkileri elde etmek amacıyla geliştirilmiş çok çeşitli baskı patları mevcuttur. Bu patlar kumaş yüzeyine çeşitli görünüm etkileri kazandırmanın yanı sıra içerdiği kimyasal yapılar vb. nedeniyle kumaş rengine etki edebilmektedir. Bu durum da zaten tekstil terbiye dairelerinde büyük sıkıntılar yaratan renk tutturmanın daha da zorlaşmasına neden olmaktadır. Bu nedendir ki terbiye dairelerinde bu patların kumaş rengi üzerine etkilerinin bilinmesinin renk tuturmada işleri kolaylaştıracağı aşikardır. Çalışma kapsamında piyasada farklı kumaş etkileri elde etmek amacıyla kullanılan 2 farklı hazır baskı patının farklı renklerdeki (Kırmızı, Mavi, Sarı) kumaşların renk değerlerine etkileri incelenmiştir. Çalışmada aynı baskı reçetesi için 2 farklı baskı patı aynı miktarda kullanılarak baskısı yapılan kumaşların CIELab renk değerleri karşılaştırılmıştır. Elde edilen sonuçlar incelendiğinde her bir baskı patının kumaş renginde hem açıklık-koyuluk (L^*) hem kırmızılık-yeşillik (a^*) hem de sarılık-mavilik (b^*) değerleri açısından farklılık gösterdiği belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Renk Değişimi, Cielab Değerleri, Baskı Patı, Fosfor Patı, Sedef Patı

Makale id= 8

Sözlü Sunum

Proje Finansmanı ile Gerçekleştirilen Mega Projelerde Yüklenici Stratejileri ve Riskler

Prof.Dr. Selin Gundes¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Dünyada uzun yıllardan beri büyük çaplı projelerin gerçekleştirilmesinde proje finansmanı sistemi kullanılmaktadır. Ülkemizde sıklıkla yap-işlet-devret modeli çerçevesinde gerçekleştirilen proje finansmanı sisteminde, bir proje şirketi kamuya ait bir inşaat projesi için finansman temin etme, inşaatını gerçekleştirme ve tesisi belirli bir süre işletme görevini üstlenmekte ve işletme süresi sona erdiğinde tesisi kamuya devretmektedir. Proje finansmanı modelinde inşaat şirketleri, yükleniciliğin yanı sıra genellikle proje şirketinde hissedar/yatırımcı olarak yer almaktadırlar. Bu durum, bir yandan yüklenicilere büyük fırsatlar sunarken, diğer yandan da inşaat firmalarının geleneksel iş akışında karşılaşmadıkları tipte finansal sorunlar ve işletme riskleri ile karşı karşıya bırakmaktadır. Özellikle son yıllarda bu model kullanılarak yapılan projelerin hem sayı hem de ölçek olarak büyümesi, inşaat firmalarının büyüyen bu pazarda yer alabilmeleri için yeni stratejiler geliştirmelerini gerekli kılmaktadır. Bu çalışmada yüklenici firmaların proje finansmanı modeli ile geliştirilen projelere dahil olmaları için sahip olmaları gereken finansal, ticari ve yönetsel beceri ve nitelikler bir literatür tarama çalışması üzerinden tartışılmaktadır. Bu kapsamda özellikle inşaat firmalarının yap-işlet-devret modelinin merkezinde yer alan proje şirketine dahil olabilmek için uyguladıkları ortaklık stratejilerine, ve yap-işlet-devret modelinin yüklenici firmalara getirdiği finansal altyapı ihtiyaçlarına dikkat çekilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Proje Finansmanı, Yap İşlet Devret, Kamu Özel Sektör Ortaklıkları, Proje Şirketi, Mega Projeler, Yüklenici, İnşaat Sektörü, Altyapı, İnşaat Firmaları, Strateji.

Makale id= 58

Sözlü Sunum

Risk Responsibilities of the Contractor , Employer and Engineer Through the Analysis of the Fıdic Conditions of Contract for Epc/turnkey Projects

Dr. Öğretim Üyesi Latif Onur Uğur¹ , Uzman Anıl Demircan¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: Anıl Demircan

Özet

As there are various types of contracting strategies in use in the construction industry, turnkey or engineering, procurement and construction (EPC) type of contracts are becoming the most widely applied contracting forms especially on large scale projects in construction sector. In every project, it is vital to have an effective contract management in terms of identifying and scrutinising every type of risk and responsibilities separately with reference to activities for executing a healthy construction project. If the contract management is not controlled and implemented properly, it is inevitable that it may give rise to negative impacts on the project as a whole. While studying on turnkey type of contracts, risks decreases for the owner considerably. The most significant of the risk is the shortening of project delivery time. However, starting from the feasibility works until design, tendering and construction, the project is exposed to several risks needed to be taking into consideration in various stages of the project. This research aims to identify the employer's/owner's, contractor's and engineer's risk responsibilities in the context of the main clauses of the turnkey/EPC contract, to assist to reduce the risks through the execution of the required procedures and to determine the level of importance and a checklist for the employer, contractor and the engineer in order to enhance a minimum risk construction contract. In this context, the structure of this study is based on literature review, case studies and a detailed table that illustrates how the risk responsibilities of the employer, contractor and engineer distributed on different subjects by the analysis of FIDIC Conditions of Contract for EPC/Turnkey Projects (Silver Book).

143

Anahtar Kelimeler: Fıdic Conditions of Contract for Epc/turnkey Projects, Epc/turnkey Contracts, Risk Allocation, Risk Responsibilities, Contract Management

Makale id= 30

Sözlü Sunum

S-Manifoldlarda Sabit Eğimli Eğriler Üzerine

Arş.Gör.Dr. Şaban Güvenç¹

¹Balıkesir Üniversitesi

Özet

S-manifoldlar, belirli yapıya sahip $(2m+s)$ -boyutlu Riemann manifoldlarıdır. Sasakian manifoldların daha genellenmiş halleridir. S-manifoldlar, $f^3+f=0$ eşitliğini sağlayan $(1,1)$ -tipinden bir tensör alanı olan bir f -yapıya sahiptir. Ayrıca, s -tane karakteristik vektörleri vardır. Sabit eğimli eğriler, belirli doğrultularla sabit açı yapan diferensiyellenebilir eğrilerdir. Bu eğrilerle ilgili çeşitli hemen hemen değme manifoldlarda birçok çalışma yapılmıştır. Ayrıca S-manifoldlar üzerinde de çok çeşitli çalışmalar mevcuttur. S-manifoldlarda sabit eğimli eğrilerin çalışılması doğal bir motivasyondur. Bu konuşmada, karakteristik vektörlere göre sabit eğimli eğriler ele alınacaktır. Böyle bir eğrinin belli koşulları sağlayan sabit değme açılara sahip olduğunu göstereceğiz. Bu eğrilerin örneklerini ve daha sonra biharmonik olmaları için gerekli eğrilik koşullarını elde edeceğiz.

144

Anahtar Kelimeler: Sabit Eğimli Eğri, S-Manifold, Biharmonik Eğri

On Constant Slope Curves in S-Manifolds

Abstract

S-manifolds are $(2m+s)$ -dimensional Riemannian manifolds with certain structures. They are generalizations of Sasakian manifolds. S-manifolds have an f -structure, which is a tensor field of $(1,1)$ -type satisfying $f^3+f=0$. They also have s -characteristic vector fields. Constant slope curves are smooth curves with constant contact angles with certain directions. Many studies were made about constant slope curves in almost contact manifolds. There are also many research topics on S-manifolds. The study of constant slope curves in S-manifolds is a natural motivation. In this talk, constant slope curves with respect to the characteristic vector fields will be considered. We show that such a curve has constant contact angles satisfying certain



conditions. We obtain examples of these curves and then find their curvatures to become biharmonic.

Keywords: Constant Slope Curves, S-Manifolds, Biharmonic Curve

S355j2+n Malzemesinin Mag Kaynağında Termal Değişimlerin Sonlu Elemanlar Analizi

Mustafa Erkin¹ , Ayşegül Şeker² , Dr. Öğretim Üyesi Serkan Apay²

¹Teknorot Otomotiv Ürünleri San ve Tic. A.Ş
²Düzce Üniversitesi

Özet

Kaynak, günümüzde makine konstrüksiyon imalatında ve çelik yapılarda sıklıkla kullanılan sökülemeyen birleştirme yöntemlerinden biridir. Kaynaklı birleştirme yöntemlerinde malzeme içine farklı miktarlarda ısı girdisi olmaktadır. Bir yapı veya konstrüksiyon imalatında, ısı girdisi imalatın hatasız ve en az çarpılma oranları ile istenen ölçülerde olması için büyük önem taşımaktadır. Isı girdisinin kontrolü ile imalat sonrasında çarpılmadan dolayı oluşan fazla işçilik ve maliyetler azaltılabilir. Bu bağlamda kaynaklı birleştirmelerden kaynaklanan malzeme ölçüsünün değişikliği kaynak öncesinde tahmin edebilmek, kaynaklı yapının mukavemeti ve çalışma verimi açısından oldukça önemlidir. Bu çalışmada, S355J2+N yapı çeliği malzemesi gazaltı MAG kaynak yöntemi ile birleştirilmiştir. Kaynatılan malzemeler, sonlu elemanlar yöntemi kullanılarak sayısal olarak modellenmiştir. Kaynak işlemi sırasında oluşan ısı değişimleri deneysel olarak hesaplanmıştır. Modelleme ve deneysel sonuçların karşılaştırılması yapılarak sonuçların birbirine yakın olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yapı Çeliği, Sonlu Elemanlar Analizi, Termal Analiz.

Finite Element Analysis of Thermal Changes in Mag Welding of S355j2+n Material

Abstract

Welding is one of the non-removable joining methods, which are used frequently in machine construction and steel structures today. In welded joining methods, different amounts of heat are input into the material. In the production of a building or construction, the heat input is of great importance for manufacturing to be at the desired dimensions with minimum deflection rates. With the control of heat input, excess workmanship and costs caused by distortion after

manufacturing can be reduced. In this context, it is very important to estimate the change of material size caused by welded joints before welding, in terms of strength and working efficiency of the welded structure. In this study, S355J2 + N structural steel material is combined with the gas arc MAG welding method. Boiled materials are numerically modeled using the finite element method. The thermal changes that occurred during the welding process were calculated experimentally. By comparing the modeling and experimental results, it was determined that the results were close to each other.

Keywords: Structural Steel, Finite Element Analysis, Thermal Analysis.

Makale id= 78

Sözlü Sunum

Satıhtaki Bir Denizaltı İçin Yalpa Hareketi Doğrusal Matematiksel Modelinin Oluşturulması

Arş.Gör. Muhammet Yuşa Cansız¹, Dr. Öğretim Üyesi Burak Yıldız¹, Dr. Öğretim Üyesi Ferdi Çakıcı¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Muhammet Yuşa Cansız

Özet

Denizaltılar operasyonel zorluklardan dolayı her zaman sualtında operasyon yapamazlar. Bazı durumlarda yüzeyde seyir yapmaları icap etmektedir. Yüzey seyri sırasında dalga kuvvetleri sebebi ile göreceli olarak yüksek yalpa açılarına maruz kalabilirler. Denizaltının maruz kalacağı aşırı genlikteki yalpa hareketleri mürettebat ve bazı ekipmanlar için tehlike oluşturabilir. Bu sebepten dolayı dizayn aşamasında denizaltıların yalpa hareketi detaylı bir şekilde incelenmelidir. Bu amaçla serbest yüzey etkisi altında bulunan bir denizaltı için yalpa hareketi matematiksel olarak modellenmiştir. Yıldız Teknik Üniversitesi bünyesinde bulunan Sualtı İntikal Vasıtası olarak kullanılan mini denizaltı model olarak kullanılmıştır. Oluşturulan matematiksel model yardımıyla denizaltı için karışık deniz durumundaki yalpa genlikleri hesaplanmıştır. Hesaplamalarda karışık deniz durumu için ITTC dalga spektrumu kullanılmıştır ve farklı karakteristik dalga yükseklikleri ($H1/3=0.3, 0.5$ ve 0.7 m) için sonuçlar elde edilmiştir. Matematiksel modeldeki doğrusal sönüm katsayıları İkedo Metodu kullanılarak hesaplanmıştır. Yalpa sönüm katsayıları farklı yalpa genlikleri ($\phi=5.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0, 18.0, 20.0$ derece) için hesaplanmıştır ve yalpa sönümünün denizaltı yalpa hareketine olan etkisi incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Denizaltı, Yalpa Hareketi, Yalpa Sönümü, Karışık Deniz, Matematiksel Model



Linear Mathematical Model of a Surfaced Submarine

Abstract

Submarines do not usually operate in submerged condition due to the operational challenges. In case of some situations submarines have to sail in surfaced condition. They may be exposed to relatively high roll angles due to wave forces during sailing on the surface. The large rolling angles can cause possible dangerous to the equipment and the crew of the submarine. Therefore, the detailed analyses of submarine roll motions have to be investigated at the design stage. In this study, the mathematical model of the roll motion for a surfaced submarine was obtained. A mini submarine which is belong to Yıldız Technical University was used to model. Roll motion of the submarine in different sea states was calculated by solving the derived linear mathematical model. ITTC wave spectrum was used for irregular sea condition in calculations and the results were obtained for different significant wave heights ($H_{1/3} = 0.3, 0.5$ and 0.7 m). Linear damping coefficients in the mathematical model were calculated by using the Ikeda Method. Roll damping coefficients for different roll amplitudes ($\phi = 5.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0, 18.0, 20.0$ degrees) were used and the effect of roll damping on the submarine roll motion was investigated.

Keywords: Submarine, Roll Motion, Roll Damping, Irregular Sea, Mathematical Model

Sözlü Sunum

Sonokimyasal Yöntem ile Sentezlenen Fe₂O₃ Partiküllerinin Mikroyapısal ve Fotokatalitik Performansının İncelenmesi

Arş.Gör. Elif Emil Kaya¹, Arş.Gör. Burak Evren¹, Arş.Gör. Zeynep Erdöl¹, Dr. Öğretim Üyesi Duygu Ekinci¹, Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İpekoğlu¹, Dr. Öğretim Üyesi Sibel Özenler¹

¹Türk Alman Üniversitesi

*Corresponding author: Elif Emil Kaya

Özet

Bu çalışmada, katkısız ve katkılı Fe₂O₃ partiküllerinin ultrasonik-destekli sıvı faz sentezi için hızlı ve sürdürülebilir bir üretim yöntemi olan sonokimyasal işlem önerilmiştir. Ultrason dalgalarından yararlanılarak sentez süresi geleneksel karıştırma ve ısıtma metoduna kıyasla başarılı bir şekilde 30 kat daha kısa süreler indirilmiştir. Ultrason dalgalarının kullanımı ile kimyasal dönüşüm; kavitasyon, daha spesifik olarak Kelvin etkisi ile geliştirmiştir. Katkısız ve katkılı Fe₂O₃ partiküllerinin morfolojileri taramalı elektron mikroskobu ile görüntülenmiştir. Partikül kristalit boyutlarının hesaplanması için partiküllerin X-ışını difraksiyon spektrumları üzerinden çeşitli yöntemler kullanılarak detaylı mikroyapısal analizler yapılmıştır. Bunun yanı sıra, katkı oranı ve proses parametrelerinin mikroyapısal özelliklere etkisi incelenmiştir. Partiküllerin kristalit boyutunun analizi için Williamson Hall (W-H) ve Modifiye Debye-Scherrer (MDS) yöntemleri kullanılarak karşılaştırmalı çalışmalar yapılmıştır. Proses parametreleri ile değişen Fe₂O₃ partiküllerinin kafes gerinimi, Williamson Hall metodu, uniform deformasyon modeli (UDM) ile hesaplanmıştır. Bu sayede, kristalit boyutu ve kafes gerinimi nedeniyle oluşan X-ışını pik genişliklerinin analizi doğrudan yapılabilmektedir. Gerçekleştirilen bu yapısal incelemelerin yanında, sentezlenen partiküllerin dislokasyon yoğunlukları Williamson-Smallman ilişkisi ile hesaplanmıştır. Son olarak kristalit boyutunun Fe₂O₃ partiküllerinin fotokatalitik performansına etkisi incelenmiştir. Teşekkürler "Bu çalışma Türk - Alman Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu'na kabul edilen 2018BF0021 nolu proje kapsamında desteklenmiştir"

Anahtar Kelimeler: Fe₂O₃, Kristalit Boyutu, Kafes Gerinimi, Dislokasyon Yoğunluğu, Fotokatalitik Performans

Microstructural and Photocatalytic Performance Investigation of Fe₂O₃ Particles Synthesized by Sonochemical Route

Abstract

In this study, a rapid and sustainable sonochemical processing route is proposed for ultrasonic-assisted liquid phase synthesis of doped and undoped Fe₂O₃ particles. Utilization of ultrasound irradiation instead of traditional mixing and heating process successfully decreased the synthesis duration by a factor of 30 times. Use of ultrasonic waves has enhanced the chemical turnover which may be attributed to cavitation and more specifically to the Kelvin impulse. Doped and undoped Fe₂O₃ particle morphologies were investigated by scanning electron microscopy (SEM). The detailed microstructural analysis of the X-ray diffraction spectra of doped and undoped Fe₂O₃ particles was conducted by various methods to evaluate the crystallite size. Moreover, the effect of doping ratio and process parameters on the microstructural properties of Fe₂O₃ were investigated. The comparative studies for evaluating the crystallite size of particles were carried out by employing the Williamson Hall (W-H) and Modified Debye-Scherrer (MDS) methods. The lattice strain of Fe₂O₃ changed due to the alteration of process parameters was calculated by Williamson Hall method integrated with the uniform deformation model (UDM) as a straightforward approach to differentiate X-ray diffraction peak broadening induced by crystallite size and lattice strain. In addition to these structural investigations performed, dislocation density of the synthesized particles was calculated by Williamson-Smallman relation. Finally, the effect of crystallite size on photocatalytic performance of Fe₂O₃ particles was investigated. Acknowledgements "This study was supported by Turkish–German University Scientific Research Projects Commission under the grant no: 2018BF0021

Keywords: Fe₂O₃, Crystallite Size, Lattice Strain, Dislocation Density, Photocatalytic Performance

Termal İşlemin mısır Saplarından Üretilen Biyo-Kompozitlerin Boyut Stabilitesi Üzerine Etkisi

Gökhan Yılmaz¹ , Prof.Dr. Ümit Büyüksarı¹

¹Düzce Üniversitesi

Özet

Türkiye’de ve dünyada azalan orman kaynaklarına karşılık tarımsal atıkların biyo-kompozit üretiminde kullanılması giderek önem kazanmaktadır. Türkiye tarımsal atık potansiyeli bakımından dünyanın önde gelen ülkelerin arasında yer almaktadır. Bu çalışmanın amacı mısır saplarının biyo-kompozit üretiminde kullanım imkanlarının artırılması için boyut stabilitesinin termal işlem uygulaması ile iyileştirilmesidir. Bu amaçla mısır sapları belli boyutlarda un haline getirilerek farklı sıcaklık (140 C, 160 C ve 180 C) ve sürelerde (20 ve 40 dakika) termal işlem uygulanmış ve biyo-kompozit üretimi yapılmıştır. Biyo-kompozit üretiminde % 50 plastik (polipropilen (PP)) ve % 50 mısır sapı unu kullanılmıştır. PP/ mısır sapı unu karışımının ara yüzeylerinde bağlayıcı etkiyi sağlamak amacıyla % 3 oranında maleik anhidrit polipropilen (MAPP) kullanılmıştır. Termal işlem uygulanmış ve uygulanmamış mısır sapı unu etüvde kurtulmuş ve vidalı extruder kullanılarak plastikle karıştırılarak pelet haline getirilmiştir. Üretilen peletlerden sıcak pres kullanılarak kompozit levha üretimi yapılmıştır. Kompozit levhalardan su alma ve kalınlık artımı değerlerinin ölçümü için her gruptan 10’ar adet deney örneği hazırlanmış ve bu örneklerde 2 saat, 24 saat, 48 saat, 72 saat ve 1 hafta su alma ve kalınlık artımı değerleri ölçülmüştür. Kontrol grubu (termal işlem uygulanmamış) kompozitlerde 2 saat, 24 saat, 48 saat, 72 saat ve 1 hafta su alma değerleri sırasıyla % 0,50, % 2,12, %3,3, % 4,05 ve % 6,90 olarak bulunmuştur. Termal işlem uygulanmış kompozitlerin kalınlık artımı değerlerinde % 35’e varan oranlarda iyileşme sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Termal İşlem, Boyut Stabilitesi, Bio-Kompozit, mısır Sapı, Polipropilen

The Effect of Thermal Treatment On the Dimensional Stability of Bio-Composites Produced From Corn Stalks

Abstract

Agricultural wastes are becoming increasingly important in the manufacture of bio-composites in Turkey and in the world. Turkey is among the world's leading country in terms of agricultural waste potential. The aim of this study is to improve the dimensional stability and increase usage possibility of the bio-composites produced from corn stalks. The thermal treatment at different temperatures and times were applied to corn stalk flour and bio-composites were produced from %50 polypropilen and % 50 corn stalks. MAPP (Maleic anhydride polypropylene) for polypropylene mixtures will be used at a rate of 3% in order to provide the bonding effect on the interface of polymer/corn stalks flour mixtures. The untreated and thermally treated corn stalks were dried in an oven and pellets were produced in a twin-screw extruder. Composite panels were pressed using a hot press from these pellets. 10 test specimens for each groups were cut and 2-h, 24-h, 48-h, 72-h, and 1 week thickness swelling and water absorption values were determined. The thickness swelling values of control group (non-treated) were 0.50%, 2.12%, 3.3%, 4.05%, and 6.90% for 2-h, 24-h, 48-h, 72-h, and 1 week immersion times, respectively. The thermal treatment at 180 C for 10 and 20 min were improved the thickness swelling values of the bio-composites

Keywords: Thermal Treatment, Dimensional Stability, Bio-Composites, Corn Stalks, Polypropylen

Makale id= 87

Sözlü Sunum

Üst Yarı Düzlemde Yönlendirilmiş Yörüngesel Graflar

Doç.Dr. Murat Beşenk¹ , Yüksek Lisans Öğrencisi Gizem Demirbaş Çevirici¹

¹Pamukkale Üniversitesi

Özet

Permütasyon grup teorisinden hareketle bazı grup hareketlerini ve bu hareketin sonucu elde edilen grafları araştırdık. Bizim için çok kullanışlı ve önemli olması açısından Modüler grubun genişletilmiş rasyonel sayılar kümesi üzerindeki hareketi ele alındı. Matematiğin soyut yapısı incelendiğinde örneğin Öklid olmayan yapılar zor olmasına rağmen çalışılması imkansız değildir. Öklid olmayan geometriler için örnek modeller hiperbolik geometri ve elliptik geometridir. Bu modeller son yüzyılda geometriyi daha iyi anlayabilmek için geliştirildi. Bu çalışmada Γ modüler grup ve p asal sayı olmak üzere $\Gamma_0(p)$ grubu da bu Modüler grubun özel bir alt grubu olarak alındı. Üst yarı düzlem modeli olarak reel eksene dik doğrular ve reel eksene dik yarı çemberler kullanıldı. Burada Möbius dönüşümünün özel bir alt grubu için alt yörüngesel grafların özellikleri araştırıldı. Ek olarak alt yörüngesel graflar için kenar ve devre şartları verildi.

