

2nd ERASMUS INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH SYMPOSIUM



ABSTRACT BOOK



Paris, France
11th - 13th October 2019

www.erasmussymposium.com

**2. ERASMUS ULUSLARARASI AKADEMİK
ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU**

11-13 Ekim 2019 Paris, Fransa

ÖZET KİTAPÇIĞI

**2nd ERASMUS INTERNATIONAL ACADEMIC
RESEARCH SYMPOSIUM**

11-13 October, 2019, Paris, France

ABSTRACT BOOK

ISBN: 978-605-7736-15-4

Publishing Director / Yayın Yönetmeni: Muhammet ÖZCAN

Editor / Editör: Assoc. Prof. Dr. İbrahim SERBESTOĞLU

Cover Design / Kapak Tasarımı: Bğlent POLAT

ASOS YAYINEVİ

1st Edition / 1.baskı: October 2019

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

Mail: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

Instagram: <https://www.instagram.com/asosyayinevi/> Facebook:
<https://www.facebook.com/asosyayinevi/>

Twitter: <https://twitter.com/Asosyayinevi>



CONTENTS/ İÇİNDEKİLER

İçindekiler

ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR.....	4
İşkur İşbaşı Eğitimlerinin Orman Ürünleri Sanayinde Mesleki Gelişime Etkisi; Düzce İli Örneği.....	1
A Different Method of Architectural Criticism: Public Service Announcement	3
Bahçeli Bir Konut Alanının Dönüşümü, Eskişehir Osmangazi Mahallesi Örneği	4
Eileen Gray ve Le Corbusier Etkileşimi: Herkes İçin Adalet.....	6
Enerji Etkin Peyzaj Tasarımında Bitkilerin Kullanımı	7
Kentsel Açık Alanlarda Oluşan Gürültü Kirliliğine Bitkisel ve Yapısal Müdahale	9
Les Apports de L'archéologie À La Connaissance Du Secteur Des Şafi de La Ulu Cami À Diyarbakir ...	10
Restorasyon Çalışmalarında Araştırma Kazılarının Önemi: Tarihi Diyarbakır Ulu Cami Şafiler Bölümü	12
Bilişim Teknolojileri Dersinin Öğretmen Adaylarının Mesleki Gelişimlerine Etkisi	14
Mehr Sprachen – Mehr Chancen: Ein Schwieriges Unterfangen An Deutsch-Türkischen Bilingualen Kindertagesstätten in Berlin	15
Öğretmenlik Peşesi İçin Gençlerin Hazırlanmasının Psikolojik Seviyeleri.....	16
Aısı 1040 Çeliğinin Tornalanmasında Kesme Kuvvetlerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi...	17
Basit Olekranon Kırıklarında Kaüllü Vida Tespitine Ek Uygulanan Gergi Bandı Uygulamasının Stabiliteye Etkisi: Sonlu Elemanlar Analizi	18
Dengesiz Veri Setleri ve Sınıflandırma Algoritmasının Kullanımı.....	20
Konfeksiyon Sektöründe Fine-Kinney Metodu Kullanılarak Risk Analizi Yapılması	21
Likid Petrol Gazı Pompacılarının Uygun Olmayan Çalışma Duruşları Üzerine Bir Araştırma	23
Lityum Karbonat ile Aktive Edilmiş Cüruf Harçlarının Fiziksel, Mekanik ve Termal İletkenlik Özellikleri Üzerinde Aktivatör Dozajının Etkisi.....	24
Batı Etkisinde Şekillenen Türk Tezhip Sanatı ve Yansımaları;	26
Popüler Müzikte Ötekileştirme Pratiği Üzerine Bir Örnek: Heavy Metal'e Yönelik Toplumsal, Ahlaki ve Estetik Yargılar	27
Postproduction Possibilities and Imaginative Transfers in Digital Art	29
Türk Kalemîşi Sanatında Boyut Etkisi; Malakari	30
An Overview of the Importance of the Inflammation Complement Pathway in Alzheimer's Disease .	31
Chemokines, the Most Important Regulators of Inflammation, and Cancer: From Virchow to Date ..	32
Concomitant Two Tumours in a German Shepherd Dog: Cutaneous Plasmacytoma and Basosquamous Carcinoma.....	33
Disparonisi Olan Bir Olguda Kombine Fizyoterapi Yaklaşımlarının Ağrı, Cinsel Fonksiyon ve Pelvik Taban Kas Kuvveti Üzerine Etkileri	35
Görsel-İşitsel Dikkat Dağıtma Tekniğinin Dental Kaygılı Çocuklarda Etkinliğinin İncelenmesi: Randomize Klinik Çalışma	37
Mainstream Media and Young Adults' Health Perceptions: Socio-Linguistic Approach.....	38