Anahtar Kelimeler: Modüler Grup, Yörüngesel Graflar, Permütasyon Grup, Yörünge, Devre, Blok

Directed Orbital Graphs On Upper Half Plane

Abstract

We investigate some group actions in the spirit of the theory of permutation groups and how some graphs arise from these actions. For us the most useful example is the action of a modular group on the extended rational numbers. Visualizing abstract mathematical structures such as non-Euclidean is difficult, although not impossible. Standard Euclidean models for non-Euclidean geometries, such as hyperbolic and elliptic geometry, have been developed over the last century to provide visual support for those trying to understand the geometries. Let Γ be



the Modular group and $\Gamma_0(p)$ special subgroup of Modular group where p is a prime number. The upper half plane which the lines of the model are the open rays orthogonal to the real axis together with the open semicircles orthogonal to the real axis. In this paper we investigate some properties of suborbital graphs for a special Möbius transformation. In addition, we give edge and circuit circumstances for the suborbital graph.

Keywords: Modular Group, Orbital Graphs, Permutation Group, Orbit, Circuit, Block.

Makale id= 20

Sözlü Sunum

Yüksek Sıcaklığın Punica Granatum'un İn-Vitro Polen Çimlenmesi ve Tüp Uzaması Üzerine Olan Etkileri

Arş.Gör.Dr. Aslıhan Çetinbaş-Genç¹

¹Marmara Üniversitesi

Özet

Bitkilerde üreme gelişimi sıcaklık değişimlerine karşı çok duyarlıdır ve üreme periyodunda maruz kalınan sıcaklık stresinin bitkilerde meyve ve tohum setini etkilediği birçok çalışmada gösterilmiştir. Bu çalışmada yüksek sıcaklığın Punica granatum'un in-vitro polen çimlenmesi ve tüp uzaması üzerine olan etkileri incelenmiştir. Polenler 30 °C, 35 °C, 40 °C'de ve %50 nispi nem altında 3 saat çimlendirilmiştir. Polen çimlenme oranı 30 °C' de %2.54 oranında anlamsız olarak, 35 °C'de %15.62 ve 40 °C'de %32.44 oranında kontrol grubuna kıyasla anlamlı olarak azalmıştır. Ayrıca, polen tüp uzunluğu 30 °C'de %0.4 oranında anlamsız olarak, 35 °C'de %12.16 ve 40 °C'de %22.7 oranında kontrol grubuna kıyasla anlamlı olarak azalmıştır. Uygulamalar arasında daha net bir ayırım yapmak için, tüp anormallikleri ve kalloz birikimi gibi bazı tüp karakterlerindeki değişimler incelenmiştir. Sıcaklık stresinin polen tüp ucunda anormalliklere neden olduğu belirlenmiştir. Kontrole kıyasla polen tüplerindeki anormallik oranı 30 °C ve 35 °C'de anlamlı olarak 2 kat artarken, 40 °C'de ise anlamlı olarak 3 kat artmıştır. 35 °C ve 40 °C sıcaklık uygulamasından sonra tüp uçlarında yoğun kalloz birikimi tespit edilmiş olmasına rağmen, 30 °C sıcaklık uygulamasından sonra tüp uçlarında kalloz birikimi gözlenmemiştir.

Anahtar Kelimeler: Kalloz, Yüksek Sıcaklık Stresi, Polen Çimlenmesi, Polen Tüp Uzaması

High-Temperature Effects On In-Vitro Pollen Germination and Tube Elongation of Punica Granatum

Abstract

Reproductive development is very susceptible to temperature changes and many studies show that temperature stress in the reproductive period affects fruit and seed set. In this study, high-temperature effects on in-vitro pollen germination and tube elongation of Punica granatum were investigated. Pollen grains were germinated at 30 °C, 35 °C and 40 °C with 50% relative humidity for 3 hours. Pollen germination rate was insignificantly decreased by 2.54% at 30 °C, and significantly decreased by 15.62% at 35 °C and 32.44% at 40 °C when compared control. Besides, pollen tube length was insignificantly decreased by 0.4% at 30 °C, and significantly decreased by 12.16% at 35 °C and 22.7% at 40 °C, in comparison to control. Also, to further distinguish between the treatments, variation of some pollen tube characters such as tube abnormalities and callose localization were examined. It was determined that temperature stress caused abnormalities at pollen tube apex. Pollen tube abnormality rate was significantly increased by nearly 2-fold at 30 °C and 35 °C while it was significantly increased by nearly 3-fold at 40 °C. Dense callose accumulation was noticed at the apex after 35 °C and 40 °C temperature treatment, while callose accumulation was not found on the tube tips at control and 30 °C.

Keywords: Callose, High-Temperature Stress, Pollen Germination, Pollen Tube Elongation

Makale id= 163

Sözlü Sunum

Zonguldak İli Hayvansal Atıklarının Enerji Üretiminde Değerlendirilmesi

Dr. Nilay Akdeniz Acar¹

¹Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Özet

Toplumların temel ihtiyaçlarının karşılanması, sosyal ve ekonomik gelişimleri ayrıca endüstriyel süreçler için enerjiye olan ihtiyaç her geçen gün artmaktadır. Ancak enerji arzında fosil yakıtların küresel kullanımının artması, karbondioksit (CO₂) emisyonlarında da hızlı bir yükselişe yol açmaktadır. Endüstriyel süreçlerden doğan küresel talebi karşılarken, enerji sistemlerinden kaynaklanan sera gazı emisyonlarını da azaltmak gerekmektedir. Bunun için mevcut olan birçok seçenek arasında yenilenebilir enerji kaynakları, iklim değişikliğini azaltmak için büyük bir potansiyele sahip olması açısından dikkat çekmektedir. Bu çalışmada, yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan biyokütlenin enerji üretiminde değerlendirilmesi incelenmiştir. Bu amaçla Zonguldak ilinin hayvansal atık miktarına bağlı biyogaz potansiyeli ve hayvansal atıkların biyogaz üretiminde değerlendirilmesi ile sağlanacak çevresel faydalar incelenmiştir. 2018 yılı için Zonguldak ilindeki büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı (tavuk) hayvan sayıları sırasıyla 83613, 34943 ve 6107935 adettir. Bu atık miktarlarından elde edilebilecek biyogaz miktarları da sırasıyla 13.579.200 m³/yıl, 245.630,429 m³/yıl ve 13.199.762,9 m³/yıl olarak hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Biyogaz, Yenilenebilir Enerji, Hayvansal Atık, Zonguldak

Evaluation of Animal Wastes in Energy Production in Zonguldak Province

Abstract

The need for energy for industrial processes, as well as meeting the basic needs of societies, their social and economic development, is increasing day by day. However, the increase in the global use of fossil fuels in energy supply leads to a rapid increase in carbon dioxide (CO₂) emissions. While meeting the global demand arising from industrial processes, it is necessary



to reduce greenhouse gas emissions from energy systems. Renewable energy sources are among the many options available for this, as they have great potential to reduce climate change. In this study, evaluation of biomass, one of the renewable energy sources, in energy production was investigated. For this purpose, the biogas potential depending on the amount of animal waste in Zonguldak province and the environmental benefits to be obtained by utilizing animal waste in biogas production were examined. The number of bovine, ovine and poultry (chicken) animals in Zonguldak province for 2018 are 83613, 34943 and 6107935, respectively. The biogas amounts that can be obtained from these waste amounts are calculated as 13.579.200 m³ / year, 245.630.429 m³ / year and 13.199.762.9 m³ / year, respectively.

Keywords: Biogas, Renewable Energy, Animal Manure, Zonguldak

Makale id= 25

Poster Sunum

Bir Element Olarak Radyum ve Radyumlu Kozmetik Ürünlerinin Değerlendirilmesi

Dr. Handan Tanyıldızı Kökkülünk¹ , Öğr.Gör. Gözde Sula¹ , Öğr.Gör. Agit Ferhat Özel¹

¹Altınbaş Üniversitesi

Özet

Marie ve Pierre Curie çiftinin 1898’de radyoaktif radyum elementini keşfetmelerini takiben endüstriyel alanda radyumun kullanımı artış göstermiştir. Radyum endüstriyel ürünlerde ışıklı saatlerin, tıbbi ilaçların, içme sularının, çikolataların ve kadın kozmetiklerinin üretiminde kullanılmıştır (Rentetzi, 2007, p. 1). Curie çiftinin Fransız olduğu göz önüne alındığında, özellikle radyoaktif radyumu kozmetikte kullanan ülkelerin başında Fransa’nın ve devamında İngiltere ile Amerika’nın olduğu görülmektedir. Üretilen ürünler arasında Londra merkezli Radior şirketine ait (1917) gece kremi, allık, kompakt toz, talk pudrası, saç toniği, cilt sabunu, yüz pudrası; Tho-Radia markasına ait (1933) temizleme sütü, cilt kremi, ruj ve diş macunu; İngiliz kozmetik firmasına ait (1933) Artes markalı gençleştirici krem gibi ürünler piyasaya sürülmüştür. Radyum, kemolite yüz bakımı ismiyle güzellik merkezlerinde deri üzerine kullanılmıştır. Bu ürünlerin tamamının kullanıcıya vaat ettiği etkiler; kan dolaşımına yardımcı olması, hücrel canlılığı uyarması, cildi sıkılaştırması, yağları ortadan kaldırması, genişlemiş gözenekleri kapatması, sivilce ve kızarıklığa iyi gelmesi, cildin tazeliğini ve parlaklığını koruması şeklinde özetlenmektedir. Radyum içerikli bir dudak boyası 1925 Senesinde New York’da beş kadının “Radyum Nekrozu” olarak adlandırılan, radyum hastalığı nedeni ile çene bölgesinde tümör oluşmasına ve ağırlı bir süreç sonucu ölümlerine sebep vermiştir(Hoffman, 1925, p. 961-962). Bunun yanı sıra ürünler Amerika’dan daha çok Avrupa’da satılmış ve kullanılmıştır. Buna bağlı olarak gözlemlenen cilt yanıkları, cilt kanserleri vakaları daha çok Avrupa’da gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Radyum, Kozmetik, Cilt Yanığı, Cilt Kanseri, Radyasyondan Hasarı

Evaluation of Radium Cosmetics and Radium As An Element

Abstract

The discovery of radioactive radium in 1898 by Marie and Pierre Curie couple, the use of radium in the industrial field has increased. Radium is used in the production of industrial watches, luminous clocks, medical drugs, drinking water, chocolates and women's cosmetics (Rentetzi, 2007, p. 1). Considering that the Curie couple is French, it is seen that France is one of the countries that use radioactive radium especially in cosmetics, followed by England and America. The products include night cream, blush, compact powder, talcum powder, hair tonic, skin soap, facial powder from London-based Radior (1917); Tho-Radia brand (1933) cleaning milk, skin cream, lipstick and toothpaste; Products such as the Artes brand rejuvenating cream from the British cosmetics company (1933) were introduced. Radium is used on skin in beauty centers under the name of chemolite facial care. The effects that all of these products promise to the user; blood circulation, stimulate cellular vitality, tightening the skin, eliminating oils, closing the enlarged pores, acne and redness is good, skin freshness and brightness is summarized as to preserve. A radium-containing lip stain in 1925 in New York, five women called tümör Radium Necrosis,, radium disease caused by the formation of tumors in the jaw and painful death caused by a process (Hoffman, 1925, p. 961-962). In addition, products have been sold and used more in Europe than in the United States. Accordingly, cases of skin burns and skin cancers have been observed in Europe.

Keywords: Radium, Cosmetic, Skin Burn, Skin Cancer, Radiation Damage

Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Odunsu Taksonların Odun Anatomileri Üzerine Etkileri

Esra Baltacı Gürler¹ , Dr. Öğretim Üyesi Turgay Birtürk¹

¹düzce üniversitesi

Özet

Ülkemiz de iki farklı yetiştirme ortamında (pseudomaki ve maki vejetasyonu) doğal olarak bulunan bazı odunsu taksonların odun anatomileri üzerine yetiştirme ortamının etkilerinin araştırılması çalışma konusunu oluşturmuştur. Bu çalışma kapsamında üç türe ait (*Arbutus andrachne*, *Erica arborea* ve *Laurus nobilis*) odun örnekleri üzerinde çalışılmıştır. Odun örnekleri her bir tür için birer adet olmak üzere türlerin doğal olarak yayılış gösterdiği maki vejetasyonunda (Adana-Kozan) 200-480m ile pseudomaki vejetasyonunda (Kocaeli-Yuvacık) 195-460m yükseltiler arasından toplanmıştır. Odun örneklerinin anatomik karakterleri; trahe-ler, lifler, özışınları olarak belirlenmiştir. İncelenen türlerin odun anatomisi özelliklerinden mezomorfi ve vulnerabilite değerleri tespit edilmiştir. Çalışılan türler arasında mezomorfi oranının pseudomaki vejetasyonunu temsil eden türlerde yüksek çıktığı görülmüş olup mezomorfi oranının en yüksek olduğu tür *Laurus nobilis* (1100,08)'dir. Odun anatomisi verileri ile elde edilen bu sonuç; maki vejetasyonun yetiştirme ortamının pseudomaki vejetasyonunun yetiştirme ortamına göre daha kurak olduğunu gösterirken Erinç'in iklim sınıflandırma sistemiyle de uyumluluk göstermiştir. Birim alanda trahe sayısının fazlalığı ve dar çaplı traheler kseromorfinin göstergeleri arasında yer almaktadır. Bu anatomik özellikler ile de maki vejetasyonu yetiştirme ortamı pseudomaki vejetasyonu yetiştirme ortamına göre daha kurak karakterlidir. Bitkilerin yetiştirme ortamı farklılıklarına uyum sağlamak için odun anatomisi özellikleri ile de değişim gösterdiği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Farklı Yetiştirme Ortamı, Odun Anatomisi, Maki, Pseudomaki

Genetik Algoritma Kullanarak Bir Akıllı Bina Tahliye Sistemi Tasarımı

Araştırmacı Enes Furkan Sancak¹ , Doç.Dr. Cüneyt Yılmaz²

¹TÜBİTAK ve Yıldız Teknik Üniversitesi

²Yıldız Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Enes Furkan Sancak

Özet

Son yıllarda akıllı bina sistemleri alanında güncel teknolojik gelişmelerin etkisiyle büyük gelişmeler olmaktadır. Bu sistemlerden biri olan bina tahliye sistemleri, yangın gibi acil durumlarda insanların en kısa zamanda güvenli bir şekilde binadan çıkarılmasına yönelik bir sistem olduğu için büyük bir öneme sahiptir. Bu nedenle literatürde bu konu üzerine yapılmış birçok çalışma olmasına rağmen mevcut çözümlerin eksikliklerinin giderilerek daha iyi hale getirilmesi ve güncel çözümlerin geliştirilmesi için bu alanda yeni çalışmaların yapılması büyük önem arz etmektedir. Bu çalışmada bir akıllı bina tahliye sistemi geliştirilmiştir. Tasarlanan bu sistem donanımsal olarak, binanın belirli konumlarına yerleştirilmiş yangın dedektörleri, kalabalık sensörleri, dinamik çıkış tabelaları ve bunların bağlı olduğu merkez bilgisayardan oluşmaktadır. Dinamik çıkış tabelaları, merkezi kontrol sisteminden gelen sinyallere göre gösterdiği yönü dinamik olarak değiştirilebilen özel dijital tabelalardır. Bir acil durum sırasında sürekli olarak güvenli olmayan bölgeler sensörler tarafından tespit edilip merkezi kontrol yazılımına iletilmekte, kontrol yazılımı da “Genetik Algoritma” kullanarak en kısa güvenli çıkış yollarını hızlıca hesaplayarak dinamik çıkış tabelalarını en kısa güvenli çıkış rotasını gösterecek şekilde sürekli olarak güncellemektedir. Sonuç olarak bu çalışmada, yapay zeka yöntemlerinden biri olan genetik algoritma kullanılarak bir akıllı bina tahliye sistemi geliştirilmiş, sanal ortamda bir simülasyon yazılımı hazırlanarak test edilmiş ve mevcut yöntemlere göre avantajları ortaya koyulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Akıllı Bina, Bina Otomasyonu, Bina Tahliye Sistemi, Genetik Algoritma, Yapay Zeka

Makale id= 26

Poster Sunum

Klinikte Radyasyondan Korunma Kuralları ile Doz Azaltma Yöntemleri

Dr. Handan Tanyıldızı Kökkülünk¹

¹Altınbaş Üniversitesi

*Corresponding author: HANDAN TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK

Özet

Nükleer Tıp, radyoloji ve radyasyon onkolojisi gibi radyasyon bulunan kliniklerde radyasyondan korunma kurallarının uygulanması, personelin maruz kalacağı radyasyon dozunu azaltmak için oldukça önemlidir. Personel dozunu belirlemek için kullanılan TLD, OSL dozimetreler belirli bir periyot için toplam radyasyon dozunu göstermektedir, kliniğin anlık koşulları için durum değerlendirmesi yapmaya uygun değildir. Bu çalışmada, Rad Pro Calculator web tabanlı hesaplama programı kullanılarak, kliniklerde bulunan farklı radyoaktif izotoplar için doz hızına bağlı olarak zırhlama, zaman, mesafe gibi radyasyondan korunma kuralları ile doz azaltma miktarları değerlendirildi. Alfa radyasyon kaynağı olarak Ra-223 (0,10 mCi) (Yong Du, 2017), beta radyasyon kaynağı olarak Y-90 (39 mCi) (Seza A Gulec, 2007), Gama radyasyon kaynağı olarak F-18 (10 mCi) (Hyun Woo Kwon, 2016) seçilerek mesafeye ve zırhlamaya bağlı doz azalımı hesaplandı. Sonuçlara göre doz azaltma miktarı yüzde (%) olarak belirlendi. Ra-223, Y-90 ve F-18 için 5 cm, 50 cm ve 100 cm mesafeden hesaplanan doz hızları sırasıyla 0.05, 0, 0 mSv/saat, 5212, 50, 12 ve 20, 0.5, 0 mSv/saat bulundu. F-18 ile çalışırken 0.2 mm kalınlıkta kurşun koruma kullanıldığında aynı mesafelerdeki doz hızları 14, 0.2 ve 0.03 mSv/saat bulundu. Kurşun zırhlama kullanıldığında %30 oranında, radyoaktif kaynaktan 100 cm uzaklıkta yaklaşık olarak %99.8 oranında doz azalımı olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Nükleer Tıp, Doz Hesaplama, Rad Pro Calculator, Radyasyondan Korunma, Personel Dozu

Radiation Protection Rules and Dose Reduction Methods

Abstract

The application of radiation protection rules in clinics with radiation such as nuclear medicine, radiology and radiation oncology is very important to reduce the radiation dose to which the personnel will be exposed. The TLD, OSL dosimeters used to determine staff dose indicate the total radiation dose for a given period of time, not suitable for assessing the condition of the clinic's immediate conditions. In this study, radiation protection rules such as armor, time, distance and dose reduction were evaluated for different radioactive isotopes in clinics by using Rad Pro Calculator web based calculation program. Ra-223 (0.10 mCi) as the source of alpha radiation (Yong Du, 2017), Y-90 (39 mCi) as the source of beta radiation (Seza A Gulec, 2007), F-18 as gamma radiation source (10 mCi) (Hyun Woo Kwon, 2016) was selected to calculate the dose reduction due to distance and armor. According to the results, the dose reduction amount was determined as a percentage (%). The dose rates calculated for Ra-223, Y-90 and F-18 from a distance of 5 cm, 50 cm and 100 cm were found to be 0.05, 0, 0 mSv / h, 5212, 50, 12 and 20, 0.5, 0 mSv / h, respectively. When using 0.2 mm thick lead protection when working with F-18, the dose rates at the same distances were found to be 14, 0.2 and 0.03 mSv / h. When lead shielding was used, it was determined that there was a dose reduction of 30% and approximately 99.8% at a distance of 100 cm from the radioactive source.

Keywords: Nuclear Medicine, Dose Calculation, Rad Pro Calculator, Radiation Protection, Personnel Dose

Probiyotiklerin Su Ürünlerinde Uygulama Alanları

Kamil Atsatan¹ , Prof.Dr. Abdullah Diler¹ , Arş.Gör. Gök Nur Sürengil¹

¹Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi

Özet

Her insanın büyüme ve gelişmesinde tükettiği gıdaların güvenilir ve sağlıklı olması oldukça önemlidir. Dünyadaki insan nüfusunun hızla artışıyla ülkemiz de dâhil olmak üzere tüm ülkelerde hem güvenilir hem de sağlıklı gıdalara ulaşılabilirlik her geçen gün azalmaktadır. Söz konusu gıda sektörü olunca en riskli sektörlerden bir tanesi de su ürünleri sektörüdür. Su ürünleri sektörünün insan sağlığı açısından başlıca sorunları enfeksiyon etkenleri (patojen bakteriler, parazitler, funguslar ve viruslar) ve hastalıklarla mücadele, kaliteli ürün için balık yem rasyonları ve su kalitesidir. Bununla birlikte ülkemizde su ürünleri sektörü hızlı bir gelişme göstermekte olup üretim, yem, işleme, su kalitesi gibi tüm alanlarda probiyotik ve prebiyotiklerin kullanımı gelecek için umut vericidir. Probiyotikler konakçıda yeterli ve bol miktarda bulunmaları durumunda sağlığa olumlu yönde katkıda bulunan canlı mikroorganizmalardır. Son yıllarda probiyotik içeren yem ve katkı maddeleri aracılığıyla su ürünleri (balık yetiştiriciliği ve gıda üretimi) fonksiyonel hale getirilmektedir. Sonuç olarak, toplumun daha sağlıklı bireylerden oluşmasının yanı sıra su ürünlerinde yoğun olarak kullanılan antibiyotikler, katkı maddeleri, koruyucular veya diğer kimyasalların yerine ekolojik çevre ve hedef canlıya olumsuz etkisi olmayan patojen bakteriler üzerinde inhibe edici etkisi bulunan probiyotiklerin kullanımlarının daha etkin olabileceği düşünülmektedir. Bu nedenle probiyotik etki mekanizmaları ve özellikle balıklardaki uygulama alanları yönüyle bir değerlendirme yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Su Ürünleri, Probiyotik, Sağlık, Yetiştiricilik, Gıda

Makale id= 33

Poster Sunum

Saklama Sıcaklıklarının Dört Fındık (Corylus Avellana L.) Genotipinde Polen Canlılığına Etkisi

Arş.Gör.Dr. Aslıhan Çetinbaş Genç¹

¹Marmara Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı saklama sıcaklıklarının dört fındık (Corylus avellana L.) genotipi olan Sarı, Palaz, Kara, Yomra' da polen canlılığına etkisini incelemektir. Genotiplerin taze polen canlılıkları hesaplandıktan sonra, polenler -20 °C, 4 °C ve 20 °C' de 15, 30 ve 45 gün boyunca saklandı. Polen canlılık sonuçlarının daha güvenilir olması için laktofenol pamuk mavisi ve floresein diasetat metodları beraberce uygulandı. Taze polen canlılığı Sarı'da %94, Palaz'da %81, Kara' da %93 ve Yomra'da %85 olarak belirlendi. 15, 30 ve 45 gün saklamadan sonra, Sarı'nın canlılığı anlamlı olarak -20 °C' de sırası ile 7%, 14%, 19%, 4 °C'de 6%, 20%, 26% ve 20 °C'de 17%, 25%, 33% azaldı. Palaz'ın canlılığı önemli ölçüde azaldı (20 °C' de 15 gün hariç). 15, 30 ve 45 gün saklamadan sonra, Palaz'ın canlılığı -20 °C' de sırası ile 3%, 14%, 21%, 4 °C'de 17%, 25%, 36% ve 20 °C'de 24%, 34%, 43% azaldı. 15, 30 ve 45 gün saklamadan sonra, Palaz'ın canlılığı anlamlı olarak -20 °C' de sırası ile 14%, 23%, 28%, 4 °C'de 20%, 33%, 37% ve 20 °C'de 27%, 38%, 47% azaldı. Yomra'nın canlılığı önemli ölçüde azaldı (20 °C' de ve 4 °C'de 15 gün hariç). 15, 30 ve 45 gün saklamadan sonra, Yomra'nın canlılığı -20 °C' de sırası ile 1%, 12%, 17%, 4 °C'de 4%, 16%, 20% ve 20 °C'de 15%, 25%, 30% azaldı. Sonuç olarak, fındık poleni için en uygun saklama sıcaklığı -20 ° C olarak; polen saklama için en uygun genotip ise Yomra olarak belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fındık, Polen Saklama, Polen Canlılığı, Polen, Sıcaklık

Effect of Storage Temperatures On Pollen Viability of Four Hazelnut (*Corylus Avellana* L.) Genotypes

Abstract

The aim of the present study is to investigate the effect of storage temperatures on pollen viability of four hazelnut (*Corylus avellana* L.) genotypes; Sarı, Palaz, Kara and Yomra. After fresh pollen viability of genotypes was measured, pollen grains were stored at -20 °C, 4 °C and 20 °C during 15, 30 and 45 days. Lactophenol cotton blue and fluorescein diacetate methods were applied together to provide reliable results of pollen viability. Fresh pollen viability was %94 in Sarı, %81 in Palaz, %93 in Kara and, %85 in Yomra. After 15, 30 and 45 days of storage, viability of Sarı was significantly reduced respectively by 7%, 14%, 19% at -20 °C, reduced by 6%, 20%, 26% at 4 °C and reduced by 17%, 25%, 33% at 20 °C. Viability of Palaz was reduced significantly (except 15 days at -20 °C) during storage. After 15, 30 and 45 days of storage, viability of Palaz was reduced respectively by 3%, 14%, 21% at -20 °C, reduced by 17%, 25%, 36% at 4 °C and reduced by 24%, 34%, 43% at 20 °C. After 15, 30 and 45 days of storage, viability of Kara was significantly reduced respectively by 14%, 23%, 28% at -20 °C, reduced by 20%, 33%, 37% at 4 °C and reduced by 27%, 38%, 47% at 20 °C. Viability of Yomra was reduced significantly (except 15 days at -20 °C and 4 °C) during all storage condition. After 15, 30 and 45 days of storage, viability of Yomra was reduced respectively by 1%, 12%, 17% at -20 °C, reduced by 4%, 16%, 20% at 4 °C and reduced by 15%, 25%, 30% at 20 °C. In conclusion, the most convenient storage temperature for hazelnut pollen is -20 °C and Yomra is the most suitable genotype for pollen storage.

Keywords: Hazelnut, Pollen Storage, Pollen Viability, Pollen, Temperature

Türkiye’de Üretilen Pamuklu Havlu ve Pamuklu Peştamallere Uygulanan Çoklu Yıkama İşlemlerinin Ürünler Üzerindeki Etkisi

Araştırmacı Alperen Ahmet Cengiz¹ , Prof.Dr. Sema Palamutçu²

¹Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tekstil Mühendisliği ABD

²Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği ABD

Özet

Havlular ve peştemaller ev ve otel tekstili olarak yaygın kullanılan ürün çeşitleridir. 1600’lü yılların başından itibaren dünyada tanınan Türk havlusu dünya piyasasında önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada Türkiye ihracatında büyük önem taşıyan ev ve otel tekstili ürünlerinden olan havlu ve peştamal ürünleri seçilmiştir. Denizli tekstil sektörü ülkemiz ev ve otel tekstili ürünlerinden olan havlu ihracatının %70’ini karşılamakta olup, çalışma kapsamında Denizli’de yer alan fabrikalarda üretilip ihraç edilen pamuklu havlu ve pamuklu peştamal ürünlerinden farklı gramajlarda ürünler (2 adet havlu ve 2 adet peştamal) üzerinde çalışmalar yapılmıştır. Çalışmanın amacı ev tipi yıkama sayısı ve yumuşatıcı kullanımının havlu ve peştamal ürün gruplarının performansları üzerindeki etkilerini araştırmaktır. Yapılan çalışmanın içeriğinde satışa hazır halde 4 farklı ürün kullanılmıştır. Bu ürünler farklı yıkama adetlerinde (Yıkanmamış, 10 ve 20 defa ev tipi yıkama işlemleri), deterjan ve deterjan + yumuşatıcı kullanılarak yıkanmıştır. Her yıkama sonrasında ev tipi tamburlu kurutma makinesi kullanılarak kurutma işlemleri gerçekleştirilmiştir. Daha sonrasında numune ürünlerinin hava geçirgenlikleri, kalınlık, gramaj değişimleri ve kuruma hızları ölçümleri Türkiye Pamukkale Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Laboratuvarlarında ve Japonya Kyoto Institute of Technology Advanced Fiber Science Laboratuvarlarında yapılmıştır. Yapılan çalışmalar neticesinde testler kendi içlerinde ve birbirleri ile olan bağlantıları göz önünde bulularak değerlendirilmiş ve karşılaştırılarak yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Havlu, Peştamal, Pamuklu, Yıkama İşlemi, Hava Geçirgenliği, Gramaj, Kalınlık, Kuruma Hızı

Makale id= 23

Sözlü Sunum

"Bella Ciao". the Story of a Freedom Song in the Country of Star and Crescent

Uzman Consuelo Emilj Malara¹

¹Università degli Studi di Messina

*Corresponding author: Consuelo Emilj Malara

Özet

The aim of the article is to illustrate the story of the Italian song “Bella Ciao” and the reasons that made this song out of Italy important for those who sing it and what it represents for peoples who have never known anti-fascism, focusing on why it is famous in Turkey. I will write about the folk’s origins of “Bella Ciao” and I will try to define in its musical characteristics. Further, will be illustrated “Bella Ciao” in musical Turkey’s scene. The purpose of the article is to highlight the causes of the popularity of this song in Turkey and why that song the meaning that this song has taken on in the Anatolian Country. I conclude my article with my observations focusing on meaning that the song “Bella Ciao” has assumed.

170

Anahtar Kelimeler: Bella Ciao – Folk Music – Italy – Anti-Fascism –turkey

"Bella Ciao". the Story of a Freedom Song in the Country of Star and Crescent

Abstract

The aim of the article is to illustrate the story of the Italian song “Bella Ciao” and the reasons that made this song out of Italy important for those who sing it and what it represents for peoples who have never known anti-fascism, focusing on why it is famous in Turkey. I will write about the folk’s origins of “Bella Ciao” and I will try to define in its musical characteristics. Further, will be illustrated “Bella Ciao” in musical Turkey’s scene. The purpose of the article is to highlight the causes of the popularity of this song in Turkey and why that song the meaning that this song has taken on in the Anatolian Country. I conclude my article with my observations focusing on meaning that the song “Bella Ciao” has assumed.

Keywords: Bella Ciao – Folk Music – Italy – Anti-Fascism –turkey

20. Yüzyıl Müziğinde Ulusal Kimlik Arayışları: Fin Halk Müziği ve Sibelius Keman Konçertosu

Burak Eker¹ , Prof.Dr. Hakkı Alper Maral²

¹Çankırı Selahattin İnal Güzel Sanatlar Lisesi

²Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi, Müzik Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi,
Müzikoloji Bölümü

*Corresponding author: Burak Eker

Özet

20. yüzyılda gelişen ulusalcılık akımı ile daha fazla önem kazanan halk müziği elementleri, bestecilerin esinlendiği bir kaynak olarak değer görmüştür. Finlandiya'da da besteciler, halk müziği elementlerini eserlerinde kullanarak kendi bestecilik stillerinde ulusal bir çizgi yakalamaya çalışmışlardır. Finlandiya'nın İsveç ve Rusya hakimiyeti altında kalması sonucu bölgedeki kültürel yapının da bu yönlü etkilendiği görülmektedir. Dönem içindeki milliyetçi söylemlerle birlikte, bağımsızlık ideallerini gerçekleştirme yolunda, gelişen toplum bilincine paralel olarak Fin kültürünü tanımlama ve keşfetme çalışmaları yapılmıştır. 19. yüzyıldan başlamak üzere çeşitli bölgelerde yapılan alan çalışmaları sonucunda halk müziği koleksiyonları oluşturulmuştur. Özellikle Karelya bölgesinin ezgilerinin Fin halk müziğinin genel karakteristik özelliklerini oluşturduğu bilinmektedir. Finlandiya müzik okulunun en önemli temsilcisi olan Jean Sibelius, Fin müziğinin karakteristik özelliklerini başarıyla tasvir etmiştir. Müzik hayatına keman çalarak başlayan Sibelius, Keman Konçertosu eserinde de Fin Halk müziği materyallerini kullandığı görülmektedir. Bu çalışmada Sibelius'un Op. 47 Keman Konçertosunda bulunan halk müziği materyallerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizi yöntemi kullanılarak konu ile ilgili alan yazın taranmış, tarama sonucunda konu ile ilgili elde edilen eserlerin notalarının incelenmesi yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Fin Halk Müziği, Jean Sibelius, Keman Konçertosu

The Search for National Identity in 20. Century Music: Finnish Folk Music and the Sibelius Violin Concerto

Abstract

Folk music elements, which gained more importance with the developing nationalism trend in the 20th century, were valued as a source inspired by composers. In Finland, too, composers tried to catch a national line in their composing styles by using folk music elements in their works. It is seen that the cultural structure in the region has been affected in this direction as a result of Finland being dominated by Sweden and Russia. Along with the nationalist rhetoric during the period, efforts have been made to define and discover Finnish culture in parallel with the developing society awareness on the way to realizing the ideals of independence. Folk music collections were created as a result of field studies in various regions starting from the 19th century. It is known that the melodies of the Karelia region in particular form the general characteristic features of Finnish folk music. Jean Sibelius, the most important representative of the Finnish music school, has successfully depicted the characteristic features of Finnish music. Sibelius, who started his music life by playing violin, is seen to use Finnish Folk music materials in his Violin Concerto. In this study, it was aimed to examine the folk music materials found in Sibelius' Op. 47 Violin Concerto. Using the document analysis method, one of the qualitative research methods, the literature related to the subject was scanned and the scores of the works obtained on the subject were examined.

Keywords: Finnish Folk Music, Jean Sibelius, Violin Concerto

Farklı Disiplinlerdeki Görsel Algının Dokuma Yüzey Tasarımlarına Sanatsal Yansıması

Öğr.Gör. Zeynep Çavdar Kaleli¹

¹Sakarya Üniversitesi Sanat Tasarım ve Mimarlık Fakültesi
*Corresponding author: ZEYNEP ÇAVDAR KALELİ

Özet

Sanatın birçok disiplinle etkileşimi bilinen bir olgudur. İnsanoğlu yaşamı için gerekli olan bilgileri bilim ve teknoloji ile gerçekleştirirken iç dünyasının yansımasını ise sanat ile gerçekleştirmiştir. Sanat gerek tasarımında gerekse oluşumunda birçok disiplinden faydalanır. Bu süreç hammaddenin elde edilmesinden kullanım aşamasına kadar devam eder. Bu çalışmada; multidisiplinlerarası etkileşimde, sanatın geleneksel alanı olan halı-kilim dokuma sanatı ile mühendisliğin triboloji alanları, ortak bir paydaşta ele alınmaya çalışılmıştır. Buna örnek olarak; makine-otomotiv mühendisliğinde önemli bir alan olan triboloji (aşınma, sürtünme, yağlama) kavramı aynı zamanda el dokumalarını da etkiler. Çünkü dokuma üretim aşamasından sonra kullanım sürecinde aşınmaya maruz kalır. Yaşamın hemen her alanında var olan aşınma ve sürtünme, teknik olarak değil, bu kez deney sonuçlarının sanatsal alanda estetik olarak değerlendirilmesi ile incelenmiştir. Biz bu aşınmaları temel alarak yeni tasarımlarda kullandık. Metal yüzeylerde sürtünme ile oluşan aşınmış yüzeylerin görüntüleri, halı sanatında soyut tasarımlar olarak deneysel dokumalarla uygulanış biçimleri, görsel olarak üç aşamada sunulacaktır. Bu çalışmanın amacı, yerel ölçekte mevcut olan bir sanatın bilimsel ve kültürel veriler ışığında sanatsal tasarımlara dönüştürülebilme olanaklarının araştırılmasıdır. Araştırmanın Yöntemi, Uygulayıcının yeni bilgiler, beceriler ve deneyimler kazanmak ve kendi uygulamalarına karşı eleştirel bir bakış açısı geliştirmesine yardımcı olmak amacı güdülen özgürleştirici/geliştirici/eleştirel eylem araştırmasıdır. İnovatif bir yaklaşımla bilimsel sonuçların, aynı zamanda sanatsal olarak değerlendirilip, tasarım olgusu yeni yaklaşımlarla ele alınarak, sonuçlandırmalarda da kullanılmış, disiplinlerarası iletişimde farklı bir bakış açısı getirmesi, sanatsal algının estetik kavramı ile bütünleşmesi, tasarıma yeni bir boyutla üretme alanı ortaya koyduğu örneklerle gösterilmiştir. Bildiride mekanik aşınma görüntülerinden yola çıkılarak yapılan el dokumaları görsel sunumlar ile değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Disiplinlerarası Sanat, Dokuma Yüzey Tasarımı

Geleneksel Türk Sanatlarına İnovatif Yaklaşımlar

Öğr.Gör. Zeynep Çavdar Kaleli¹

¹Sakarya Üniversitesi Sanat Tasarım ve Mimarlık Fakültesi

*Corresponding author: ZEYNEP ÇAVDAR KALELİ

Özet

Çalışmanın amacı: “Gelenek” ve “Yenilik” kavramlarının, Türk Sanatlarında kullanım biçimlerine değinmek ve örneklerle bu yaklaşımlara örneklerle açıklamaya çalışabilmektir. Yöntem; Terim ve kavramların teorik açıklamaları, felsefi ve sosyal içerikleri ve toplumsal algılamalarında açıklamaları karşılaştırmalı örneklerle anlatım, ayrıca sanatsal görsellerle destekleme ve değerlendirme şeklinde olacaktır. Toplumlar, sürekli gelişen ve değişen varlıklardır. Siyasi, kültürel, ekonomik, teknolojik vb. etkenler toplumları çeşitli değişimlere zorlayabilir. Bir toplum, çağının bilimsel, teknolojik ve ekonomik gelişmelerine gözlerini kapayarak yaşayamaz. Dünyada olup bitenlerin interaktif bir şekilde yayıldığı günümüzde bu imkânsız gibi görünmektedir. Fakat her türlü etkileşim ve değişime rağmen süreklilik arz eden, devamlılığı olan, yaşayan kültürel bir varlık katmanına “gelenek” diyoruz. Gelenekler bir toplumun veya kültürün asırların sınavlarından çıkmış, defalarca denenmiş ve toplumların kültürel belleğinde yer etmiş manevi değerlerdir. Gelenek ve modernlik kavramlarının sanat topluluklarındaki tartışılma zemini, çoğunlukla sanatın tarihsel serüvenin kronolojik öyküsüyle ilişkilendirilmektedir. Gelenek ve Yenilik birbirine zıt iki kavram gibi görünse de, her iki kavramın uyumlu birlikteliğini yakalayan toplumlar mevcuttur. Bu kavramların uyumlu çalışmasını anlamak için yenilikçi, çağdaşlık, ulusallık, yerellik gibi kavramların anlamlarının detaylı bir şekilde incelenmesi gerekmektedir. Gelenek yaşatılmak istenirken karşımıza çıkan önemli çıkmazlardan biri, çağımızın bilimsel, felsefi, estetik gereksinimlerini dikkate almadan tekrara düşmek, eski gelenekleri taklitle bir yere varmağa çalışmaktır. Gelenekli sanatın geleceği bu sanatın çağdaşlık ile kuracağı armonik bir bağ ile sağlanabilir. Çağdaş anlatımlar ile gelenek çıkışlı biçimlerin uyumlu bir bağlılığı, kültürel biçimlerin bilimsel ve teknolojik gelişmelerle bir uyum içine girmelerini de gerekli kılar. Çünkü yarın var olacak sanat, özünde geçmiş sanat türlerine benzemeyen bir sanat olarak kendini gösterecektir. Bu sanatın gelenekli niteliklerinin olmasının yanı sıra aynı zamanda çağdaş bir karaktere sahip olması da kaçınılmazdır. Geçmiş, şimdi, gelecek kavramlarının görsel anlatımlarda kullanım biçimleri, gelenek ve yenilikçi yaklaşımların interdisiplin bir çalışma metoduyla geliştirilerek değerlendirilmeye çalışılacaktır.



Anahtar Kelimeler: Gelenek, Geleneksel, Yenilik, İnovatif, Geleneksel Sanat.

Sözlü Sunum

Halk Müziği Araştırmaları'nda Arşivciliğin Önemi: Kubilay Dökmetaş Arşivi ve Özgün Bir Yörük Ali Türküsü

Doç.Dr. Aşkın Çelik¹

¹Kafkas Üniversitesi

Özet

Arşivler, geçmiş ile bugün arasında bir bağ kurmak gibi büyük bir öneme sahiptir. Bu yönüyle arşivler toplumun hafızasını oluşturmakta ve her zaman diri tutmaktadır. Türk Halk Müziği ve Kültürü çok zengin bir varlığı ifade etse de elde edilebilen bilgi ve belgeler dikkat çekecek derecede sınırlıdır. Bu itibarla Halk Müziği çalışmalarında en çok karşılaşılan sorun, belgelere ulaşma ve bunları bir sistematik içerisinde biraraya getirmektir. Bu nedenle Halk Müziği ve Kültürü'ne dair her türlü belge ve bilgiyi arşivleyerek yok olmaktan kurtaran koleksiyoner ve arşivcilerimiz emsalsiz bir hizmet ifa etmektedirler ki sanatçı Kubilay Dökmetaş bu isimlerin başında gelmektedir. Sayısız kitap, fotoğraf, plak ve nota gibi belgelere sahip olan Kubilay Dökmetaş arşivini tanıtmak ve Halk Müziği hafızasını koruma gereğine dikkat çekmek üzere hazırlanan bu çalışma; bilhassa müzik alanında yetişmekte olan öğrenciler için bir bilinç oluşturacağı yönüyle önemlidir. Çalışmada; kişisel görüşme ve kaynak tarama yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Halk Kültürü Araştırmaları, Müzik Arşivciliği, Kubilay Dökmetaş Arşivi

The Importance of Archiving in Folk Music Researches: the Archive of Kubilay Dokmetas and An Original Yoruk Alı Song

Abstract

Archives are very important in establishing a connection between past and present. In this respect, archives create the memory of the society and keep it alive at all times. Although Turkish Folk Music and Culture expresses a very rich existence, the information and documents



that can be obtained are remarkably limited. In this respect, the most common problem encountered in folk music studies is the access to documents and bringing them together in a systematic way. For this reason, our collectors and archivists who saved it from extinction by archiving all kinds of documents and information about Folk Music and Culture are performing a unique service that the artist Kubilay Dökmetaş is one of the leading names. This study was prepared to introduce Kubilay Dökmetaş archive which has numerous books, photographs, records and notes and to draw attention to the need to preserve the Folk Music memory; especially for students who are growing up in the field of music. Personal interview and resource search methods were used in the study process.

Keywords: Folk Culture Research, Music Archiving, the Archive of Kubilay Dokmetas

Makale id= 164

Sözlü Sunum

Kayıp Makamlar Bağlamında Üç Tarihî Makâmın Tanıtımı

Dr. Öğretim Üyesi Sedat Tamay¹, Öğr.Gör. Rahşan Tamay¹

¹Ardahan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi

Özet

Türk Müsikîsi Nazariyatı Tarihi, yüzlerce yıllık icrâî bir süreci ifâde etmektedir. Bu süreçte altı yüzü aşkın müsikî makâmı îcât edilmişse de birçoğu günümüze ulaşamayıp kaybolmuştur. Diğer bir kısmının ise ancak isimlerine ulaşmak mümkün olmaktadır. Çeşitli müsikî risâleleri ve edvârlarında yapılan incelemeler zaman zaman birtakım makâmların isimlerine ve/veya tariflerine ulaşmayı mümkün kılmaktadır. Bu çalışma; İsrail Millî Kütüphânesi'nde bulunan bir müsikî risâlesinde tespit edilen üç adet makâmın tanıtımı amacıyla hazırlanmıştır. Bu çalışma; detaylı tarifi verilmeyen söz konusu üç makâmın çeşitli tespitler ışığında yeniden canlandırma yöntemiyle porte üzerine aktarılması yönünden önemlidir. Türk Müsikîsi makâmı evreninden, kayıp üç makâmın örneklem olarak alındığı çalışmada arşiv tarama, kaynak tarama, yeniden canlandırma ve karşılaştırma yöntemleri kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Türk Müsikîsi Nazariyatı Tarihi, Türk Müsikîsi Makâmı, Müsikî Risâleleri, Müsikî Edvârları

The Introducing of the Five Historical Maqams in the Context of the Lost Maqams

Abstract

The History of Turkish Music Theory expresses a hundred years of performing process. In this process, although more than six hundred music maqams were invented, many of them have not survived until today. However, it is possible to reach the names of another part only. The examinations made in various musical tractates and musical theory books make it possible to access the names and / or descriptions of some maqams from time to time. This work; it has been prepared for the promotion of three makams identified in a music book in the Israel National Library. This work; it is important in terms of transferring to the port in the light of



various determinations by means of the revival method the three makers that are not described in detail. In the study where three lost makams were taken as samples from the Turkish Music Maqams universe were used archive scanning, source scanning, revitalization and comparison methods.

Keywords: Turkish Music Theory History, Turkish Music Maqams, Music Tractates, Musical Theory Books

Makale id= 106

Sözlü Sunum

Matrakçı Nasuh; Topografik Manzaraları ve Kompozisyon Öğeleri Bağlamında Bir Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Gülseren Budumlu¹

¹Sakarya Üniversitesi

Özet

Ünlü minyatürcü, tarihçi, matematikçi, çok yönlü bir sanatçı ve bilgin olan Matrakçı Nasuh, 1537 ve 1545 yılları arasında yaptığı minyatürlerinde topografik manzaralara çok etkileyici bir soluk getirmiştir. Kelimelere dökemediği şehirlerin güzelliğini kendine has bir üslupla resmetmiş , aynı zamanda resmiyle tarih anlatmayı da başarmıştır. Sanatçı, Minyatür ve harita karışımı kendine has üslubuyla İslam sanatında manzara ressamlığında bir çığır açmıştır. Matrakçı Nasuh'un , eserlerinde yeryüzünün kuşbakışı görünümünü resmettiği görülmekte, buna karşın kompozisyonlarında şekilleri tepeden değil, karşıdan görüyormuş gibi çizdiği görülmektedir. Ayrıca iyi bir matematikçi ve bilim adamı olan sanatçının kent mimarisini resimlerken oldukça dikkat çekici geometrik şekiller kullandığı görülmektedir. Matrakçı Nasuh: Topografik manzaraları ve kompozisyon öğeleri bağlamında bir değerlendirme başlıklı bu bildiride: Nasuh'un birbirinden başarılı topografik kent minyatürlerinden çarpıcı örnekler ele alınarak , resim kompozisyon öğeleri bağlamında analizler yapılacak ve değerlendirilecektir. Araştırma için Matrakçı Nasuh ve Nasuh'un topografik minyatürleri üzerine sanat tarihinin önemli referans kaynaklarından ,kitaplardan, eser görselleri ,tez, dergi, makale, internet tabanlı diğer haber kaynaklarından da faydalanılacaktır.