Mycobacterium Bovis Tuberculosis in a Neonatal Holstein Calf	39
Olekranon Kırıklarında İki Farklı K Teli Pozisyonuna Göre Yapılan Gergi Bandı Uygulaması Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması	40
Oxidative Status and Organ Damage Marker Parameters in Sheep Coccidiosis.....	42
Serologic Investigation of the Prevalence of Echinococcus Granulosus in Dogs in Konya Province	43
Üstün Kabul Edilene Atfedilen Değer: İtaat	45
Cahit Sıtkı Tarancı “desem Ki” Adlı Şiirinde Terennüm Ettiği Aşk Kime Karşı Hissetmişti'	46
Grimm Masallarının Ortak Özellikleri Üzerine	47
Memduh Şevket Esendal’ın Ayaşlı ve Kiracıları’nda Kent Kültürü ve Halk Bilgisi Yansımaları	48
Sasunlu Davit Destanında Farklı Mitolojilerle Benzerlik Gösteren Unsurlar	49
Tovmas Nazarbekyan’ın Ermeni Kolordusu Türk Silahlı Kuvvetleri’ne Karşı Adlı Anılarında Birinci Dünya Savaşı	51
A Record From the Aegean Coast of Turkey: <i>Molothrognathus Phytocolus</i> Meyer and Ueckermann (Acari: Trombidiformes: Caligonellidae).....	52
İklimsel Değişimlerin Aquatik Ekosistem Üzerine Etkileri.....	53
Kitosan-Gossypol Türevlerinin Sentezi ve Antioksidan Aktivitesi.....	54
Pestisitler ve Pestisitlerin Sucul Ekosistem Üzerine Başlıca Etkileri.....	56
Türkiye’de Ulusal Yayın Yapan Televizyon Kanallarının Yayın Akışlarının Türsel Bazda Analizi	57
Analysis of Television Programme Genres On National Broadcasting of Turkey	57
Türkiye’de Kan Nakli (Transfüzyon) Tarihçesi (1920- 1960)	59
Babanzade Halil Halid Bey ve Belgrad Sefirliği	60
BRICS Ülkelerinde Finansal Piyasaların Değerlendirilmesi: Arz Öncül ve Talep Takipli Hipotezler	61
Capitalism As a Culture Industry From the Lenses of Antonio Gramsci and Theodor Adorno.....	63
Cittaslow Hareketi: Alternatif Turizm Çeşidi Olarak KKTC Turizmi İçindeki Yeri	65
Conception de La Citoyenneté Dans Le Système Éducatif: de La Modernisation Ottomane À La Turquie Contemporaine.	66
Effectiveness in a Cultural Context: Paternalistic Leadership On Organizational Performance Within a Cultural Tightness and Looseness Model	68
Enerji Verimliliği ve Ekonomik Büyüme Modellemesi: G-20 Ülkelerinden Ampirik Kanıtlar	69
Fransa'nın Adana'dan Çekilişi Sırasında Çukurova'dan Ermeni Nüfusun Göçü.....	71
Global Islamic Economy: Current State and Future Perspectives.	72
Havalimanlarının Engelli Bireylerin Erişebilirliği Üzerinden Değerlendirilmesi: Antalya Havalimanı Örneği	73
İletişim Teknolojilerinin Örgüt İşleyişine Etkisi: Gazete Kuruluşları Örneği.....	75
İrkçılık, Çatışma ve Toplumsal Sorunlar ile Mücadelede Gazetecilik Modelleri.....	77
İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflamasına (Nuts_1) Göre Türkiye’deki Hanelerin İnternet Kullanımının Gizli Sınıf Analizi ile İncelenmesi.....	79
Kadınlar İçin Manastır Kurallarını Yazan İlk Kadın: Assisi’li Aziz Clare.....	81