180

Anahtar Kelimeler: Topografik,minyatür,kompozisyon,üslup,kent,mimari

Sözlü Sunum

**Romantik Dönemde Frédéric Chopin'in Nocturne Eserlerinin Keman-Piyano
Transkripsiyonları**

Burak Eker¹ , Dr. Öğretim Üyesi Tuğba Çağlak Eker²

¹Çankırı Selahattin İnal Güzel Sanatlar Lisesi

²Çankırı Karatekin Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Müzik Bölümü.

Özet

Tarihsel süreç içerisindeki gelişimi ile ele alındığında transkripsiyon metodunun romantik dönemde büyük bir gelişim gösterdiği söylenebilir. Dönemin önemli bestecilerinden Frédéric Chopin'in piyano eserleri de birçok besteci tarafından çeşitli çalgıların tımsal özellikleri ön plana çıkarılarak başka çalgılara uyarlanmıştır. Bu araştırmanın amacı, romantik dönemde Chopin'in Nocturne eserlerinin keman-piyano için yapılmış transkripsiyonların incelenmesi ve bu transkripsiyonları yapmış olan besteci ve icracıların araştırılması olarak belirlenmiştir. Bu amaç doğrultusunda araştırmanın çalışma grubunu Adolf Grünwald, Károly Huber, Friedrich Hermann, Camille Saint Saëns, Adolf Gustaw Sonnenfeld, Fabian Rehfeld, Pablo de Sarasate, Richard Hoffmann, August Wilhelmj, Emil Kross, Leopold Auer ve Bronislaw Huberman; çalışma eserlerini ise Chopin'in Nocturne eserlerinin transkripsiyonları oluşturacaktır. Nitel bir çalışma olan bu çalışmada betimsel araştırma teknikleri kullanılacaktır. Araştırma verilerine doküman inceleme yolu ile ulaşılabilecek ve veriler betimsel analiz yöntemi ile incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Transkripsiyon, Frédéric Chopin, Keman, Piyano

**Violin-Piano Transcriptions of Frédéric Chopin's Nocturne Works in the Romantic
Period**

Abstract

Considering its development in the historical process, it can be said that the transcription method showed a great improvement in the romantic period. The piano works of Frédéric Chopin, one of the most important composers of the period, have been adapted to other



instruments by many composers, with the looming characteristics of various instruments. The purpose of this research is to examine the transcriptions made for the violin-piano of Chopin's Nocturne works in the romantic period and investigation of the composers and performers who have made these transcriptions. For this purpose, the study group of the research will be Adolf Grünwald, Károly Huber, Friedrich Hermann, Camille Saint Saëns, Adolf Gustaw Sonnenfeld, Fabian Rehfeld, Pablo de Sarasate, Richard Hoffmann, August Wilhelmj, Emil Kross, Leopold Auer and Bronislaw Huberman; the study works will be the transcriptions of Chopin's Nocturne works. Descriptive research techniques will be used in this qualitative study. Research data will be accessed through document review and data will be analyzed through descriptive analysis method.

Keywords: Transcription, Frédéric Chopin, Violin, Piano

Makale id= 165

Sözlü Sunum

Sosyal Tarih İçinde İstiklâl Marşının Kabûlü Meselesi ve Unutulan Bir İstiklâl Marşı

Dr. Öğretim Üyesi Sedat Tamay¹ , Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sait Halim Gençoğlu¹

¹Ardahan Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi

Özet

Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kurulması, devlet varlığının gereği olarak bir İstiklâl Marşı'nın meydana getirilmesini gündeme getirmiştir. Bununla birlikte Türk İstiklâl Marşı'nın kabûlü ise belli bir süreç dahilinde gerçekleşmiş ve söz konusu süreç kendi içinde belli bir tarihsel kesit oluşturmuştur. Bu çalışma; Türk İstiklâl Marşı'nın kabûlüne kadar ülkemizde icrâ edilmiş marşları müzikal ve tarihsel olarak ele almanın yanı sıra bu süreçte unutulan, büyük bestekâr Sadettin Kaynak'a âit bir İstiklâl Marşı'nı sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Çalışma; günümüze ulaşmamış, ülkemizin Doğu Karadeniz Bölgesi'nde icrâ edilmiş ve gerek bestecisi gerekse üslûbu yönüyle özgün olan bu marşın ortaya çıkarılması yönüyle önemlidir. Çalışmada; kaynak tarama, kişisel görüşme ve kritik yöntemleri kullanılmıştır.

183

Anahtar Kelimeler: Türk İstiklâl Marşı, Sadettin Kaynak, Marş Tarihi, Türk Eğitim Tarihi

The Acceptance of Turkish National Anthem in the Social History and a Forgotten National Anthem

Abstract

The establishment of the State of the Republic of Turkey, has raised the need to form a National Anthem as necessity of the existence of a state. However, the acceptance of the Turkish National Anthem took place in a certain period of time, and the process in question constituted a historical section within itself. This study; it was prepared in order to present the anthem of the great composer Sadettin Kaynak, which was forgotten in this process, as well as handling the anthems performed in our country until the acceptance of the Turkish National Anthem. The study; it is important in terms of revealing this anthem that has not reached until today, was performed in the Eastern Black Sea Region of our country and is unique both in its composer



and style. Methods used in the study are qualitative methods such as resource scanning, personal interview and critical.

Keywords: Turkish National Anthem, Sadettin Kaynak, Anthem History, Turkish Education History

Makale id= 152

Sözlü Sunum

Türk Halk Müziği Korolarının Toplumsal ve Bireysel Düzenleyicilik İşlevi

Doç.Dr. Aşkın Çelik¹ , Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Sait Halim Gençoğlu²

¹Kafkas Üniversitesi
²Ardahan Üniversitesi

Özet

Toplum ve birey üzerinde yıkıcı etkiye sahip olan stres, yoksunluk sendromu, tütün ve alkol bağımlılığı veya suç potansiyeli gibi durumlar; sosyopsikolojik düzenin tesisi için çeşitli şekillerde rehabilite edilebilir. Bu yönlü toplumsal savunma mekanizmalarının en etkin olanı, müziğin birey üzerindeki etkisine de atıf yapan Türk Halk Müziği dernekleri, bu alanda etkin olan kültür kulüpleri gibi oluşumlardır. Nitekim bu gibi gayriresmî müzikal yapılanmaların, toplumu oluşturan bireylerin söz konusu yıkıcı durumlardan uzaklaşması ve olumsuz durumlara karşı deyim yerindeyse bağışıklık kazanması yönünde işlevi olduğunu söylemek mümkündür. Müziğin toplumsal ve bireysel düzenleyicilik işlevini ele almayı amaçlayan bu çalışma; Türk Halk Müziği koroları vb. gibi gayriresmî müzikal yapılanmaların insan psikolojisi ve toplumsal düzen üzerindeki yapıcılığına dikkat çekmesi bakımından önemlidir. Çalışmanın evrenini müzik sosyolojisi, örneklemine ise müziğin toplum ve birey üzerindeki etkisi yönünden Türk Halk Müziği koroları ifade etmektedir. Çalışmada; kaynak tarama, kişisel görüşme ve eleştiri gibi nitel yöntemler kullanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Müzik Sosyoloji, Müzik Psikolojisi, Müziğin Tesiri, Müziğin Yapıcı Yönü, Türk Halk Müziği Koroları

Social and Individual Regulatory Function of Turkish Folk Music Choirs

Abstract

Conditions such as stress, withdrawal syndrome, tobacco and alcohol addiction or crime potential, which have a devastating effect on society and the individual; It can be rehabilitated in various ways for the establishment of the socio-psychological order. In this sense, the most



effective of the social defense mechanisms; Turkish Folk Music associations and cultural clubs that are active in this field. As a matter of fact, it is possible to say that such informal musical structures have a function for individuals who make up society to move away from the destructive situations in question and gain immunity against negative situations. This study, which aims to address the social and individual regulatory function of music; It is important in that it draws attention to the constructive nature of informal musical formations such as Turkish Folk Music choirs etc. on human psychology and social order. The universe of the study is music sociology, and its sample is Turkish Folk Music choirs in terms of the impact of music on society and the individual. In the study, it were used qualitative methods such as source scanning, personal interview and criticism.

Keywords: Music Sociology, Music Psychology, Effect of Music, Constructive Side of Music, Turkish Folk Music Choirs

Makale id= 69

Sözlü Sunum

“bao” Canlandırma Filmi Üzerinden Üç Boyutlu Mekan ve Karakter Uyumu İncelemesi

Dr. Öğretim Üyesi İpek Fatma Çevik¹

¹Iğdır Üniversitesi

*Corresponding author: İpek Fatma Çevik

Özet

Pixar Animasyon Stüdyoları (Pixar Animation Studios) yapımı olan “Bao” üç boyutlu canlandırma filmi, 2019 yılı en iyi kısa animasyon filmi 91. Oscar ödülünün sahibi olmasının yanı sıra yönetmenin Pixar Stüdyoları tarihindeki ilk kadın yönetmen olması ile de diğer kısa canlandırma filmlerinden ayrılır. 2018 yılı yapımı olan yedi buçuk dakikalık bu kısa canlandırma filmi Kanada’da bir Çin mahallesinde geçer. Hikayede ana karakterler Çinli anne ile oğlu Bao ve hikayenin geçtiği mekanların tasarımı, üç boyutlu ortamlarda mekan ve karakter uyumu bakımından incelenmiştir. Mekan, içerisindeki kişi ya da kişilere ait bilgileri tanımlayıcı, yaşanan ya da yaşanması olası olaylar hakkında tahmini bilgiler barındırma özelliği taşır. Bu çerçevede Batı’nın kültür çeşitliliği içerisinde yoğun Çin öğeleri barındıran canlandırma filminde mekan tasarımı gerçek hayatta olduğu gibi üç boyutlu tasarımlarda da değişmediği, gerçek hayatta var olan karakter ve mekanların sayısal ortamlarda gerçeğin yerini aldığı görülmüştür. Bao canlandırma filminde tasarlanan mekan ile karakterleri tamamladığı, anlatılmak istenen kültürel atmosferi oluşturarak hikayede inandırıcılığı artırdığı görüşüne ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Canlandırma Film, Animasyon, Üç Boyutlu Tasarım, Mekan Tasarımı, Karakter Tasarımı.

Three-Dimensional Place and Character Design Analysis On Animation Film of “bao”

Abstract

The “Bao” three-dimensional animation film, produced by Pixar Animation Studios, is distinguished from other short animation films by being the first female director in the history of Pixar Studios as well as being the 91st Oscar winner of the best short animation film of 2019. This seven-and-a-half short animated film made in 2018 takes place in a Chinese neighborhood in Canada. In the story, the main characters were examined by the Chinese mother and son Bao and the design of the place where the story takes place, in terms of place and character compatibility in three-dimensional environments. The place has the feature of identifying the information about the person or people in it, and having predictive information about the events that are experienced or likely to happen. In this context, in the animation film, which contains intensive Chinese elements in the cultural diversity of the West, it has been observed that the place design does not change in three-dimensional designs as in real life, and the characters and place that exist in real life replace reality in digital environments. With the place designed in the Bao animation movie, it has been reached the view that it completes the characters, creates the cultural atmosphere to be told, and increases the credibility in the story.

Keywords: Animation Movie, Three-Dimensional Design, Place Design, Character Design.



Makale id= 174

Poster Sunum

Çok Disiplinli Sanat Atölyelerinde Göçmen Çocuklarla Sanat Yoluyla Dil Eğitimi

Prof.Dr. Fehime Nihal Kuyumcu¹

¹İstanbul üniversitesi-cerrahpaşa

Özet

Büyük bir göç dalgasıyla karşı karşıya kalan ülkemize gelen Göçmen ailelerin çocukları farklı kültür ve sosyal çevre içinde ve yeterince Türkçe'ye hakim olamamanın sonucu bazı uyum sorunları yaşamaktadırlar. Bu sorunları en az düzeye indirmek amacıyla İstanbul'da bir devlet okulunda çok disiplinli sanat alanları (drama, tiyatro, resim, müzik) aynı atölye ortamlarında kullanılarak çocuklara farklı ifade fırsatları sunulmuştur. Atölyeler "Nuh Tufanı Efsanesi" ile ilişkilendirilerek çevre sorunları, farklı olmak, farklılıklarımızı kabul ederek birlikte yaşama kültürü üzerine inşa edilmiştir. Süreç içinde resim, ritm atölyeleri, müzik, maske ve drama kullanılarak ve her farklı etkinlik konu ile ilgili tartışmalarla sürdürülmüştür. Ortalama 25 öğrencinin katıldığı atölyelerde Türkçeyi az bilen öğrencilerin yanı sıra çok iyi bilen ve hiç bilmeyen öğrencilerin olması birbirleri ile ilişki kurmalarına, yardım etmelerine ve dili ortama odaklanarak geliştirmelerinde etkili olmuştur. Bu programın başında ve sonunda çocuklardan yazılı olarak kendilerini ve ailelerini anlatmaları istenmiştir. Elde edilen veriler döküman analizi yapılarak değerlendirilmiştir. Bu çalışmada, atölye sürecinde yaşananlar, ortaya konan ürünler ve analizler çeşitli görseller kullanılarak anlatılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Sanat Eğitimi, Dil Eğitimi, Drama, Tiyatro

Limited Şirketlerde Ortağın Oy Hakkına İlişkin Esaslar ve Özellikle Veto ile Üstün Oy Hakkı

Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Bozkurt Yaşar¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Özet

Limited Şirketlerde Ortağın Oy Hakkına İlişkin Esaslar ve Özellikle Veto ile Üstün Oy Hakkı
Özet Oy hakkı ortağın şirket yönetimi ve işleyişine katılmasını sağlayan ve ortağın yönetsel hakları içerisinde bulunan en önemli katılım haklarından biridir. Oy hakkının kullanılması irade beyanı niteliğinde olup, oy kullanmanın şekli ve oylama usulü şirket sözleşmesinde belirlenebilir. Şirket sözleşmesinde bu yönde bir açıklık yoksa oy kullanma şekli ve oylama usulü genel kurul toplantısının ve müzakerelerinin gerekli şekilde yürütülmesi görevi kapsamında toplantı başkanı tarafından tespit edilebilir. Ortaklar kural olarak kanuni şartları yerine getirerek toplanan genel kurula bizzat veya temsilci aracılığı ile katılıp, oy kullanırlar. Ancak TK m. 618/1 c. son uyarınca şirket sözleşmesinde açıkça düzenlenmiş olması kaydıyla yazılı oy vermeleri de mümkündür. Temel kural, esas sermaye payının itibari değerine göre oy hakkının belirlenmesidir (TK m. 618/1, c.1). Bununla birlikte TK m.618/1 c.2’de her esas sermaye payının bir oy vermesi esası değil, şirket sözleşmesinde daha yüksek bir tutar öngörülmemiş ise her yirmibeş Türk lirasının bir oy hakkı vereceği düzenlenmiştir. Oyun itibari değere göre belirlenmesi ilkesi ise emredici nitelikte olmayıp, TK m. 618/2 gereği şirket sözleşmesi ile oy hakkının her esas sermaye payına bir oy hakkı verecek şekilde belirlenmesine olanak tanınması mümkündür. Ayrıca TK 577/ 1’e uyarınca şirket sözleşmesinde belirli veya belirlenebilir ortaklara veto hakkı veya bir genel kurul kararının oylanması sonucunda oyların eşit çıkması halinde bazı ortaklara üstün oy hakkı tanıyan hükümler öngörülmesi mümkündür. Bu kayıtlar şirket sözleşmesinde öngörüldükleri takdirde bağlayıcı nitelik taşırlar. Hem veto hakkı hem de ortaklara tanınacak üstün oy hakkı genel kurulda karar alma sürecini önemli bir şekilde etkiler. Bu konuda kaynak İsviçre Borçlar Kanunu’nun veto hakkını düzenleyen 807 ve toplantı başkanının karar oyunun düzenlendiği 808a hükümlerinin değerlendirilmesi önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Limited Şirket, Genel Kurul, Oy Hakkı, Veto Hakkı, Üstün Oy.

Mülkiyet Hakkına Getirilen Kısıtlamalardan İrtifak Haklarına Bir Bakış

Dr. Öğretim Üyesi Çiğdem Mine Yılmaz¹

¹Bursa Uludağ Üniversitesi

*Corresponding author: çiğdem mine yılmaz

Özet

Bir eşya üzerinde mülkiyet hakkına sahip olmak kural olarak malike en geniş yetkiyi vermektedir. Mülkiyet hakkı malike eşyayı kullanma, eşyadan yararlanma ve eşya üzerinde serbestçe tasarruf etme yetkisini vermektedir. Ancak hukuk düzenleri bireyin taşınmaz eşya üzerinde sahip olduğu mülkiyet anlayışına siyasi ve ekonomik sebeplerle bir takım kısıtlamalar getirmektedir. Bu kısıtlamalar ya malikin iradesinden ya da kanundan kaynaklanmaktadır. Kanundan kaynaklanan kısıtlamalar arasında “irtifak kurma yükümlülüğü” de yer almaktadır. Kanuni irtifak olarak adlandırılan bu irtifaklar esasen doğrudan kanundan kaynaklanmamakta, kanunla, şartların gerçekleşmesi halinde mülkiyet hakkı sahibi yani taşınmaz malikine tam veya uygun bedel karşılığında irtifak kurma yükümlülüğü getirilmektedir. Malikin kullanma yetkisini kısıtlayan bu irtifaklar, Medeni Kanun’un 744, 747 ve 761. Maddelerinde, taşınmaz lehine mecra kurma, geçit hakkı ve kaynak(su) sağlama yükümlülüğü ve 725. Maddede düzenlenen taşkın yapı hakkıdır. Bu irtifakların kurulması için aranan şartlar, kurulmanın tescil ya da tek taraflı beyan yoluyla kurulup kurulamayacağı ve içerikleri kanun hükümleri çerçevesinde yargı kararları ile şekillenmektedir. Tüm bu irtifaklar, komşular lehine getirilmiş kısıtlamalar olarak kabul edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Taşınmaz Mülkiyeti, Zorunlu Su Hakkı, Zorunlu Mecra İrtifakı, Zorunlu Geçit İrtifakı, Taşkın Yapı Hakkı.

Makale id= 5

Sözlü Sunum

**The Role of the International Law in the Face of Extremist İntellectual Terrorism -
Middle East As a Model –**

Dr Nabeel Alobaidı ¹ , ahlam Alasadı ¹

¹College OF LAW

*Corresponding author: NABEEL ALOBAIDI & AHLAM ALASADI

Özet

The Role of the International Law in the face of extremist intellectual terrorism - Middle East as a model – Presenting the idea of the study: Intellectual terrorism is the first pillar of all terrorist acts. It is practiced in a variety of ways, such as accusing others , intellectual misrepresentation and spreading rumors, whether by religious or ideological leaders. These terrorist practices are based on religious, or philosophical views. Intellectual terrorism also works to silence the mouths ,stone the minds , confiscating freedoms and fight the thoughts and ideas . It is also possible to confront and combat it through open dialogue, scientific criticism and the enactment of laws to protect freedom of thought without having any violation and infringement on it. Legislative authorities have been concerned with the enactment of special laws to combat terrorism in all its forms, some of which only describe and enumerate acts of terrorism, , while others define them without explicitly stating the subject of intellectual terrorism . Intellectual terrorism is the most dangerous type of terrorism. It is the real source of terrorism. It is the basis for political terrorism, terrorism of power, religious terrorism, terrorism by killing with weapons, car bombs and explosive belts. It is the real incubator for failure, defeats, retreat and delay. Division of study: Chapter One: What is intellectual terrorism? The first topic: Definition of intellectual terrorism - The second topic: images of intellectual terrorism Chapter II: Legal and legislative means to combat extremist intellectual terrorism The first topic: International legal means in combating extremist terrorism The second topic: National legal means in combating terrorism and extremism Conclusion: Conclusions and recommendations. Methodology: The comparative descriptive analytical approach will be followed .

192

Anahtar Kelimeler: Role - International- Law-T İntellectual - Terrorism-- Middle East

Makale id= 74

Sözlü Sunum

Alışveriş Merkezlerinin Yer Seçiminin Değerlendirilmesi: Yalova Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Canan Koç¹ , Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Koç¹

¹dicle üniversitesi

Özet

Kentleşme ile birlikte kent nüfusunun artmasıyla kentlerdeki fonksiyonlar değişmiş ve çeşitlenmiştir. Ülkemizde özellikle 1980 sonrasında gelişme gösteren alışveriş merkezleri; alışkanlıkların ve tüketim kalıplarının değişmesi ile boş vakit geçirme, eğlenme, alışveriş, sosyo-kültürel aktivite gibi etkinliklerden ötürü tüketici tarafından yoğun olarak tercih edilir olmuştur. 1988 yılında İstanbul/Bakırköy’de inşa edilen “Galleria” alışveriş merkezlerinin ilk örneği olmuş ve sonraki yıllarda büyükşehirler başta olmak üzere diğer kentlerde hızla yayılmıştır. Çeşitli işlevlerin yüklendiği alışveriş merkezlerinin uygun yerde konumlanması daha çok tüketici çekerek sosyo-ekonomik faydayı artırmaktadır. Dolayısıyla, yer seçimi kriterlerinin değerlendirilerek ideal alanların belirlenmesi önem taşımaktadır. Bu bağlamda, çalışmada Yalova’da bulunan üç alışveriş merkezi yer seçimi uygunluğu açısından değerlendirilmiştir. Bu alışveriş merkezleri, arsanın doğal özellikleri, arsanın büyüklüğü ve şekli, erişilebilirlik ve sosyo-ekonomik faktörler açısından ele alınmıştır. İncelenen alışveriş merkezleri konumları nedeniyle birbirinden farklı özellikler göstermektedir. Genel olarak alışveriş merkezi yer seçiminde uygulanan kriterlere uyulduğu, ancak yer seçiminde mevcut ulaşım akslarının daha çok etkili olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler:

**Görsel İletişim Tasarımı Eğitiminde Toplumsal Sorumluluk Kampanyası Projeleri,
“hayvan Hakları ve Nesli Tükenen Hayvanlar” Örnek Proje Süreci**

Dr. Öğretim Üyesi Filiz Şenler¹ , Arş.Gör. Mert Aslan¹

¹TOBB Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi

Özet

Görsel iletişim tasarımı, yoğun teknoloji pratiği ve bilgi görselleştirme alt yapısı ile beslenen, basılı, dijital, hareketli ve etkileşimli görsel tasarım ortamlarını birleştiren multidisipliner bir alandır. İçinde bulunduğumuz bilgi çağında ortaya çıkan markalaşma kavramıyla birlikte bir kurumsal kimliğe sahip olma ihtiyacı, uygun görsel tasarımların bir araya getirilmesiyle karşılanabilmektedir. Kurumsal markaların yanı sıra, toplumsal sorumluluk projelerinin yürütüldüğü dernek ve vakıf gibi sivil toplum kuruluşları da sıklıkla görsel tasarım yoluyla toplumla iletişim kurmaktadır. Bir görsel iletişim tasarımcının bu konudaki başarısı, yalnızca teknoloji kullanımındaki becerilerine veya kültürel birikimine değil, aynı zamanda üretimlerini özgün ve anlamlı kılan araştırma ve planlamanın kalitesine bağlıdır. Görsel iletişim tasarımı eğitimi, görüntüyü ve görme biçimlerini amaca yönelik olarak kullanma yetisini kazandırmayı hedeflemektedir. TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi bünyesindeki Görsel İletişim Tasarımı Bölümü, toplumsal sorunları hedef alan konuların işlendiği “Tasarım Stüdyosu” derslerini yürütmektedir. Bu kapsamda 2019-2020 akademik yılının güz döneminde “Tasarım Stüdyosu II” dersine katılım sağlayan ikinci sınıf öğrencileri, “Hayvan Hakları ve Nesli Tükenmekte Olan Hayvanlar” başlığı altında bir toplumsal sorumluluk kampanyası geliştirmişlerdir. Bu projede öğrenciler logo, afiş, kitapçık, üç boyutlu karakter ve mobil uygulama arayüzü tasarlamışlardır. Aynı zamanda bu üretimler, Ankara’da bulunan ATO Congressium’da 28-29-30 Kasım 2019’da düzenlenen Uluslararası Marka Buluşmaları kapsamında ziyaretçilerin ilgisine sunulma fırsatı bulmuştur. Bu projede öğrencilerin ekip çalışması sürecinde kendilerini ifade etme şekillerinin ve kampanya yönetimindeki tutumlarının gözlemlenmesi, gelecekteki “Tasarım Stüdyosu” derslerinin düzenlenmesinde değerlendirilecek olan faydalı bulgular açığa çıkarmıştır.