Lise ve Üniversite Gençliğinin Sosyal Medyada Like (Beğeni) Alma Amaçlı Paylaşımlarda Bulunması Üzerine Bir İnceleme	83
Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Alâmet-i Farika Defterleri.....	84
Problem Based Learning Technique Applications in Tourism Education	85
Psikososyal Bir Risk Olarak İş Yerinde Algılanan Yalnızlık Algısının İş Tatmini ve İşten Ayrılma Niyeti Üzerine Etkisi.....	86
Sürdürülebilir Havalimanı Performansı Kriterlerinin Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemiyle Önem Derecelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Uygulama.....	88
Sürdürülebilir Havalimanı Performansını Ölçmeye Yönelik Objektif Matris Yöntemi Uygulaması	90
Tatar Aydını Fatih Kerimî'nin Yaşamı ve "Avrupa Seyahatnamesi" Adlı Eseri Üzerinden Fransa İzlenimleri	91
Turistlerin Seyahat Acentesi Seçim Kriterlerinin Ahp Yöntemi ile Değerlendirilmesi.....	92
Turizm ve Otelcilik Organizasyonları İçin Lojistik Bir Çözümleme: Yeni Nesil Tedarikçiler ve Servis Sağlayıcılar	93
Work Concept in William Morris's News From Nowhere	94
Yeni Medyada Dijital Nefretin Örnekler Üzerinden İncelenmesi	95
Dayanıklılık Egzersizlerinde Kalp Atım Hızı ve Kalp Atım Hızı Toparlanması Üzerinde Ramazan Orucunun Etkisi	96
Salon Futbolu Müsabakası Sırasındaki Kardiovasküler Tepkiler.....	98
Spora Katılımın Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi	100
Akşemseddin Divanından Örnekler.....	101
Ebu Hanife ve Mürsel Rivayetleri Delil Olarak Kullanmasının Bazı Gerekçeleri	103
Hint Yeni Dini Hareketlerinden Shaja Yoga.....	105
İnsanın Nefs-i Mutmainne Seviyesine Çıkması Mümkün Mü' Kuran'ın Bu Konu ile İlgili Eğitim Metotları	106
Yusif Vezir Çemenzeminlinin "Öğrenciler" Romanı Üzerine İnceleme	107
Suat Derviş Hatice'nin Eserlerinde İnsan Kavramı ("Fosforlu Cevriye" ve "Ankara Mahbusu" Eseleri)	109
POSTER PRESENTATIONS / POSTER SUNUMLAR	112
Orman Endüstrisi Atıkları ve Geri Kazanımı	113
Aminopropilsilil Silika Jel ile (+)-Gossypol Reaksiyonu Sonucu Kiral Ayırma Kolonu Hazırlanması	115
The Preparation of Chiral Stationary Phase From the Reaction of (+)-Gossypol With Aminopropylsilyl Silica Gel.....	115

ORAL PRESENTATIONS / SÖZLÜ SUNUMLAR

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

İşkur İşbaşı Eğitimlerinin Orman Ürünleri Sanayinde Mesleki Gelişime Etkisi; Düzce İli Örneği

Ma. St. Selda Tırak Aytin¹, Prof.Dr. Derya Sevim Korkut¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: Derya SEVİM KORKUT