Anahtar Kelimeler: Görsel İletişim Tasarımı Eğitimi, Toplumsal Sorumluluk Kampanyası, Öğrenci Projesi, Tasarım Teknolojileri, Bilgi Görselleştirme



Social Responsibility Campaign Projects in Visual Communication Design Education, “animal Rights and Endangered Animals” Example Project Process

Abstract

Visual Communication Design is a multidisciplinary field that combines printed, digital mobile and interactive design environments, fed with intensive technology practice and information visualization infrastructure. In conjunction with the need to have a corporate identity branding concept that emerged in the information age we are living, it can be met by combining the appropriate visual design. As well as corporate brands, associations and foundations such as NGOs where social responsibility projects carried out are also frequently communicate with the public through visual design. A visual communication designer’s success in this regard depends not only on his/her skills or cultural accumulation in the use of technology, but also on the quality of research and planning that make his production unique and meaningful. Visual communication design education aims to gain the ability to use the image and the ways of seeing purposefully. Visual Communication Design Department in TOBB University of Economics and Technology carries out “Design Studio” courses where subjects addressing social problems are covered. In this context, second year students who attended the “Design Studio II” course in the fall semester of the 2019-2020 academic year have developed a social responsibility campaign under the heading “Animal Rights and Endangered Animals”. In this project, students designed logo, poster, booklet, three-dimensional character and mobile application interface. Additionally, these products had the opportunity to be presented during the International Brand Meetings held at ATO Congressium in Ankara on 28-29-30 November 2019. In this project, observing the way students express themselves in the process of teamwork and their attitudes in campaign management has revealed useful findings that will be evaluated in the organization of future “Design Studio” courses.

195

Keywords: Visual Communication Design Education, Social Responsibility Campaign, Student Project, Design Technologies, Information Visualization

İki Göçmen Kentinde Morfolojik Bir Karşılaştırma, Eskişehir ve Edirne

Doç.Dr. Güler Koca¹ , İlksen Alveroğlu¹

¹Eskişehir Teknik Üniversitesi

Özet

ÖZET- Kentler, insan eliyle yapılmış çevrelerdir ve kentlerin biçimlenişleri insanlara bağlıdır. Kentlerin biçimlenişlerinde kültür, din ve göç gibi çeşitli etmenler rol oynamaktadır. Bu etkiler her kentte farklı biçimlerde ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada çeşitli din ve kültürlerin etkisinde kalmış, Bulgaristan, Kafkasya, Romanya gibi Balkan ülkelerinden göç almış ve yerleşimi bu doğrultuda biçimlenmiş iki kentin tarihsel süreç içinde gösterdikleri fiziksel değişimler ele alınmıştır. Bu kentlerin kentsel dokuları arasındaki benzerlikler ve farklılıklar ortaya konularak karşılaştırmalar yapılmıştır. Benzer fiziksel biçimlenişler gösteren Eskişehir ve Edirne kentlerinde göçmenlerin oluşturduğu yerleşim alanları morfolojik analizlerle ele alınmış ve çalışma kapsamında karşılaştırılmıştır. Buralarda yıllara göre parsellerin nasıl değiştiğine yönelik diyagramlar oluşturulmuştur. Daha sonra göçmen mahallelerine ait dokular belirlenerek buralar analitik analiz yöntemiyle incelenmiştir. Kentlerin incelemelerde yol alanı, yeşil alan ve yapılaşma alanı sayısal olarak analiz edilmiş ve karşılaştırılmıştır. Bu süreçte Eskişehir ve Edirne kentlerinin zaman içinde fiziksel değişimi dönemsel olarak incelenmiş iki kentin ortak bir dönem içinde yapısal değişimi görsel olarak analiz edilerek daha sonra sonuçlar karşılaştırılmıştır. Çalışmanın sonucunda tarih içinde benzer göçler alan ve benzer özellikler gösteren Eskişehir ve Edirne kentlerinde sayısal analizde farklılık olmasına rağmen görsel analizde mekânsal benzerlikler görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Kent, Morfoloji, Göçmen, Edirne, Eskişehir,

Makale id= 38

Sözlü Sunum

Kayseri, Efkere Surp Stephanos Kilisesi Mimari ve Strüktürel Değerlendirmesi

Prof.Dr. Gonca Büyükmhıcı¹, Öğr.Gör. Tuğçe Çetinkaya Kencer²

¹Erciyes Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü

²Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Avanos Meslek Yüksek Okulu Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü

Özet

Tarihi yapılar ve çevreler, inşa edildikleri dönemin yaşam biçiminin mekâna yansması ile ortaya çıkmış, döneminin strüktürel sistemi, mimari özelliklerinin ifadesini günümüze aktaran bir belge olması açısından önemli bir noktada yer almaktadır. Anadolu kiliseleri ise, çoğunluğu Müslüman olan bir coğrafyanın çok katmanlı ve kültürlü birikiminin ifadesi olarak mimari ve kültürel zenginliği temsil eden önemli bir yapı grubudur. Tarihi yapılar içerisinde, ibadet yapıları toplumsal yaşamın ve hafızanın önemli bir parçasını oluşturan dini inançların fiziksel mekâna yansması ile diğer tüm yapılardan farklılaşan özel bir toplumsal bağ kurmaktadır. Bu yapı grubu içerisinde Kayseri ili, Melikgazi ilçesi, Efkere(Bahçeli) Mahallesiinde yer alan Surp Stephanos Kilisesi Konumu, plan özellikleri, strüktürel yapısı, bezeme sistemi, ikonografik özellikleri ile önemli bir yapıdır. Özgün özelliklerini koruyarak günümüze ulaşmayı başarmış özel bir yapı tanımlayan Surp Stephanos Kilisesi kentsel, mimari ve bezeme özellikleri açısından bölgedeki diğer kiliselerden ayrılmaktadır. Efkere Surp Stephanos Kilisesinin önemli bir kentsel koruma nesnesi olarak tanımlanması ve tanıtılması bu bildirinin amacını oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Efkere, Kilise, Surp Stephanos, Strüktür, Kilise Mimari.

Makale id= 114

Sözlü Sunum

Kayseride Cumhuriyet Dönemi Yapılarının Kentsel Dokudaki İzleri

Doç.Dr. Güler Koca¹ , Gamze Şimşek¹

¹Eskişehir Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Güler Koca

Özet

20. yüzyıl kentlerinde sanayileşmenin getirdiği toplumsal ve işlevsel değişiklikler, kentleşme sürecini önemli ölçüde etkilemiştir. Sanayi devrimi ve aydınlanma ile ortaya çıkan modernleşme kentlerde yeni oluşum ve değişimlere neden olmuştur. Bu dönemin yansımalarını Türkiye'deki kent dokularında da izlemek mümkündür. Geleneksel kent merkezlerinin çevresinde şekillenen bu modern yapılar, yeni işlev ve mimari anlayışlarındaki yenilikler ile kentlere modern bir yüz kazandırmışlardır. Sanayi kentlerinin ortaya çıkmasıyla konut sorununa çözüm niteliğinde geliştirilen işçi lojmanları kentlerin konut dokusuna sosyal ve kültürel anlamda yeni bir boyut katmıştır. Türkiye'deki bazı kentlerde bu dönemin etkilerini görmek mümkündür. Kayseri'deki tren istasyonu ile yakın çevresindeki işçi lojmanları da bunun bir örneğidir. Bu çalışmada istasyon binası ile yakınında yer alan demiryolu işçi lojmanları ve sosyal alanları incelenip kentin modernleşmesindeki katkıları ile kent hafızasındaki önemine vurgu yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kayseri Tren İstasyonu, İşçi Lojmanları, Modernleşme, Kentleşme

Makale id= 102

Sözlü Sunum

Kentsel Açık ve Yeşil Alanların Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Hilal Kahveci¹ , Dr. Öğretim Üyesi Özlem Candan Hergül¹ , Doç.Dr. Parisa Göker¹

¹Bilecik Şeyh Edebali University

Özet

Kent yaşamının insanlara sunduğu yapay fiziksel çevre, kentlilere; insan doğasına tezat, ekolojik olarak olumsuz ve kimliksiz yaşam ortamları sunmaktadır. Bu tip bir kaos içerisinde insanların sağlıklı, mutlu, hayattan keyif alan bireyler olması pek mümkün değildir. Yoğun kent yaşamının baskısı altında bulunan kentlinin; sosyalleşmesi, rekreasyonel etkinliklerde bulunması, dolayısıyla sağlıklı bir psikolojik gelişim göstermesi açısından açık ve yeşil alanların etkisi çok önemlidir. Açık yeşil alanların en temel ögesi bitkilerdir. Kentsel ortamlarda bitki materyali; yeşil alan oluşturma, mekan oluşturma, mekana kimlik kazandırma, hareket kontrolü sağlama, yönlendirme, iklim kontrolü, yüzeysel akış kontrolü, insanlar üzerinde olumlu etkiler oluşturma gibi çok yönlü işlevlere sahiptir. Çalışma kapsamında; kentsel yeşil alanlar, insan sağlığı ve yaşam kalitesi üzerine etkileri, kentsel dokuya etkileri açısından bitkisel materyal seçimi ve bitki türleri konuları üzerinde durulmuştur. Konu bağlamında; Türkiye ve Dünya kentlerinde kişi başına düşen yeşil alan miktarları karşılaştırmalı olarak incelenerek, kentsel yeşil alanların yaşam kalitesi üzerine etkilerine yönelik genel bir değerlendirme yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kentsel Alanlar, Yeşil Alan, Yaşam Kalitesi, Bitkiler

Sözlü Sunum

Mimarlık Öğrencilerinin Çevre Sorunları Farkındalığı Üzerine Bir Değerlendirme

Dr. Öğretim Üyesi Canan Koç¹ , Doç.Dr. Türkan Kejanlı¹ , Arş.Gör. Kübra Suna¹

¹Dicle Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

*Corresponding author: canan koç

Özet

Çevre geçmişten günümüze kadar dünyadaki bütün canlıların içinde yer aldığı, birbirleriyle etkileşimde oldukları bir ortamdır. Çevreyi genel olarak fiziki, biyolojik, sosyal ve kültürel çevre olarak sınıflandırmak mümkündür. 1960’lardan sonra Dünyanın gelişmiş ülkelerinde çevre kirliliği ön plana çıkmış ve bir sorun olarak görülmeye başlamıştır. Gittikçe artan nüfusla beraber insanı merkezine alan bir yaklaşım kabul görmeye başlamış ve çevrenin kirlenmesi önemli boyutlara ulaşmıştır. Günümüzde de küreselleşme ile birlikte birçok ülkede artan nüfus ve buna bağlı hızlı kentleşme, yoğun ve sağlıksız sanayileşme çevre sorunlarının ortaya çıkmasına, çevre kirliliğinin artmasına yol açmıştır. Artan nüfusla doğal kaynakların aşırı kullanımı ve biyoçeşitliliğin azalması çevre için en önemli sorunların başında gelirken doğal denge bozulmaya başlamış, suyun, toprağın ve havanın kirlenmesi önemli boyutlara ulaşmıştır. Çevre sorunlarının minimuma indirilmesi sağlıklı toplumların yetişmesinde önemli bir etkidir. Gerek çevre koruma kültürünün yerleşmemiş olması, gerekse ekonomik faydanın ekolojik faydanın önüne geçmesiyle çevre olumsuz etkilenmektedir. Çevre koruma bilincinin tam olarak yerleşmemiş olması ve çevre eğitimindeki yetersizlikler de sorunların artışını hızlandırmaktadır. Yapılan bu çalışmada, Dicle Üniversitesi Mimarlık Fakültesi 2. Sınıf öğrencilerinin çevre bilinci ve çevre sorunlarının farkındalığı ölçülmeye çalışılmış, çevre sorunları hakkındaki bakış açıları ortaya çıkarılmıştır. Bu öğrencilere çevre ile ilgili 55 soru sorulmuş ve çıkan sonuçlar SPSS Statistics 21.0 paket programında cinsiyete göre karşılaştırma ile elde edilen sonuçlar değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Çevre Sorunları, Farkındalık, Ekolojik Denge

Sözlü Sunum

**Sulak Alan Doğal Bitki Kompozisyonlarının Bitkisel Tasarımlarda Değerlendirilmesi;
Düzce Üniversitesi Kampüs Örneği**

**Arş.Gör. Tuba Gül Doğan¹, Doç.Dr. Engin Eroğlu¹, Arş.Gör. Sertaç Kaya¹, Arş.Gör.
Nermin Başaran¹, Arş.Gör. Alperen Meral²**

¹Düzce Üniversitesi
²Bingöl Üniversitesi

Özet

Türkiye, tür çeşitliliği ve bununla beraber endemik tür sayısı açısından oldukça zengin bir ülkedir. Bu kadar zengin tür çeşitliliğine sahip olmamıza rağmen, en küçük ev bahçesinden kamusal alanların yeşil alanlarına kadar çoğunlukla egzotik türlerin kullanılmakta olduğu görülmektedir. Doğal türlerin üretimi ülkemizde çok az kuruluş tarafından gerçekleştirilmektedir. Bunun sonucunda oluşturulan tasarımlar doğal yapıdan uzak gerçekleşmekte ve beraberinde doğalın ve ekosistemin bozulmasına sebep olmaktadır. Doğal bitkiler yöreye en iyi uyum sağlayan bitkiler olduğundan tasarımda daha çok yer verilmesi gerekmektedir. Çalışmaya konu olan Düzce Üniversitesi Kampus alanı için tasarlanacak sulak alan bitkilendirme tasarımında Düzce Efteni Gölü'nde doğal olarak yetişen sucul bitkiler (*Bidens cernua*, *Euphorbia palustris*, *Iris pseudocorus*, *Lythrum anatolicum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Mentha aquatica*, *Phragmites australis*, *Trapa natans*) kullanılmıştır. Tanımlanan bitki birliklerinde oluşacak rekabet ve sonuçları tartışılmış, kompozisyonda yer alan bitki birlikteliğinde, türler arasında oluşacak rekabet dikkate alınarak süksesyon evreleri irdelenmiştir. Oluşturulan sulak alan bahçesi için bitkilerin 1 yıllık fenolojik tablosu aktarılmaktadır. Bitkilerin dikim aşamasında hangi yaşta oldukları ve nasıl bir refleks gösterdiğinin ele alındığı çalışma sonucunda; tasarımın ideal boyuna kaç yıl sonra ulaşacağı, yani süksesyonun tamamlanmış halinin belirlenmesi amaçlanmaktadır. Bununla beraber tasarımın ilk ve son halinin kitle – boşluk tablosu oluşturulmuş, tasarımda hangi parametrelerin kullanıldığı ortaya konulmuştur. Araştırma sonucunda tasarımın ideal boyuna ulaştığı aşamada birliktelikte rekabeti kazanmış ve bu sürece yenik düşmüş türler aktarılmaktadır. Doğal türler kullanılarak gerçekleştirilen bitkilendirme tasarımında, aynı zamanda sulak alan bitkisel düzenlemelerine yönelik tasarım kriterleri belirlenerek, alternatif çözüm önerileri geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sulak Alan Ekosistemi, Sucul Bitkiler, Doğal Bitki Örtüsü, Süksesyon, Düzce.

Evaluation of Wetland Natural Plant Compositions in Planting Designs; Düzce University Campus Sample

Abstract

Turkey is a very rich country in terms of species diversity and number of endemic species. Although we have such a rich variety of species, it seems that mostly exotic species are used, from the smallest home garden to the green areas of public spaces. The production of natural species is carried out by very few organizations in our country. As a result, the designs created take place away from the natural structure and also cause disruption of the natural and ecosystem. Since natural plants are the plants that best adapt to the region, more space should be given in the design. Aquatic plants naturally grown in Düzce Efteni Lake were used in the planting design of wetland to be designed for Düzce University Campus area, which is the subject of the study (*Bidens cernua*, *Euphorbia palustris*, *Iris pseudocorus*, *Lythrum anatolicum*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Mentha aquatica*, *Phragmites australis*, *Trapa natans*). The competition and results that will occur in the identified plant unions are discussed, and the succession stages in the composition of the plant in the composition are examined considering the competition that will occur among the species. The 1-year phenological table of the plants is transferred for the created wetland garden. As a result of the study, at which age the plants are at the stage of planting and what kind of a reflex is shown; It is aimed to determine how many years the ideal length of the design will reach, that is, the complete state of success. Bununla beraber In addition, the mass and space table of the first and final version of the design was created and it was revealed which parameters were used in the design. As a result of the research, at the stage where the design reaches the ideal size, the species that have won the competition and have succumbed to this process are transferred. In the planting design carried out using natural species, at the same time, design criteria for wetland vegetation arrangements were determined and alternative solution suggestions were developed.

Keywords: Wetland Ecosystem, Aquatic Plants, Natural Vegetation, Succession, Düzce.

Sözlü Sunum

Türkiye’deki Adliye Binaları Tasarımının Mahkeme Yönetimi Sistemi Üzerinden Değerlendirilmesi

Melike Davarcı¹ , Dr. Öğretim Üyesi Abdurrahman Yağmur Topraklı¹

¹Gazi Üniversitesi

*Corresponding author: MELİKE DAVARCI

Özet

Yargı faaliyetlerinin yürütüldüğü mekânlar olan adliye binalarının mimarisinde, hukuk ve mimari birbirlerini karşılıklı olarak etkilemektedir. Hukuksal faaliyetler ve yasaların uygulanışı adliye mimarisini, adliye mimarisi de hukuksal işleyişi etkiler. Bu nedenle, hukuki faaliyetlerin iyileştirilmesine yönelik yapılan çalışmalar, adliye binaları tasarımında değişikliklere neden olabilmektedir. Hukuki faaliyetlerin iyileştirilmesine yönelik yapılan bu çalışmalardan biri de adliye binalarında uygulanan ‘Mahkeme Yönetimi Sistemi Projesi’dir. Mahkeme Yönetimi Sistemi Projesi, adliyelerde mevcut iş yükünü azaltacak; yargılama süreci içerisinde yer alan bürokratik işlemlerin tekrarlanmasını, iş yükünün artmasını, yargılama süresinin uzamasını önleyecek; kişilerin yargıya yaptıkları başvurulardan daha etkin sonuçlar almalarını sağlayacak bir sistemin ve bu sistemin işlemesine imkân tanıyacak teknik alt yapının kurulmasını amaçlamaktadır. Bu kapsamda adliyelerde sistemin teknik alt yapısını oluşturacak danışma masası ve ön büroların kurulumu sağlanarak, kısıtlı ve yarı kısıtlı alanlar oluşturulmaktadır. Bu çalışmada, Mahkeme Yönetimi Sistemi Projesi kapsamında adliye binalarında kurulan danışma masası ve ön bürolar ile oluşturulan kısıtlı ve yarı kısıtlı alanların adliye binası tasarımına etkileri araştırılmıştır. Bu araştırma yapılırken, Mahkeme Yönetimi Sistemi Projesi’nden önce ve projeden sonra yapılan adliye binası tasarımları karşılaştırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Adliye Binası Tasarımı, Mahkeme Yönetimi Sistemi, Ön Bürolar, Kısıtlı Alanlar, Yargı Faaliyetleri.

Türkiye’deki Adliye Binalarının Tasarım Yönetimi İyileştirmesine Yönelik Çıkarımlar

Melike Davarcı¹ , Dr. Öğretim Üyesi Abdurrahman Yağmur Topraklı¹

¹Gazi Üniversitesi

*Corresponding author: MELİKE DAVARCI

Özet

Yargı faaliyetlerinin doğru bir şekilde ve aksamadan yürütülmesine fiziki koşulları ile doğrudan etki eden adliye binaları; toplumsal, sosyal, politik anlamlarda çok önemli rollere sahiptirler. Hukuk, adalet, yargı kavramlarının insan yaşamındaki yeri ve önemini düşündüğümüzde, adliye binaları tasarım yönetiminin doğru bir şekilde işlemesi toplumsal, sosyal vb. birçok konu açısından oldukça önemlidir. Bu nedenle, adliye binalarının tasarımında yapılacak herhangi bir hata veya eksiklik yalnızca maddi kayıplara yol açmakla kalmayıp; toplumsal, sosyal birçok alanda da aksaklıklara, geri dönüşü olmayan maliyetlere sebep olabilmektedir. Bütün binalarda olduğu gibi adliye binalarında da bina tasarım yönetiminin iyi ve doğru bir şekilde işlemesi, adliye binası proje çalışmalarının fikir aşamasından başlayarak inşaatının tamamlanmasına kadar süren bütün aşamaların sağlıklı bir şekilde yürütülebilmesi üzerinde etkili olmaktadır. Bunların yanı sıra, bir adliye binasının yapımı tamamlandıktan sonra yapım amacına uygun hizmet edebilmesi ve kullanım aşamasında kullanıcı memnuniyetinin sağlanabilmesinde de bina tasarım yönetiminin büyük önemi vardır. Bu nedenlerden dolayı bu çalışmada, adliye binalarının tasarım yönetimine yönelik çıkarımlarda bulunularak; mevcut işleyişte hatalar var ise bu hataların düzeltilmesi, eksik olan yönler var ise eksikliklerin tamamlanabilmesi ve bu sayede mevcut durumun iyileştirilmesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Adliye, Adliye Planlaması, Tasarım Yönetimi, Bina Programlama, Tasarım Süreci.

Yürünebilirlik İle Mekânsal Algı Arasındaki İlişkinin İrdelenmesi; Düzce Örneği

Zeynep Yıldırım¹, Dr. Öğretim Üyesi Ayşegül Kaya²

¹Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Ana Bilim Dalı, Düzce, Türkiye

²Düzce Üniversitesi, Sanat Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Düzce, Türkiye

Özet

Yürüme eylemi, insanların kenti keşfedip deneyimlemesine, yaya olanaklarına, sokak dokusuna, kaldırım, yol gibi yapılı çevrede kent ve kentlinin karakterine göre şekillenir. İnsanların sosyalleşmelerine olanak tanırken bir yerden bir yere gitmenin en masrafsız ve sürdürülebilir halidir. Yürünebilirlik olgusu, insanların yürümeye ne kadar özendirildiğinin bir göstergesidir ve bir bölgenin kalitesini belirleyen en önemli kriterlerden biridir. Kentsel mekânda insanı odağına alan yürünebilirlik olgusu kentin algılanmasında önemli bir yer tutar. Algı, belirli bir anda çevreden, doğrudan alınan uyarıların yarattığı deneyimdir. Algılanabilirlik ise çevrede var olan nesnelerin nitelikleri ile kuvvetli uyaran özellikleri olması ve algılayıcı üzerindeki etkisidir. Bu tanıma göre hem algılayıcı hem de mekânsal ve çevresel özellikler birlikte düşünülmelidir. Kentsel mekânın algılanabilirliği, kentli ve kent arasındaki iletişimi sağlayan, mimari mekân hakkında bilgi veren ve anlamayı, yeni mekânlar tasarlarken bu deneyimlerin kullanımını sağlayan önemli bir olgudur. Kentin mekanlarının algılanmasında, kent içinde yürümek ve insanların kent içindeki faaliyetlerini analiz etmek algılanabilirlik açısından önemlidir. Bu doğrultuda araştırmada; yürünebilirlik olgusu ve mekânsal algı ilişkisi Düzce ili Spor Sokak ve Gaziantep Caddesi ölçeğinde sorgulanmıştır. Çalışmada kaynak tarama, fotoğraflama, anket, bilişsel haritalama, GIS (Geographic Information System) yazılımı ArcGIS (10.7) ile veriler toplanmıştır. Bireylerin alan üzerindeki mekânsal algısı ölçülerek tespit edilen morfolojik özelliklerle ilişkilendirilmiş ve yürünebilirliğe etkisi tartışılmıştır. Bu çalışmanın sonucunda çalışma alanının yürünebilirlik değeri belirlenmiş; elde edilen bulgularla bu alanda yürünebilirliği arttırmaya yönelik çözüm önerileri getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Bilişsel Haritalama, Mekânsal Algı, Morfolojik Yapı, Yürünebilirlik

Makale id= 169

Sözlü Sunum

**Spinal Kord Hasarlarında Gözlenen Antinöropatik Farmasötiklerin Sistemik Olarak
Literatür Eşliğinde Değerlendirilmesi**

Dr. Öğretim Üyesi Yasin Emre Kaya¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı,
14030, Bolu, Türkiye.

Özet

AMAÇ: Bu araştırmada; nöropati tedavisinde kliniklerde sıklıkla tercih edilen iki farmasötik preparatın, spinal kord hasarı sonrası gözlemlenen nöropatinin tedavisinde, etki ve güvenilirlik açısından değerlendirilmesi amaçlandı. **YÖNTEM ve GEREÇLER:** PUBMED veritabanında sadece İngilizce olarak yayınlanan, kanıt düzeyi yüksek olan araştırmalar çalışmaya dâhil edildi. Sonuçlar ortalama ve yüzde cinsinden sunuldu. **SONUÇ:** Spinal kord hasarına bağlı nöropati tedavisinde kullanılan çalışmalar sistematik olarak değerlendirildiğinde en sık gabapentin ve pregabalın etken maddeli farmakolojik ajanların araştırıldığı görüldü (n=19). Ancak ortak bir tedavi protokolünün hazırlanmasına müsaade edebilecek net klinik bilgilerin yer almadığı anlaşılmakla birlikte, elde edilen verilerin değerlendirilmesi sonrasında, istatistiksel olarak anlamlı olmadığı kaydedildi (P>0,05). Tüm bunlara ek olarak anılan bu farmasötiklerin yan etki profillerinin dikkate alınmasının önem arz ettiği aşikar olup, daha fazla klinik araştırmaların yapılması gerektiği kanısına varıldı.

Anahtar Kelimeler: Gabapentin; Pregabalın, Spinal Kord Hasarı.

Sözlü Sunum

**A Case Referred for Diagnostic Screening With Family History of a Rare Disease:
Alagille Syndrome**

Dr. Öğretim Üyesi Müjgan Gürler¹ , Arş.Gör.Dr. Buket Büşra İçin¹

¹Abant İzzet Baysal Üniversitesi
*Corresponding author: Müjgan Gürler

Özet

Alagille Syndrome (ALGS) is a rare disease in which liver,heart,eye,vertebra,kidney,skeletal and vascular anomalies are seen showing autosomal dominant transition.It was described by Dr.Daniel ALAGILLE in 1969 hepatic ductular hypoplasia and presence of syndromic cholestasis.Estimated incidence reported as 1/100,000.In this case,after receiving the diagnosis of her son,the female patient who received the genetic diagnosis at an adult age as a result of screening was discussed.After genetic screening on the presence of biliary tract pathology of this syndrome in the son of a 32-year-old female patient with no known chronic disease diagnosis and no history of regular drug use had P.Trp774 *(and c:2321 G>A) located on the 18 th.exon of JAG1 gene. It was seen to carry heterozygous variation and is considered to be ALGS.She had a history of 2 intrauterine excitus with unknown etiology.The patient who does not have diabetic symptoms,was followed up under insulin treatment because of gestational diabetes during a single pregnancy that resulted in a live birth.Transthoracic echocardiography on murmur detected in cardiologic system physical examination revealed no pathological findings except rare tricuspid insufficiency.Physical examination,laboratuary tests and imaging of the other systems of the patient showed no pathological findings.Typical facial symptoms described for ALGS are prominent forehead,prominent and broad ears,deep-seated eyes,moderate hypertelorism,pointed and small chin,saddle nose.The face is considered to be among the major findings,but the phenotype may be variable depending on whether the eyes are deeply positioned or not.The patient had mild facial features of the syndrome (Image-1).The patient was informed and followed up on the potential for future findings of the syndrome and possible complications.It should be noted that even if family members of patients diagnosed with the syndrome who are asymptomatic and do not have the typical findings of the syndrome,it should be investigated.

Anahtar Kelimeler: Alagille Syndrome, Daniel Alagille, Jag1 Gene

A Case Referred for Diagnostic Screening With Family History of a Rare Disease: Alagille Syndrome

Abstract

Alagille Syndrome (ALGS) is a rare disease in which liver, heart, eye, vertebra, kidney, skeletal and vascular anomalies are seen showing autosomal dominant transition. It was described by Dr. Daniel ALAGILLE in 1969 hepatic ductular hypoplasia and presence of syndromic cholestasis. Estimated incidence reported as 1/100,000. In this case, after receiving the diagnosis of her son, the female patient who received the genetic diagnosis at an adult age as a result of screening was discussed. After genetic screening on the presence of biliary tract pathology of this syndrome in the son of a 32-year-old female patient with no known chronic disease diagnosis and no history of regular drug use had P.Trp774 *(and c:2321 G>A) located on the 18 th. exon of JAG1 gene. It was seen to carry heterozygous variation and is considered to be ALGS. She had a history of 2 intrauterine excitus with unknown etiology. The patient who does not have diabetic symptoms, was followed up under insulin treatment because of gestational diabetes during a single pregnancy that resulted in a live birth. Transthoracic echocardiography on murmur detected in cardiologic system physical examination revealed no pathological findings except rare tricuspid insufficiency. Physical examination, laboratory tests and imaging of the other systems of the patient showed no pathological findings. Typical facial symptoms described for ALGS are prominent forehead, prominent and broad ears, deep-seated eyes, moderate hypertelorism, pointed and small chin, saddle nose. The face is considered to be among the major findings, but the phenotype may be variable depending on whether the eyes are deeply positioned or not. The patient had mild facial features of the syndrome (Image-1). The patient was informed and followed up on the potential for future findings of the syndrome and possible complications. It should be noted that even if family members of patients diagnosed with the syndrome who are asymptomatic and do not have the typical findings of the syndrome, it should be investigated.

Keywords: Alagille Syndrome, Daniel Alagille, Jag1 Gene.

Makale id= 35

Sözlü Sunum

**Abdominal Cerrahi Sonrası Antiadeziv Maddelerin Etkinliklerinin Karşılaştırılması
(Deneysel Çalışma)**

**Dr. Öğretim Üyesi Sami Doğan¹, Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Fuat Çetin¹, Prof.Dr.
Ömer Günel², Prof.Dr. Havva Erdem³**

¹Düzce Üniversitesi
²Marmara Üniversitesi
³Ordu Üniversitesi

Özet

Amaç: Gerilme kuvvetlerini ölçerek yapışma önleyici malzemelerin, Seprafilm, Suprofilm, zeytinyağı ve E vitamini içeren zeytinyağının etkilerini karşılaştırılarak değerlendirmek. **Gereç ve Yöntem:** 60 adet Wistar-Albino erkek sıçan altı gruba ayrıldı. Çekumun ön tarafı ve sağ karın parietal peritoneal duvarı aşındırıldı. Farelere postoperatif 14. günde ötenazi uygulandı. Bağırsaklar, omentum, diğer abdominal organlar, çekum, insizyonlar ve abdominal ön duvar peritonu arasındaki adezyonlar değerlendirildi. Yapışma mukavemeti dinamometre ile ölçüldü. Adezyon alanının histopatolojik değerlendirmeleri yapıldı **Sonuç:** Yapışmaların gerilme kuvveti ölçülerek daha objektif bir değerlendirme yapılabilir. Suprafilm ayrıca Seprafilm gibi bir yapışma önleyici olarak etkili bir şekilde kullanılabilir. Zeytinyağı ve E vitamini, yapışma önleyici olarak daha fazla çalışmayı gerektirir.

Anahtar Kelimeler: Yapışma Önleyici, Çekme Kuvveti, Yapışma, Karın Cerrahisi, Zeytinyağı

Comparing the Effects of Antiadhesive Materials After Abdominal Surgery

Abstract

Aim: We aimed to evaluate and compare the effects of anti-adhesion materials, Seprafilm, Suprofilm, olive oil, and olive oil containing Vitamin E by measuring tension forces. **Materials and Methods:** 60 male Wistar-Albino rats were divided into six groups. The front side of the



cecum and right abdominal parietal peritoneal wall were abraded. The rats were euthanized on the 14th postoperative day. Adhesions between intestines, omentum, other abdominal organs, cecum, incisionsites, and abdominal anterior wall peritoneum were all evaluated. Adhesion strength was measured with dynamometer. Histopathological evaluations of the adhesion area was performed. Conclusion: More objective evaluation can be made by measuring the tension force of the adhesions. Suprafilm can also be effectively used as an antiadhesive, such as Seprafilm. Olive oil and vitamin E require more studies to be used as antiadhesives.

Keywords: Antiadhesive, Tension Force, Adhesion, Abdominal Surgery, Olive Oil

Ekstratiroidal Yayılım Gösteren Timik Lenfoepitelyoma-Like Karsinom

Dr. Songül Peltek Özer¹ , Arş.Gör.Dr. Fatih Keyif² , Dr. Öğretim Üyesi Bahri Özer² , Dr. Öğretim Üyesi Oguz Çatal² , Doç.Dr. Mustafa Şit² , Prof.Dr. Nuri Aydın Kama²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
²Bolu Abant İzzet Baysal Tıp Fakültesi Genel Cerrahi A.B.D

Özet

İntratiroidal timik karsinom(ITC) tiroid glandının nadir görülen malign tümörü olup, ektopik timüs veya brankial yarı kalıntılarından timik epitelyal diferansiyasyonundan köken alır. Semptomlar öncelikle boyunda kitle ve tiroid büyümesidir. ITC'nin sitolojik olarak tanınması oldukça zordur. Ayırıcı tanıda immünohistokimyasal inceleme önemli rol oynar. Biz de bu çalışmamızda sizlere ekstratiroidal yayılım gösteren intratiroidal timik lenfoepitelyoma-like karsinom olgusunu sunmak istedik. 66 yaşında erkek hasta böbreğindeki basit kist nedeniyle takip edilirken bilgisayarlı batın tomografisinde akciğer alt lobda metastaz yönünden şüpheli nodül saptanması üzerine detaylı fizik muayeneden geçirildi. Hastanın tiroid sol lobunda sınırları düzensiz, hareketsiz kitle saptandı. Hasta son birkaç aydır ses kısıklığı yaşadığını ancak bunun sigara kullanımına bağlı olduğunu düşündüğü için doktora başvurmadığını belirtti. Yapılan tiroid ultrasonografisinde sol tiroide 1x1,8cm boyutunda kitle saptandı. İnce iğne aspirasyonu malign sitoloji olarak raporlandı. Ancak malign hücrelerin kökeninden emin olmadığımız belirtildi. Hastaya total tiroidektomi uygulandı. Materyalin mikroskopik incelemesinde ortalarında nekroz içeren etraflarındaki fibröz septalarda bol lenfositler bulunan sitolojideki hücre detaylarının aynılarını sergileyen tümör görüldü. Tümör hücreleri CD5,CD117,CK19, p63, p53 ile pozitif; TTF-1, kalsitonin, kromogranin ve tiroglobin ile negatif boyanma gösterdi. Genel histopatolojik görünüm intratiroidal timik lenfoepitelyoma-like karsinom ile uyumluydu. Hasta cerrahi sonrası radyoterapi aldı. Akciğerdeki nodül incelendi fakat metastatik lezyon değildi.

Anahtar Kelimeler: İntratiroidal Timik Karsinom, İmmünohistokimya, Tiroid, Sitoloji

Makale id= 176

Sözlü Sunum

Farklı Cila Ajanları Uygulanmış Geçici Materyaller Üzerinde Diş Fırçalama Simülâtörünün Değerlendirilmesi

Doç.Dr. Onur Şahin¹

¹Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
*Corresponding author: Onur Şahin

Özet

Amaç: Dört geçici kron materyallerinin yüzeylerine uygulanan farklı yüzey cila ajanlarının yüzey pürüzlülüğüne fırçalama simülâtörünün etkisi incelenmiştir. Metod: İki polimetil metakrilat ve iki bis-akrilat kompozit rezin içerikli geçici materyalinden (10X2mm) toplam 112 adet örnek hazırlanmıştır. Her geçici materyalinden elde edilen örneklerin yüzeylerine üç farklı yüzey cila ajanı ve konvansiyonel polisaj işlemleri uygulanmak üzere dört alt gruba (n=7) ayrılmıştır. Her örneğe, fırçalama simülâtör cihazı ile fırçalama uygulanmış, öncesinde ve sonrasında yüzey pürüzlülük değerleri ölçülmüştür. İstatistiksel analiz için, Paired sample t Test kullanılmıştır. Bulgular Fırçalama simülâtörünün istatistiksel olarak fark olmamasına rağmen bütün örneklerde yüzey pürüzlülük değerlerinin arttığı görülmüştür (p>0,05). Sonuç: Yüzey cila ajanı uygulanan örneklerde yüzey pürüzlülüğü azalmasına rağmen, fırçalama simülâtörü sonrasında yüzey pürüzlülüğünün tekrar arttığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Geçici Kron, Yüzey Cila Ajanı, Diş Fırçalama Simülâtörü

Makale id= 171

Sözlü Sunum

Farklı Protez Temizleme Ajanlarının Peek (Polieter Eter Keton) Materyalinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi

Doç.Dr. Onur Şahin¹

¹Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Özet

Poliaril eter keton ailesinin yüksek ısı polimeri olan polieter eter keton (PEEK) semikristalin bir termoplastiktir. Yüksek aşınma direncine sahip olan ve kimyasal ajanlara karşı dayanıklı bir materyal olan PEEK, uygun biyomekanik özellikleri, uzun ömürlü oluşu ve biyouyumluluğu ile 1990'ların sonunda özellikle medikal alanda son zamanlarda da diş hekimliği alanlarında dental implant ve hareketli protez alt yapısı olarak kullanılmaya başlanmıştır. Çalışmamızda 40 adet 2 mm kalınlığında 10 mm çapında dental PEEK materyali hazırlanıp 4 eşit gruba bölünmüştür (n:10) Zımpara ve polisaj işleminden sonra yüzey ilk pürüzlülüğü (Ra0) değeri ölçülmüştür. Daha sonra PEEK materyaline her 8 saatte bir değiştirilmek üzere 1 ay boyunca 3 aya tekabül edecek şekilde 4 farklı protez temizleme solüsyonunda (distile su, sodyum hipoklorit çözeltisi, corega tablet, klorheksidin solüsyonu) bekletilmiştir ve ikinci yüzey pürüzlülüğü değerleri ölçülüp Paired sample t Test ile istatistiksel olarak karşılaştırılmıştır. Sonuç: Yüzey pürüzlülüğü değerleri tekrar ölçüldüğünde Ra0 ve Ra1 arasındaki istatistiksel olarak en fazla değişim ($p < 0.05$) sodyum hipoklorit grubunda görülürken diğer gruplarda anlamlı farklılık gözlenmemiştir.

Anahtar Kelimeler: Peek, yüzey Pürüzlülüğü, temizleme Ajanları

Gastrointestinal Stromal Tümörlerin Klinik Özellikler, Histopatolojik Bulgular ve Prognostik Kriterler Açısından Değerlendirilmesi

Uzman Tolga Canbak¹ , Doç.Dr. Barış Bayraktar² , Uzman Aylin Acar¹ , Prof.Dr. Rafet Yiğitbaşı³

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul

²Gebze Konak Hastanesi, Genel Cerrahi, İstanbul

³Central Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul

Özet

Amaç: Gastrointestinal stromal tümörler (GİST), primer olarak gastrointestinal sistem ve abdomende yerleşen, özgün histolojik özellikleri olan, mezenkimal tümörlerdir. GİST'ler, nadir görülen bir tümör grubudur, gastrointestinal sistemin primer tümörlerinin %1'inden azını oluşturur. GİST'lerin klinik davranışını tahmin etmek zordur. GİST'lerde doğru tanı, sınıflandırma, prognoz ve tedavi için morfolojik ve immünohistokimyasal çalışmalar önemli yer tutar. Çalışmamızda GİST'ler tüm morfolojik ve immünohistokimyasal bulgular ile yeniden gözden geçirilmiş, prognostik parametreleri değerlendirilmiştir. Gereç ve Yöntem: 2002-2008 yılları arasında genel cerrahi kliniklerinde opere edilmiş 40 GİST vakası, dosyalarına ulaşılarak retrospektif olarak incelendi. Postop 1 yıl içinde nüks saptananlar ve saptanmayanlar olarak gruplandırıldı. Vakalar lokalizasyonlarına, cinsiyetlerine ve yaşlarına göre gruplandırıldı. Vakalar tümörün biyolojik davranışını göstermek amacıyla, Fletcher ve ark., tüm dünyada kabul görmüş, tümör çapı ve mitoz sayısına göre hazırladığı risk kategorizasyonu tablosu temel alınarak, risk derecelerine ayrıldı. Vakalar, immunhistokimyasal olarak CD117, CD34, S100, Ki-67 yönünden incelendi. Bulgular: Literatürle uyumlu olarak mitoz sayısı ve tümör çapının tümörün biyolojik davranışını göstermede önemli olduğu ve nüks ile ilişkili olduğu doğrulandı. Lokalizasyonun nüks ile ilişkisi bulundu. Erkeklerde görülme sıklığı literatüre göre daha sık saptandı. Çok düşük risk grubu olgularının hiç birinde %10'un üzerinde Ki-67 indeksine rastlanmadı ve %10'un üzerinde Ki-67 indeksi saptanan hastaların %83,3'nün yüksek ve orta risk grubunda bulunduğu görüldü. Ancak risk grupları, mitoz sayısı ve nüks gruplarıyla Ki-67 indeksi arasında istatistiksel korelasyon gösterilemedi. Sonuç: GİST'ler biyolojik davranış açısından, benign rastlantısal bulunabilen tümörlerden, nüks ve metastaz riskine sahip, malign tümörlere kadar uzanan geniş bir yelpazede incelenirler. Bu nedenle davranışının önceden belirlenebilmesi önem taşımaktadır. Tümör lokalizasyonu, tümörün çapı, mitotik indeks, hücresellik, pleomorfizm derecesi gibi prognostik parametreleri bulunur. Klinik davranış ve



prognostik parametreleri belirlemek için literatürde her gün sayısı artan başka pek çok belirleyici öngörölmeye çalışılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Gist, Icc, Mitoz Sayısı, Tümör Çapı, Nüks, Ki-67

İntervertebral Disk Dokusunda Farmako-Rejeneratif/reperatif Araştırmalar

Uzman İbrahim Yılmaz¹, Dr. Öğretim Üyesi Yasin Emre Kaya², Dr. Öğretim Üyesi Numan Karaarslan³

¹İstanbul Medipol Üniversitesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 34810, İstanbul, Türkiye
²Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 14030, Bolu, Türkiye.

³Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, 59030, Türkiye.

Özet

AMAÇ: İntervertebral disk dokusuna yönelik patolojilerin birçoğunda olgulara konservatif ve/veya cerrahi tedavi modaliteleri tercih edilmektedir. Ancak güncel tedavi modaliteleri, patofizyolojiye yönelik olmadığından, her zaman istenilen düzeyde klinik iyileşmeye müsaade etmemektedir. Bu yüzden bilim insanları araştırmalarında; bozulan intervertebral diskin yüksekliğinin ve anüler yapıların düzelerek, proteoglikan prezervasyonunu sağlayabilecek, anulus fibrozus (AF) ve nükleus pulpozus (NP) hücrelerinde proliferasyona müsaade edecek, disk dejenerasyonunun supresyonuna ve diskin korunmasına yönelik amaçları ana hedef haline getirmişlerdir. Bu çalışmada; dejenere hale gelen intervertebral disk dokusu ile elemanlarının, rejenere hale gelebilmesi için gerçekleştirilen farmako-rejeneratif/reperatif çalışmaların anlatılabilmesi amaçlandı. **MATERYAL ve METOT:** Ülke ve dil kısıtlaması olmaksızın, elektronik veritabanlarında, 01.01.2020 tarihine kadar olan ve disk patolojilerine yönelik canlı memeli denekler ile hücre kültür düzeneklerinde gerçekleştirilen, farmakomoleküler araştırmalar çalışmaya dâhil edildi. Araştırmaya dâhil edilme kriteri; çift kör, randomize ve kontrol grubu içeren Level-I deneysel araştırmalar idi. Tanımlayıcı istatistiksel değerlendirmelere ait sonuçlar yüzde (frekans) cinsinden sunuldu. **SONUÇ:** Tümör nekroze edici faktör alfa(TNF- α) ile indüklenen nöroinflamasyonu, IL-6 ve COX-2'nin protein ifade artışının inhibe etmek sureti ile disk dokusunda meydana gelen dejenerasyonun giderilebileceğine dair bir adet kanıt değeri yüksek araştırmaya rastlanmıştır. Buna ek olarak; doğal bir fenolik bileşik olan honokiol'un NP hücreleri üzerinde nöroprotektif etki göstermesine ilaveten, antioksidan, antiapoptotik ve antiinflamatuvar özelliklerinin raporlandığı bir adet Level-1 araştırmaya rastlanmıştır. Karnitin, riboflavin, alfa-lipoik asit, glikozamin/kondroitin deriveleri ile hyalüronik asitin ise enflamasyon ve nosisepsiyonu davranışın azaldığı, nosiseptif markerlerin inhibe edildiği raporlanmakla birlikte, sıçanlarda antianabolik etkinin varlığından da söz edilmektedir. Oleum thymi, Oleum limonis, Oleum

nigra, Oleum rosmarini, Oleum chamomilla ve Oleum lauriexpressum içeren bitkisel yağ karışımı preparatının, lumbar dar kanal ve radikulopatinin konservatif tedavisinde alternatif olarak kullanılabilceği bilgisine literatürde rastlanmaktadır. Dejenere edilmiş intervertebral disk dokusu örneklerinde dejenerasyonun, enflamatuar yanıtı indükleyebilecek endojen faktörlere de bağı olabileceği de yine literatürde bildirilmektedir. Ancak, anti- TNF- α terapisinin her ne kadar dejenere disk dokusunun tedavisinde umut verici olarak altı çizilmiş olsa bile, hücresel düzeyde yapılan diğere araştırmada, sitotoksik etki gösterdiği gerçeği akıllarda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Anulus Fibrosus, Farmakomoleküler ve Farmakorejeneratif Araştırmalar, İntervertebral Disk Dokusu, Nükleus Pulposus.