Özet

Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) istihdamın korunması, geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve işsizliğin önlenmesine yardımcı olmak ve işsizlik sigortası hizmetlerini yürütmek üzere kurulmuştur. İŞKUR tarafından düzenlenen işbaşı eğitim programları katılımcıların mesleki deneyim kazanmalarını sağlayacak alanlarda düzenlenir. Bu çalışmada İŞKUR işbaşı eğitimlerinin orman ürünleri sanayinde mesleki gelişime etkisinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla Düzce ilinde orman ürünleri sanayinde faaliyet gösteren işletmeler çalışma kapsamına alınmıştır. Bu kapsamda Düzce ilinde 2018 yılı verilerine göre İŞKUR’a kayıtlı toplam 11 işletme çalışmanın evrenini oluşturmuştur. Çalışmada veri elde etme aracı olarak anket yöntemi kullanılmıştır. Çalışma sonucunda; işletmelerin İŞKUR işbaşı eğitimlerinden %36,4 oranında İŞKUR tarafından işletmelerinde verilen seminerler, %9,1 oranında rakip firmalar, %36,4 oranında sektördeki diğer işletmeler, %45,5 oranında kitle iletişim araçları vasıtasıyla haberdar oldukları belirlenmiştir. İşletmeler İŞKUR işbaşı eğitimine başvuru nedenlerini %63,6 oranında kalifiye eleman bulma sıkıntısı, %63,6 oranında teşvikten yararlanma, %9,1 oranında ücret ödeme sıkıntısı olarak belirtmişlerdir. İşletmelerin %63,6’sı verilen İŞKUR işbaşı eğitimlerinin personel için faydalığı olduğunu, işletmelerin %36,4’ü verilen İŞKUR işbaşı eğitimi alan çalışanlarının verimliliklerinin yüksek olduğunu belirtmişlerdir. Ayrıca işletmeler, “Program kapsamında çalışanların mesleki tecrübeleri artıyor” ve “İşe almayı planladığımız kişilerin mesleki gelişim ve deneyim kazanmasını gözlemleyebiliyoruz” yargılarına en fazla katılım gösterdikleri belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Orman Ürünleri Sanayisi, İşbaşı Eğitimi, İşkur, Düzce

The Impact of İşkur (Turkish Employment Agency) On-The-Job Training Programs On Vocational Development in Forest Products Industry; the Example of Duzce Province

Abstract

Turkish Employment Agency (İŞKUR) was established to aid protecting, improving, generalizing employment and preventing unemployment, and for executing unemployment insurance services. On-The-Job Training Programs held by İŞKUR are organized in areas which will enable participants to gain

vocational experience. In this study, it is aimed to identify the impact of İŞKUR on-the-job training programs on vocational development in forest products industry. For this purpose, the enterprises operating in forest products industry in Düzce province were included within the scope of this study. In this context, according to the data of 2018, a total of 11 enterprises registered in İŞKUR formed the target population of the study. The study used survey method as a means of acquiring data. At the end of the study, it was identified that enterprises were informed about the on-the-job training programs through seminars held by İŞKUR at their bases in a ratio of 36.4%, rival companies in a ratio of 9.1%, other enterprises within the sector in a ratio of 36.4% and mass media in a ratio of 45.5%. 63.6% of the applications to on-the-job training programs were indicated to stem from the lack of qualified personnel, 63.6% to benefit from the incentive, 9.1% due to pay-off problems. 63.6% of the enterprises stated that İŞKUR on-the-job training programs were useful for the personnel, 36.4% of the enterprises stated that their personnel who received İŞKUR on-the-job training have high productivity. It was also identified that these enterprises agreed the sentences "Employees' vocational experience increases within the scope of the program" and "We can observe the vocational development and experience gained by the people we plan to hire" the most.

Keywords: Forest Products Industry, On-The-Job Training, İşkur, Düzce

Presentation / Bildiri ID= 61

Presentation Type: Oral Presentation

Ma. St. Yusuf Bera Bilici¹, Prof.Dr. Pınar Dinç Kalaycı¹

¹Gazi University

*Corresponding author: Yusuf Bera Bilici

A Different Method of Architectural Criticism: Public Service Announcement

Abstract

Understanding and criticizing architecture has various ways. Many of these ways include complex and detailed methods. Although they are very important, sometimes they fail to “touch” everyday people, people who are not familiar with the architectural education and theory. In order to incorporate non-architect people into architecture, rather more casual modal of criticism should be used. Nowadays world, visual stimulants are very popular and tend to attract more attention. In this study, to combine aforementioned aspects, Public Service Announcements are used to be impactful way to examine architecture, for both architects and non-architects. Created Public Service Announcement videos aimed to have sincere approach to make understanding artistic works easy. In the end a survey was conducted in between architecture master students to analyse young generation’s idea of “fun” way to see architecture. It was concluded that methods that catch up with today’s generation can be more relatable and easy to understand.