Karotis Endarterektomi Ameliyatı Sonuçlarımız

Dr. Ümit Halıcı¹ , Dr. İlker Hasan Karal¹ , Dr. Hüseyin Ağırbaş¹ , Dr. Atilla Kanca¹

¹Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Karotis endarterektomi ameliyatı (KEA) uygulanan asemptomatik (\geq %70 darlık) ve semptomatik (\geq % 50 darlık) karotis arter hastalarının erken dönem sonuçları retrospektif olarak araştırıldı. Ocak 2011 - Aralık 2019 tarihleri arasında kliniğimizde KEA yapılan toplam 72 hasta (26's kadın, 46'si erkek, ortalama yaş; $66,7 \pm 9$ ve 44- 88 yaş arası) çalışmaya dahil edildi ve hastaların dosyaları incelendi. 1 hastada politetrafloro etilen greft yama, 1 hastada homeguard yama, 3 hastada dacron yama, 24 hastaya safen ven grefti ile yama yapılırken 43 hastaya primer tamir ile KEA yapıldı. Hastalardan 6'sine (4'üne eş zamanlı ve 2'sine ise 1 ay sonra) koroner arter bypass greft (KABG) ameliyatı da yapıldı. 2 hastada ikincisi 2 hafta sonra olmak üzere iki taraflı KEA yapıldı. Hastaların 2'sinde öyküsünde KABG ameliyatı varken birinde mitral yetmezlik nedeni tamir yapılmıştı. Bir hastada lokal anestezi ile operasyon yapılırken diğerlerinde genel anestezi yapıldı Bir hasta dışında hastalara longitüdinale insizyon yapıldı. Krosklemp zamanı; $33,7 \pm 8,7$ dakikaydı ve heparin nötralizasyonu yapılmadı. 2 hasta dışında karotis şant kullanılmadı. Hastalara operasyon gününde düşük molekül ağırlıklı heparinle beraber ekstübasyondan sonrası erken dönemde tekli antiagregan tedavi, sonraki günlerde ise ikili antiagregan tedavi uygulandı. 5 hastada postoperatif erken dönemde hematoma gözlendi, 3'ü reoperasyona alındı ve kanama kontrolü ile hematoma drenajı yapıldı. İki hastada ise hematoma müdahale gerektirmedi. 2 hastada geçici ses kısıklığı ve kabalaşma, 2 hastada geçici yutma güçlüğü, 1 hastada ipsilateral mandibula açısının olduğu yerde geçici hipoestezi ve 1 hastada ipsilateral alt dudak yarısında geçici düşüklük postoperatif erken dönemde saptandı. 2 hastada postoperatif atriyal fibrilasyon gelişimi gözlendi ve medikal kardiyoversiyona yanıt alındı. 2 hastada perioperatif miyokard infarktüsü saptandı ve birine medikal tedavi uygulanırken diğerine perkütan koroner girişimle stent uygulandı. Hastane içi mortalite, 2 hastada gözlendi. Karotis arter darlığı nedeniyle KEA yapılan hastaların, postoperatif dönemde yakından takip ve tedavi edilmesi gerektiğini düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Karotis Arter Darlığı, Karotis Endarterektomi Ameliyatı, İnme, Karotis Arter

Sözlü Sunum

Laparoskopide Veress İğneli Giriş Açık Giriş ve Direk Trokar Girişine Üstün Mü'

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt¹ , Dr. Öğretim Üyesi Fikri Özdemir²

¹Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Abd.

²Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Abd

Özet

AMAC: Laparoskopi son yıllarda jinekolojik ameliyatlarda çığır açmış, işe dönüş zamanı, kan kaybı gibi hasta üzerindeki yükü azaltarak son birkaç on yılda kendine has ivme yakalamış evrenselleşmiş bir ameliyat prosedürüdür. İlk batına giriş esnasında açılan fasial defektin onarılıp onarılmayacağı konusu net olarak açıklığa kavuşmamıştır. TARTIŞMA: Fasiyal giriş noktasındaki fitiklar, laparoskopik ameliyatlarda açık ameliyatlardan çok daha az yaygındır. İki laparoskopik cerrahide veress iğnesini her zamanki gibi kullanarak pnömoperitoneum oluşturduk. Daha sonra, insizyonun uzunluğunu ameliyathanede mevcut mezura ile ölçtük. Hiperdistrasyondan sonra kesi biraz daha uzundu. Karındaki gazı boşalttıktan sonra da biraz küçüldü. Ameliyat sonrası ölçümde, kesğin çok küçük olmasa bile ilk ölçüme yaklaştığı gözlemlendi. Bu bize tam olarak aynı yapı olmasa bile, fasyanın cilde benzer şekilde davranabileceğini ve fasyaya travmanın distansiyondan sonra genişleyebileceğini ve fasyadaki kusurun gazın boşaltılmasından sonra küçüleceği fikrini verdi. SONUÇ: Birçok laparoskopik cerrah, ameliyat notuna yazmasalar bile kamera trokarını iterken karın duvarında neden oldukları fasyadaki kusuru onarmazlar. Bu tür cerrahların daha geleneksel bir yöntem olan veress iğne girişini tercih ettikleri düşünüldüğünde, bu esneklik etkisi, fasyanın tamir edilmediği çoğu giriş yerinde neden fitik olmadığını açıklayabileceği öngörülebilir. Veress iğne girişi, minimal invaziv terminolojiyi karşılamak açısından diğer giriş yöntemlerinden daha üstün görünmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Veress; Laparoskopi; Trokar; Herni.

Is Laparoscopic Entry With Veress Needle Superior to Open and Direct Trochar Entries'

Abstract

OBJECTIVE: Laparoscopy is a universalized surgical procedure that has revolutionized gynecological surgeries in recent years, has reduced burden of operations on patients such as return to work, blood loss, and has gained acceleration in the past few decades. It is not clear whether it is necessary to close fascial defect in the entry site. **DISCUSSION:** Hernias at the fascial entry point are much less common in laparoscopic surgeries than in open surgeries. In 2 laparoscopic surgeries, we created pneumoperitoneum using the veress needle as usual. Subsequently, we measured the length of the incision with the tape measure available in the operating room. Following hyperdistension, the incision was somewhat longer. It also shrank slightly after evacuating gas in the abdomen. In the post-operative measurement, it was observed that the incision approached the first measurement, even if it is not so small. This gave us the idea that even if it is not exactly the same structure, the fascia may also behave similarly to the skin and the trauma to the fascia may expand following distention and the defect in the fascia may shrink after evacuation of the gas in the abdomen. **CONCLUSION:** Many laparoscopic surgeons do not repair the defect in the fascia which they caused thrusting camera trochar through the abdominal wall, even if they do not write it on the surgery note. Considering that this type of surgeons prefer veress needle entry, which is more traditional method, it can be predicted that this elasticity effect may explain why there is no hernia in most entry sites where the fascia is not repaired. Veress needle entry seems superior other entry methods in terms of meeting the minimally invasive terminology.

Keywords: Keywords: Veress; Laparoscopy; Trocar; Hernia.

Sözlü Sunum

Meme Kanseri Riskinin Belirlenmesinde Gail Modelinin Yeri: Kansere Endişesi ve Riskinin Sağlıklı Kadınlar Üzerindeki Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Cem Cahit Barışık¹

¹Özel İstanbul Medipol Üniversitesi

Özet

Giriş: Meme kanseri riskini tahmin etmede çeşitli yöntemler geliştirilmektedir. Gail modeli kadınlardaki artmış meme kanseri riskini saptamada kullanılan yöntemlerden biridir Amaç: Bu çalışma Gail modeli kullanılarak kadınlarda 5 yıllık ve genel yaşam boyu meme kanserine yakalanma riski ve meme kanseri belirteçlerini saptamayı amaçlamaktadır. Yöntem: Bu çalışmada 35 yaş üzeri kadınlarda meme kanseri riskini belirlemede Gail modelini kullandık. Yüksek ve düşük riskli hastalar arasında yaş, yaşam tarzı alışkanlıkları, emzirme süresi, aile öyküsü ve vücut kitle indeksi karşılaştırıldı. Hastalarda depresyon ve anksiyete ile ilgili Hasta Sağlığı Anketi 9-madde (PHQ-9) ve Genel Anksiyete Bozukluğu 7-madde (GAD-7) araçlarını kullandık. Ayrıca çok değişkenli lineer regresyon analizinde bu değişkenlerin meme kanseri riskinin tahmini ile ilişkisini de değerlendirdik. Bulgular: Yaş ortalaması 52.9 ± 8.4 yıl olan 1065 hastada meme kanseri için beş yıllık riskin ortalaması $\% 1.33 \pm 0.6$ bulundu. Meme kanseri için yaşam boyu risklerin ortalaması $\% 10.15 \pm 3.18$ idi. Katılımcıların yaklaşık üçte birinin bir çocuğu vardı, $\% 55.9$ 'u çocuklarını altı aydan fazla emzirmişti. Deneklerin $\% 18.5$ 'inin yüksek depresyon puanı, $\% 15.2$ 'sinin yüksek kaygı puanı vardı. Yüksek risk grubunda ileri yaş, ilk doğum yaşı ve parite; erken menarş, menapoz varlığı ve ailede pozitif meme kanseri öyküsü daha yüksekti. İleri yaş, ilk doğum yaşı, erken menarş, pozitif aile öyküsü ve menapoz birbirinden bağımsız olarak yüksek meme kanseri riski ile ilişkilidir. Sonuç: Çalışma grubumuzda meme kanseri için risk taşıyan faktörleri belirledik ve Gail modelinin klinik karar verme için güvenilir ve kullanışlı bir meme kanseri risk tahmin modeli olduğunu saptadık. Bu çalışma, Türk toplumunda olası maligniteler için erken tanıyı ve daha iyi planlamayı kolaylaştırmak amacıyla mevcut kanıtlara katkıda bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Meme Kanseri, Gail Model Risk Değerlendirmesi, Risk Faktörleri, Türk Kadını

Assessment of the Gail Model in Estimating the Risk of Breast Cancer: Effect of Cancer Worry and Risk in Healthy Women

Abstract

Background: There has been substantial interest in developing methods to predict the risk of breast cancer. The Gail model is one the first model have been widely used to identify women at higher risk of breast cancer. **Aim:** This study aimed to determine the 5-year and the general life-time risk of breast cancer and also to determine breast cancer predictors in women using the Gail model. **Methods:** We used the Gail model to estimate the risk of breast cancer in female Turkish outpatients aged above 35 years in this cross-sectional study. Age, life-style habits, breast-feeding duration, family history of breast cancer, and body mass index were compared between high and low-risk subjects. We have performed the Patient Health Questionnaire 9-item (PHQ-9) and the Generalized Anxiety Disorder 7-item (GAD-7) tools on patients regarding depression and anxiety. We also assessed the association of these covariates with the estimated risk of breast cancer in multivariate linear regression analysis. **Results:** We enrolled 1065 subjects with a mean age of 52.9 ± 8.4 years. The mean of the five-year risk for breast cancer was $1.33\% \pm 0.6$. Meanwhile, the mean of lifetime risks for breast cancer was $10.15\% \pm 3.18$, respectively. Nearly one-third of the participants had one child, 55.9% had breast-fed their children more than six months. Meanwhile, 18.5% of the subjects had a high depression score, 15.2% had a high anxiety score. Higher age, age at first birth, and parity; lower age at menarche; presence of menopause and family history of breast cancer were higher in the high-risk group. Higher age, and age at first birth; lower age at menarche; family history of breast cancer, presence of menopause, and parity were independently associated with higher breast cancer risk. **Conclusion:** We identified certain risk factors for breast cancer in our study population and Gail model is a reliable and useful breast cancer risk prediction model for clinical decision-making. This study contributes to the body of evidence in order to facilitate early detection and better plan for possible malignancies in Turkish population.

Keywords: Breast Cancer, Gail Model Risk Assessment, Lifestyle, Predictor, Risk Factors, Consanguinity, Turkish Women

Müsküler Bridgesi Olan Hipertansif Hastalarda Hemogram Parametrelerinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet İnanır¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Ana Bilim Dalı

Özet

Müsküler Bridge (MB), epikardiyal koroner arterin bir kısmının kas içi olduğu konjenital bir anomalidir. MB'nin modern tıpta ateroskleroza hızlandırdığı bilinmektedir ve MB, koroner arter hastalığı olan hastalarda daha yaygındır. MB, aterosklerozun erken bir aşaması olan koroner endotel disfonksiyonu ile ilişkilidir. MB önemlidir, çünkü göğüs ağrısı, nefes darlığı, koroner spazm, akut koroner sendromlar, sol kalp yetmezliği, aritmi ve hatta ani kalp ölümüne neden olabilir. Arteriyel hipertansiyon, karmaşık patogenezi olan bir hastalıktır ve aterosklerozun en önemli risk faktörlerinden biridir. Hipertansiyon, ateroskleroza yol açan endotelial disfonksiyon sürecini hızlandırır. MB'li hipertansif hastalarda hemogram parametrelerini değerlendirmeyi amaçladık. Ocak 2017-Ekim 2019 tarihleri arasında koroner anjiyografi uygulanan 7287 hastanın kayıtları incelendi. Hipertansiyonu olan hastalar uygun dışlamalar sonrasında müsküler bridge ve normal koroner arter gruplarına ayrıldı. Çalışmaya toplam 172 hasta dahil edildi ve bu iki grubun hemogramı ve diğer biyokimyasal parametreleri karşılaştırıldı. Trombosit dağılım genişliği (PDW), platekrit (PCT), nötrofil lenfosit oranı (NLR), trombosit lenfosit oranı (PLR), kırmızı hücre dağılım genişliği (RDW) ve ortalama trombosit hacmi (MPV) MB'li hipertansif hastalarda anlamlı olarak daha yüksekti. MB olan hipertansif hastalarda lenfosit sayısı anlamlı olarak düşüktü. Diğer biyokimyasal ve hemogram değerleri açısından iki grup arasında anlamlı fark yoktu. MB olan hipertansif hastalarda yaygın, basit ve ucuz hemogram parametreleri artmıştır. Artmış inflamatuvar parametreler ve trombosit indekslerinin hastalığın klinik seyri ve patogenezi için önemli olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ateroskleroz, Enflamasyon, Hemogram Parametreleri, Hipertansiyon, Müsküler Bridge.

Evaluation of Hemogram Parameters in Hypertensive Patients With Myocardial Bridges

Abstract

Myocardial bridge (MB) is a congenital anomaly in which part of an epicardial coronary artery is intramuscular. MB is known to accelerate atherosclerosis in modern medicine and MB is more common in patients with coronary artery disease. MB is associated with coronary endothelial dysfunction, an early stage of atherosclerosis. MB is important because it can cause chest pain, dyspnea, coronary spasm, acute coronary syndromes, left heart failure, arrhythmia, and even sudden cardiac death. Arterial hypertension is a disease with complex pathogenesis and is one of the most important risk factors of atherosclerosis. Hypertension accelerates the process of endothelial dysfunction leading to atherosclerosis. We aimed to evaluate hemogram parameters in hypertensive patients with myocardial bridges. The records of 7287 patients who underwent coronary angiography between January 2017 and October 2019 were reviewed. Patients with hypertension were divided into myocardial bridges and normal coronary artery groups after appropriate exclusions. A total of 172 patients were included in the study and hemogram and other biochemical parameters of these two groups were compared. Platelet distribution width (PDW), Plateletcrit (PCT), Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet Lymphocyte Rate (PLR), Red cell distribution width (RDW), and Mean platelet volume (MPV) were significantly higher in hypertensive patients with the myocardial bridge. Lymphocyte count was significantly lower in hypertensive patients with the myocardial bridge. There was no significant difference between the two groups in terms of other biochemical and hemogram values. In hypertensive patients with myocardial bridges, common, simple and inexpensive hemogram parameters have increased. Increased inflammatory parameters and platelet indices are thought to be important for the clinical course and pathogenesis of the disease.

Keywords: Atherosclerosis, Inflammation, Hemogram Parameters, Hypertension, Myocardial Bridges.

Makale id= 184

Sözlü Sunum

New Generation Technologies in Health System: Hızır

Dr. Öğretim Üyesi Müjgan Gürler¹ , Dr. Öğretim Üyesi Can Özlü²

¹Abant İzzet Baysal University

²Health Sciences University, Kütahya Evliya Çelebi Training And Research Hospital,

*Corresponding author: Müjgan Gürler

Özet

High technological developments firstly find application in the field of health,in all occupational groups,the priority of which is to protect and save human life.The use of drones and Unmanned Aerial Vehicles (UAV) in the field of health is one of the current technological issues in the world and one of the current technological issues.High technological developments firstly find application in the field of health,in all occupational groups,the priority of which is to protect and save human life.The use of drone in the medical field should be evaluated under many different subtitles such as aerial photography,search and rescue,express hookup and disease management,search and rescue operations,and air control traffic management.HIZIR is the first health drone in our country developed by a team of Turkish physicians and engineers who provide cold chain conditions from blood bank to delivery,with a portable solar energy panel charging station and track capable of vertical takeoff.HIZIR is in the form of quadrokopter with propeller and brush rotor and dry without load with a range of 25 kilometers in pain,it can stay in the air for more than 1 h.For the first time in our country, the transportation of blood and blood products approved by the ethical committee was initiated in Erzurum Regional Training and Research Hospital in December'18 with the HIZIR health drone.In this sense,it was a first for our country and the use of the HIZIR health drone has been started.HIZIR is the first domestic and National Health drone used in AFAD-UMKE practices,providing safe transport of the first officially registered blood and blood product developed in our country by providing cold chain transport conditions through the pneumotic tube adaptive system.With HIZIR health drone,an effective and advanced technology system is planned to be brought to our country.Above all,many lives can be saved thanks to the HIZIR health drone.

Anahtar Kelimeler: Health System, Hızır Drone, New Technologies, Unmanned Aerial Vehicles



New Generation Technologies in Health System: Hızır

Abstract

High technological developments firstly find application in the field of health, in all occupational groups, the priority of which is to protect and save human life. The use of drones and Unmanned Aerial Vehicles (UAV) in the field of health is one of the current technological issues in the world and one of the current technological issues. High technological developments firstly find application in the field of health, in all occupational groups, the priority of which is to protect and save human life. The use of drone in the medical field should be evaluated under many different subtitles such as aerial photography, search and rescue, express hookup and disease management, search and rescue operations, and air control traffic management. HIZIR is the first health drone in our country developed by a team of Turkish physicians and engineers who provide cold chain conditions from blood bank to delivery, with a portable solar energy panel charging station and track capable of vertical takeoff. HIZIR is in the form of quadrokopter with propeller and brush rotor and dry without load with a range of 25 kilometers in pain, it can stay in the air for more than 1 h. For the first time in our country, the transportation of blood and blood products approved by the ethical committee was initiated in Erzurum Regional Training and Research Hospital in December'18 with the HIZIR health drone. In this sense, it was a first for our country and the use of the HIZIR health drone has been started. HIZIR is the first domestic and National Health drone used in AFAD-UMKE practices, providing safe transport of the first officially registered blood and blood product developed in our country by providing cold chain transport conditions through the pneumotic tube adaptive system. With HIZIR health drone, an effective and advanced technology system is planned to be brought to our country. Above all, many lives can be saved thanks to the HIZIR health drone.

Keywords: Health System, Hızır Drone, New Technologies, Unmanned Aerial Vehicles

Sözlü Sunum

Onarım Sonrası Gelişen Akciğer Embolisi ve İnfluenza ile Komplike Meme Kanseri Vakası

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Altıparmak¹

¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

Özet

Mastektomi nedeniyle gelişen defektlerin onarımında kullanılan derin inferior epigastrik arter perforatör (DİEP) flebi, meme onarımının en sık kullanılan yöntemi haline gelmiştir. Flep donör alanının alt epigastrik bölge olması nedeniyle vücut şekillendirmede etkili olması, rektus kasına zarar verilmemesi ve uzun pediküle sahip olması, DİEP flebinin bilinen avantajları arasındadır. Serbest flep olması nedeniyle mikrocerrahi gerektirmesi ve uzun ameliyat süresi ise dezavantajları arasında sayılabilir. Bilinen komplikasyonlar arasında akciğer embolisi olması dolayısıyla ameliyat öncesi, ameliyat sırasında ve sonrasında tedbirler alınmaktadır. Önlemlere rağmen literatürde %0-6 arasında akciğer emboli riski yer almaktadır. Vakamız, 38 yaşında bir kadındır. Üç yıl önce meme kanseri sebebiyle sol mastektomi geçirmiş ve bilinen radyoterapi öyküsü yoktur. Hastaya DİEP flebi ile onarım yapılmış ve derin ven trombozu için önlemler alınmıştır. Post-op ikinci gününde hastanın oksijen saturasyonunda ani düşme, tansiyon düşüklüğü ve genel durum bozukluğu gelişmiş ve yoğun bakıma alınmıştır. Çekilen akciğer tomografisinde minimal pulmoner emboli görülmüş fakat klinik durumu açıklayan büyüklükte bir emboliye rastlanmamıştır. Hastadan yapılan tetkiklerde influenzaya rastlanması sonucu gerekli tedavi başlanmış ve hastanın genel durumu 1 hafta içerisinde düzeltilmiştir. Fakat ani tansiyon düşüklüğünden yapılan flep etkilenmiş ve zon 4'te (memenin inferomedialinde) nekrozlar gelişmiş ve debride edilmiştir. Hasta post-op 3.haftasında taburcu edilmiştir. Özellikle kış aylarında influenzanın akılda tutulması, komplikasyonların önlenmesi açısından yardımcı olabilir.

Anahtar Kelimeler: Diep Flep, Meme Kanseri, İnfluenza, Emboli, Komplikasyon

Makale id= 86

Sözlü Sunum

Pleomorfik Liposarkom Komponenti ve Skuamöz Kist İçeren Malign Fillodes Tümör

Dr. Songül Peltek Özer¹ , Arş.Gör.Dr. Fatih Keyif² , Dr. Öğretim Üyesi Bahri Özer² , Dr. Öğretim Üyesi Oguz Çatal² , Doç.Dr. Mustafa Şit² , Prof.Dr. Hayri Erkol²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Bölümü

²Bolu Abant İzzet Baysal Tıp Fakültesi Genel Cerrahi A.B.D

Özet

Fibroepitelyal tümörler, hem epitelyal hem de stromal komponentlerin proliferasyonunu içeren heterojen bifazik bir neoplazi grubudur. Fillodes tümör(FT), memenin tüm primer tümörlerinin %0.3-1'ini ve memenin tüm fibroepitelyal tümörlerinin %2.5'ünü oluşturur. FT'lerin spesifik klinik belirtileri yoktur. Benign grubu borderline ve malign gruptan ayrıca fibroadenomları benign gruptan ayırmak zordur. Burada fibroadenom olarak takip edilen ancak son 5 ay içinde hızla büyüyen malign fillodes tümör olgusunu sunmak istedik. Hastanın kitlesinin hızlı büyümesi nedeniyle yapılan tru-cut biopsi materyalinin histopatolojik incelemesinde özellikle meme duktusları etrafında belirgin stromal selülarite izlendi. Stromal hücrelerden bazıları atipik görünümdeydi. Stromada bazı alanlarda yapraksı patern ve birkaç adet lipoblast mevcuttu ve bu durum malign fillodes tümörün malign heterolog bileşeni açısından uyarıcıydı. Tümör tamamen eksize edildi. Histopatolojik incelemede pleomorfik liposarkom komponentine ek olarak skuamöz kist alanı da mevcuttu. Olguyu pleomorfik liposarkom komponenti ve skuamöz kist içeren malign fillodes tümör olarak raporladık.

Anahtar Kelimeler: Malign Fillodes Tümör, Heterolog Liposarkom, Skuamöz Kist, Meme , Fibroadenom

Makale id= 79

Sözlü Sunum

Sadece Kalp Yetmezliği Hastaları İçin Poliklinik Açılmasının Kalp Yetmezliği Hastalarının Hospitalizasyonuna ve Hayat Kalitelerine Etkisinin Araştırılması

Dr. Hayati Eren¹

¹Elbistan Devlet Hastanesi

Özet

Kalp yetmezliği (KY) sık görülen ve tekrarlayan hastane yatışları gerektiren bir hastalıktır. Sık hastane yatışları hem hastanın hayat kalitesinde bozulmaya neden olmakta hemde ülke ekonomisinde ciddi kayıplar yaşatmaktadır. Optimal tedavi alamama, hastanın hastalığı hakkında yeterince bilgi sahibi olmaması, yaşam tarzı uyumsuzluğu gibi nedenler hospitalizasyonu arttıran başlıca nedenlerdir. KY hastalarına poliklinikteki yoğunluktan dolayı yeterince vakit ayıramamakta ve bu nedenle optimal tedaviye ulaşamamaktadır. Bu nedenle sadece KY hastalarını tedavi ve takip etmek için KY polikliniği açarak normal polikliniğe başvuran hastalar ile KY polikliniğe başvuran hastaların takipte hospitalizasyon oranlarını inceledik. Normal polikliniğe başvuran 345 KY hastası Grup 1 olarak ve KY polikliniğe başvuran 298 hasta Grup 2 olarak adlandırıldı. Hastalar 36 ay takip edildi. Her iki grupta Ejeksiyon fraksiyonu < %35 olan, benzer risk faktörlerine sahip, başlangıç NYHA değerleri benzer olan, iskemik ve dilate kardiyomyopati olan hastalar dahil edildi. Hastalar yaş ve cinsiyet açısından benzer olarak seçildi. Takiplerde Grup 2 hastalarda Grup 1 hastalara göre hastane yatışları anlamlı olarak azalmış olarak izlendi (62(%21) vs 131(%38)), $p < 0.001$). Ayrıca takipte Grup 2 hastaların fonksiyonel kapasitelerinde NYHA sınıflamasına göre anlamlı olarak düzelme izlendi (1.4+0.4 vs 2.5+0.9, $p < 0.001$). Sonuç olarak sadece KY polikliniklerinin açılması bu hasta grubunda hastane yatışlarını azaltıp aynı zamanda hayat kalitesini arttırabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Kalp Yetmezliği, Hospitalizasyon, Fonksiyonel Kapasite, Yaşam Kalitesi, Mortalite

Investigation of the Effect of Opening Heart Failure Outpatient Clinic On Hospitalization and Quality of Life of Heart Failure Patients.

Abstract

Heart failure (HF) is a common disease that requires recurrent hospitalizations. Frequent hospital stays both cause impairment in the patient's quality of life and cause serious losses in the country's economy. Causes such as not being able to receive optimal treatment, not having enough information about the patient's illness, life style mismatch are the main reasons that increase hospitalization. Due to the intensity in the outpatient clinic of patients with HF, sufficient time cannot be allocated and therefore optimal treatment cannot be achieved. For this reason, we opened the HF outpatient clinic only to treat and follow up with HF patients, and examined the hospitalization rates of patients who applied to the outpatient clinic and those who applied to the outpatient clinic. 345 patients with HF applied to the normal outpatient clinic were named Group 1 and 298 patients who applied to HF outpatient clinic were named as Group 2. The patients were followed up for 36 months. Patients with ejection fraction <35%, with similar risk factors, baseline NYHA values, and ischemic and dilated cardiomyopathy were included in both groups. Patients were selected to be similar in age and gender. In follow-ups, hospitalizations were significantly reduced in Group 2 patients compared to Group 1 patients (62 (21%) vs 131 (38%)), $p < 0.001$). In addition, a significant improvement was observed in the functional capacities of Group 2 patients according to the NYHA classification (1.4 ± 0.4 vs 2.5 ± 0.9 , $p < 0.001$). As a result, opening HF outpatient clinics can decrease hospital stays in this patient group and can improve the quality of life.

Keywords: Heart Failure, Hospitalization, Functional Capacity, Quality of Life, Mortality

Şınav Hareketinin Algılanan Zorluk Derecesi İle Mekanik Salınımın Karşılaştırılması

Araştırmacı Elif Oflu¹, Öğr.Gör. Cansel Kala², Prof.Dr. Yaşar Tatar², Doç.Dr. Selda Uzun², Arş.Gör. Nejla Gerçek², Arş.Gör. Göktuğ Şanlı², Öğr.Gör. Fatih Sani², Doç.Dr. Nusret Ramazanoğlu²

¹Marmara üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü

²Marmara üniversitesi Spor bilimleri Fakültesi

*Corresponding author: Elif oflu

Özet

Araştırmanın amacı; Geleneksel şınav ve fonksiyonel egzersiz kayışı ile uygulanan şınav sırasında sedanter ve sporcu gönüllülerde algılanan zorluk derecesinin mekanik salınımlarla karşılaştırılarak incelenmesidir. Araştırmaya 38 sporcu 33 sedanter (ortalama yaş: 20,36 ± 2,12 yıl; boy 1,65± 0,05cm; vücut ağırlığı: 56,332±6,30kg) olmak üzere toplam 71 gönüllü katıldı. Uygulama işlemi için özel olarak hazırlanan Geleneksel şınav için sabit zeminde ve tavana monte edilen Fonksiyonel egzersiz kayışı ile şınav hareketi yapılmıştır. Fonksiyonel egzersiz kayışı'nın tutamaçları yerden yüksekliğiyle sabit zemindeki özel düzeneğin tutamaçları yerden yüksekliği aynı olacak şekilde dizayn edilmiştir. Her iki şınavda dirsekler ekstansiyon ve fleksiyon pozisyonunda 30sn. bekletilmiş, uygulama sonrası pozisyonla ilgili algılanan zorluk derecesi (AZD) ölçeğinde değerlendirme yapılmıştır. Salınım; sporcuların sırtta sağ ve sol kürek kemikleri üzerine, el bileği eklemlerine ve bel bölgesine(L3-L4) toplam 5 adet ivmeölçer (Xsens Technologies B.V,Netherlands) katılımcıların üzerine takılarak ölçülmüştür. Bulgular; Algılanan zorluk düzeyleri açısından her iki şınav türü karşılaştırıldığında; katılımcılar Fonksiyonel egzersiz kayışı ile yapılan şınav hareketinde fleksiyon pozisyonunda en yüksek zorluğu hissederken Geleneksel şınav' ın ekstansiyon pozisyonun da en az zorluğu hissetmişlerdir. Gruplar arası karşılaştırmada, Geleneksel şınav ve Fonksiyonel egzersiz kayışı ile yapılan şınav hareketinde fleksiyon pozisyonunda sağ ve sol el bileği değerleri anlamlı düzeyde farklıdır (p<0,05). Geleneksel şınav ve Fonksiyonel egzersiz kayışı ile yapılan şınav hareketinde Bel bölgesindeki hareket salınımı, fleksiyon pozisyonunda ekstansiyon pozisyonuna göre daha fazla olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak, Sedanterler her harekette sporculardan daha fazla salınım göstermiştir. İki grubun AZD sonuçları açısından değerlendirildiğinde Fonksiyonel egzersiz kayışı ile yapılan şınav hareketi, Geleneksel şınav'a göre daha zor bir egzersiz olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Şınav, Fonksiyonel Egzersiz Kayışı, Salınım, Algılanan Zorluk Derecesi (Azd)

Comparison of the Perceived Difficulty Level of Push-Up Movement With Mechanical Oscillation

Abstract

The aim of this study is to investigate the perceived difficulty level of sedentary and athletic volunteers during the conventional push-ups with functional exercise straps by comparing them with mechanical oscillations. A total of 71 volunteers participated in the research, consisting of 38 athletes and 33 sedentary patients (average age: $20,36 \pm 2,12$ year, height $1,65 \pm 0,05$ cm; body weight: $56,332 \pm 6,30$ kg). For the traditional push-up specially prepared for the application process, push-up movement is made with the functional exercise straps mounted on the fixed floor and ceiling. The handles of the functional exercise straps are designed so that the height of the handles is the same as the height of the handles of the special arrangement on the fixed floor. In both push-ups, the elbows were extensively and flexed for 30 seconds. After the application, it was evaluated on the perceived difficulty level (AZD) scale. Oscillation; athletes were measured by attaching a total of 5 accelerometers (Xsens Technologies B.V, Netherlands) to the wrist joints and waist mark (L3-L4) on the right and left shoulder bones on the back. Findings were as follows; among the two push up versions, the participants have felt higher degree of difficulty during the functional exercise straps push-up (FEKŞ) flexion position. Participants under the geleneksel push-up (GŞ) extension position have felt the least difficulty. Comparison between the groups also included the flexion of the GŞ and the right and left wrists during the flexion phase of FEKŞ ($p < 0,05$). In GŞ and FEKŞ, oscillation in the waist region is felt more in flexion phases, whereas oscillation in extension phases is less. As a result, sedentaries oscillate more than athletes in its movement. Having evaluated the AZD results of the two groups, FEKŞ is noted to be a more difficult push-up exercise than GŞ.

Keywords: Push Up, Suspension Push Up, Oscillation, Perceived Difficulty

Makale id= 63

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin Eğitimlerine Bakış Açıları ve Mesleki Beklentileri

Dr. Öğretim Üyesi Suzan Onur Yaman¹ , Hilal Bilgi¹ , Sena Durmuş¹ , Tuba Keskin¹

¹karabük üniversitesi

Özet

Bu araştırma Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü öğrencilerinin, eğitimleri boyunca, eğitime bakış açıları ve meslekten beklentilerini belirlemek amacıyla yapılmıştır. Araştırmaya, 2018-2019 eğitim-öğretim yılında, gerekli etik kurul izinleri alındıktan sonra başlanmış olup, Çocuk Gelişimi Bölümü 2, 3, ve 4. sınıfta öğrenim gören 454 öğrenci ile görüşülmüştür. Bu öğrencilere, eğitimlerine bakış açılarını ve meslekten beklentilerini belirlemek amacıyla, hazırlanan anket formu, gönüllülük esasına dayanarak, uygulanmıştır. Elde edilen veriler SPSS 18.0 paket programıyla değerlendirilmiştir. Araştırma kapsamına alınan öğrencilerin %39.2'sini 2., %32.8'ini 3., %28.0'ını 4.sınıf oluşturmaktadır. %28,9'u lise eğitimini bu branşta okuduğu için, %85'i meslek hakkında bilgi edindikten sonra bu bölümü tercih ettiklerini belirtmişlerdir. Öğrencilerin %57.9'u verilen eğitimi kısmen yeterli bulurken, %54.4'ü verilen eğitimin mesleği benimsetmede kısmen etkili olduğunu bildirmişlerdir. %73.1'i ideal meslek olduğu görüşünü savunmuş ve %65.2'sinin bölümü seçmeden önce olumlu düşündüğü gözlenmiştir. %74'ü mezuniyet sonrası mesleğini yapmak istediğini belirtirken, %72.2'sinin çalışma hayatının ilk gününe dair korku ve endişe duydukları tespit edilmiştir. Öğrencilerin, mesleğe yönelimlerinin yüksek oranda bilinçli olduğu ve meslek hakkında olumlu düşüncelerinin varlığı gözlenmiştir. Fakat çalışma hayatının ilk gününe ilişkin korku ve endişelerininin yüksek olması dikkat çekici bulunmuştur. Bu konuda öğrencilere destek programları ve seminerler düzenlenebilir.

Anahtar Kelimeler: Çocuk Gelişimi, Meslek, Eğitim, Beklenti, Üniversite



Educational Perspectives and Professional Expectations of University Students

Abstract

This research was carried out to determine the perspectives and expectations of the students of Karabuk University Faculty of Health Sciences Department of Child Development during their education. The study was started in 2018-2019 academic year after obtaining the necessary ethics committee permissions and 454 students studying in the 2nd, 3rd and 4th grade of the Child Development Department were interviewed. In order to determine the perspectives of their students and their expectations from the profession, the questionnaire was prepared on a voluntary basis. The data obtained were evaluated with SPSS 18.0 package program. 39.2% of the students included in the research are 2nd, 32.8% are 3rd and 28.0% are 4th grade. Since 28.9% of them have completed high school education in this branch, 85% of them stated that they prefer this department after obtaining information about the profession. While 57.9% of the students found the education given partially sufficient, 54.4% reported that the education given was partially effective in adopting the profession. 73.1% thought that it was an ideal profession and 65.2% thought it was positive before choosing the department. While 74% stated that they wanted to do their profession after graduation, it was found that 72.2% were afraid and worried about the first day of working life. It was observed that the students' tendency towards the profession was highly conscious and they had positive thoughts about the profession. However, it was noteworthy that fears and worries about the first day of working life were high. Support programs and seminars can be organized on this subject.

234

Keywords: Child Development, Occupation, Education, Expectation, University

Makale id= 62

Sözlü Sunum

Üniversite Öğrencilerinin Özel Eğitim Dersine Yönelik Tutumlarının Belirlenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Suzan Onur Yaman¹, Hilal Bilgi¹, Sena Durmuş¹, Zeynep Karadağ¹, Sedanur Cengiz¹, Mervener Gürcü¹

¹karabük üniversitesi

*Corresponding author: suzan onur yaman

Özet

Bu çalışmada Çocuk Gelişimi bölümü öğrencilerinin Özel Eğitim dersine yönelik tutumlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma grubunu 2018- 2019 eğitim-öğretim yılında Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü'nde öğrenim gören 1, 2, 3 ve 4. sınıf öğrencilerinden Özel Eğitim dersini almış ve almamış toplam 270 öğrenci oluşturmuştur. Gerekli etik kurul izinleri alındıktan sonra, veri toplamak amacıyla, 'Özel Eğitim Dersi Tutum Ölçeği' kullanılmıştır. Uygulanan ölçekte 'Derse Yönelik Bakış Açısı', 'Derse Yönelik Olumsuz Tutum', 'Derse Duyulan Haz' faktörü olmak üzere toplam 17 soru sorulmuştur. Elde edilen veriler SPSS Statistics 22.0 paket programı ile değerlendirilmiş, verilerin analizinde Kruskal Wallis testi kullanılmıştır. Öğrencilerin derse yönelik tutumları; yaş, cinsiyet, sınıf, anne-babalarının eğitim düzeyi, ailelerinde veya yakın çevrelerinde özel gereksinimli birey olup olmama durumu değişkenleri etrafında incelenmiş ve anlamlı bir fark bulunmamıştır. Özel Eğitim dersini alan 3 ve 4. sınıfların derse duyduğu haz durumunda anlamlı bir sonuç elde edilmemiştir. Yine derse almamış olan 1 ve 2. sınıflar ile derse almış olan 3 ve 4. sınıflar arasında yapılan derse yönelik bakış açısı incelemesinde de herhangi bir fark tespit edilmemiştir. Araştırmadan elde edilen bulgular sonucunda; Çocuk Gelişimi bölümü öğrencilerinin Özel Eğitim dersine yönelik tutumları üzerinde istatistiksel olarak anlamlı bir fark olmadığı saptanmıştır. Sonuç olarak, yapılan çalışmalarla, özel gereksinimli bireyler için yaşamı güçleştiren önyargılı tutumlara sahip olan ve olmayan bireyleri belirlenerek, kişilerin olumsuz tutumlarına karşı çözümler geliştirilebilir.

Anahtar Kelimeler: Özel Eğitim, Özel Gereksinimli Birey, Tutum, Çocuk Gelişimi



Determination of Attitudes of University Students Towards Special Education Course

Abstract

The aim of this study is to determine the attitudes of the students of the Department of Child Development towards special education course. Students' attitudes towards the course; age, gender, class, education level of parents, presence of special needs individuals in their families or close environment were examined and no significant difference was found. In the case of the pleasure of the 3rd and 4th grade students who took special education course, no meaningful result was obtained. Also, there was no difference between the first and second grades who did not take the course and the third and fourth grades who took the course. As a result of the findings obtained from the research; it was found that there is no statistically significant difference on the attitudes of the students of the Department of Child Development towards Special Education course. As a result, it is of great importance to identify individuals with and without prejudicial attitudes that make life difficult for individuals with special needs and to suggest solutions against negative attitudes of individuals.

Keywords: Special Education, Special Education Course, Attitude, Child Development

Sözlü Sunum

Yapay Zeka Jinekoloji ve Obstetriyi Etkileyecek Mi' Yoksa Etkiledi Mi'

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kurt¹ , Araştırmacı Esin Eser² , Dr. Yasemin Alan³

¹Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi

²Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi

³İzmir Metropolitan Municipality Eşrefpaşa Hospital

Özet

Yapay Zeka: Tarihi süreçte bilgiyi işleyen ve teknolojik yöntemlerle kullanıma hazır hale getiren sistemler olarak başladı. İnsanları yeni veri kullanımında yönlendiren sistemler olarak devam etti. Bugün, verilere göre insanlara emir veren veya onlara müdahale eden sistemlerdir. Önceleri insanlara tavsiyede bulunuyorken, insanların yapması gereken işe doğrudan müdahale şeklinde, örneğin yaya ve frenleme fark eden araba gibi şekil aldı. Abaküs, Harizmi'nin sıfır sayısını bulması, Gıyaseddin Cemşid'in ondalık kesirleri bulması, sırasıyla Schickard ve Pascal'ın ilk hesap makinelerini icadı, ilk bilgisayarlar, sosyal medya uygulamaları yapay zekanın kilometre taşlarıdır. Kadın Hastalıkları ve Doğum, yapay zekanın ilk girdiği ve temelden etkilediği tıp dallarından biridir. Bu etki büyük ölçüde obstetrik alanda ultrason kullanımını nedeniyle olmuştur. Fark ettiyseniz, obstetrikte kullanılan probun ucu dışbükey olsa da, görüntüyü eğik yerine normal yapmak, enstrümanla ilgili eksikliklerin matematiksel hesaplamalar ile düzeltilmesini gerektirir. Şu anda, yapay zekayı yoğun olarak ultrason için ve karar vermede yardımcı olarak kullanıyoruz. Gebelik tarihi hesaplaması, ultrason raporuna göre gebelik tarihi hesaplaması, fetal biyometri 3.0, ultrason kullanarak fetal down sendromu için risk değerlendirmesi, Ballard skoru değerlendirmesi (gebelik olgunluk indeksi) yapay zekanın örnekleridir. Özellikle manyetik rezonans ve tomografi ile tanı koymada yapay zeka yavaş yavaş insan faktörünün yerini alacaktır. Cerrahi eğitimi simülatörlerde 3 boyutlu deneyim ile sağlanacaktır. Doğum hekimliğinin yanısıra, yapay zekanın yerini alacağı olan son iki tıp dalı kişisel iletişim vazgeçilmez görüldüğü psikiyatri, ve zekadan öte farkındalık gerektiren bir tür sanatsal faaliyet olan plastik cerrahi olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Yapay Zeka; Jinekoloji; Obstetri.

Will Artificial Intelligence Affect Gynecology and Obstetrics' Or Did It Affect'

Abstract

Artificial Intelligence: It started as systems that process information and make it ready for use with technological methods in the historical process. It continued as systems that guide people in using new data. Today, they are systems that command or interfere with human beings according to the data. Gradually it took the form of direct intervention to the work that people should do, for example, the car noticing the pedestrian and braking. Abacus, finding the zero number by Harezmi, finding the decimal system by Gıyasüddin Cemşid, invention of first calculators by Schickard and Pascal respectively, first computers, social media applications are milestones of the artificial intelligence. Obstetrics and gynecology is one of the branches of medicine that artificial intelligence first entered and affected fundamentally. This effect was largely due to the use of ultrasound in the obstetric field. If you have noticed, although the tip of the probe used in obstetrics is convex, making the image as normal instead of oblique requires correcting the deficiencies related to the instrument with mathematical calculations. At present, we are using artificial intelligence extensively for ultrasound and as an assistant for decision making. Pregnancy date calculation, pregnancy date calculation according to the ultrasound report, fetal biometry 3.0, risk assessment for fetal down syndrome using ultrasound, Ballard score (gestational maturity index) are examples of artificial intelligence. Especially in diagnosing with magnetic resonance and tomography, artificial intelligence will gradually replace the human factor. Surgery training will be provided with 3-dimensional experience in simulators. In addition to obstetrics the last two branches of medicine, that artificial intelligence will replace, will be psychiatry, since personal communication seems indispensable, and plastic surgery, a kind of artistic activity that requires awareness rather than intelligence.

Keywords: Keywords: Artificial Intelligence; Gynecology; Obstetrics.

Unilateral Plantar Fasiitisli Bireylerde Her İki Ekstremitedeki Kassal Kuvvet, Esneklik ve Fonksiyonel Performansı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Araştırmacı Recep Kamil Aksoy¹ , Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Bahadır Ağce²

¹Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi

²Üsküdar Üniversitesi

Özet

Bu çalışma, unilateral plantar fasiitis (PF)'li bireylerde sağlam ve etkilenmiş taraf ayağın esneklik ve kas kuvvetlerinin karşılaştırılması amacıyla yapıldı. Çalışmaya 30-60 yaş aralığında 30 PF'li birey dahil edildi. Bireylerin yaş, boy ve vücut ağırlığı ve vücut kütle indeksi gibi demografik bilgileri kaydedildi. Bireylerin her iki alt ekstremitede için hamstring kası esnekliği, aktif ekstansiyon testiyle, gastroknemius kası esnekliği, gonyometre ile değerlendirildi. Bireylerin ağrı şiddeti numerik ağrı skalasıyla, alt ekstremitede kas kuvveti kalça, diz, ayak bileği için Humac Norm Cybex ile ölçüldü. Fonksiyonel performansını değerlendirmek için bireylere dikey sıçrama testi yapıldı. Bireylerin sağlam ve etkilenmiş ayak bileği dorsi fleksiyon ve plantar fleksiyon kas kuvveti ile ağrı arasında anlamlı ilişki bulundu ($p < 0.05$). Her iki ayakta da gastroknemius esnekliği ile ağrı arasında anlamlı ilişki bulundu ($p < 0.05$). PF'li taraf ile sağlam taraf arasında kalça kas güçleri bakımından anlamlı bir fark tespit edilmedi. Çalışmamızın sonucunda PF'li bireylerde etkilenen ekstremitede gastroknemius kas kuvveti ve esneklik kaybının ağrı şiddetini olumsuz etkilediği görüldü. Hazırlanacak rehabilitasyon programlarında gastroknemius kas kuvveti ve esnekliğinin artırılmasının ağrı yakınmalarının azalmasında destek olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Plantar Fasiitis, Esneklik, Kas Kuvveti