Keywords: Public Service Announcement, Architectural Criticism, Architecture As Profession, Empathic Design, Architectural Education, Distanciation, Contractor-Architect Relationships

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Bahçeli Bir Konut Alanının Dönüşümü, Eskişehir Osmangazi Mahallesi Örneği

Assoc. Prof. Dr. Güler Koca¹, Ma. St. Funda Eroğlu¹

¹Eskişehir Teknik Üniversitesi

Özet

Sanayi Devrimiyle birlikte kentlerde konut ihtiyacı da artmıştır. Bu ihtiyacı karşılayabilmek adına kurulmuş kooperatifler, belirlenmiş yapım teknikleri ve standartlarıyla birlikte işçiler için en kullanışlı ve en az maliyetli konutu üretmek adına kentlerde girişimlerde bulunmuşlardır. Bu konuda Türkiye’de Cumhuriyet Dönemiyle birlikte adını Sanayi Kenti olarak duyurmuş Eskişehir’de, işçi kooperatiflerinin birçok örneğine rastlamak mümkündür. Araştırma konusu olarak seçilen Osmangazi Mahallesi, Devlet Demiryolları yerleşkeleri ve sonrasında konumlanan Memur konut kooperatifleri ve SSK konut kooperatifleri ile bu kooperatifçilik anlayışının gözlemlenebileceği bir alandır. Bunun üzerine, günümüz Eskişehir’inde, mahallede giderek artan evlerin dönüşümü ve mahalleye inşa edilen çok katlı yapı göz önüne alındığında, mahalledeki dokunun değiştiğinden söz etmek mümkündür. Bu çalışma, günümüzde Osmangazi Mahallesi sakinlerini bu değişime yönelten etkileri araştırmak adına hazırlanmıştır. Çalışmada 100 mahalleli üzerinde anket çalışması uygulanmıştır ve gelir düzeyi, eğitim düzeyi, mülkiyet durumu tespitleri yapıldıktan sonra, çok katlı yapılaşmaya karşı olumlu ya da olumsuz bakış açıları incelenmiş, bu durumda olumlu karşılanan etkenler incelenmiştir. Mahallede inşa edilen çok katlı rezidans yapısının bu süreçteki etkisi, anketler üzerinden tespit edilmiş, böyle bir yapılaşmaya insanları yönelten etkiler irdelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: 1-konut Kooperatifi, 2-kentleşme, 3-Dönüşüm

The Transformation of a Garden Housing Area, a Case of Eskişehir Osmangazi Neighborhood

Abstract

With the Industrial Revolution, the need for housing in cities has increased. The cooperatives established to meet this need have made initiatives in the cities in order to produce the most useful and least cost housing for the workers, together with the determined construction techniques and standards. In this regard, along with the name of the Republican Era in Turkey in Eskişehir announced as the City of Industry, worker cooperatives can be found in many instances. Osmangazi Neighborhood, which is selected as the research area, is a field where the observations of these cooperatives can be observed with the State Railways settlements and the following civil servants and the SSC housing cooperatives. On the other hand, it is possible to talk about the change in the neighborhood in Eskişehir, in the transformation of the houses growing in the neighborhood and the tall building constructed in the neighborhood. This study is designed to investigate the effects of the inhabitants of Osmangazi neighborhood. In the study, a survey study was conducted on 100 neighborhoods and after determining income level, education level and property status, positive or negative perspectives against tall building

were examined and the factors that were welcomed were examined. The effect of the tall residence building built in the neighborhood in this process was determined through surveys and the effects that direct people towards such a structuring were examined.

Keywords: 1.Housing Cooperative, 2. Urbanization, 3.Transformation

Eileen Gray ve Le Corbusier Etkileşimi: Herkes İçin Adalet

Assoc. Prof. Dr. Genco Berkin¹

¹Fatih Sultan Mehmet Vakıf University

Özet

Modern Mimarinin öncüsü Le Corbusier ve çağdaşı Eileen Gray'in yapıtları neredeyse ayırt edilemez derecede birbirlerine benzer ve her ikisi de mimaride özgür düşüncüyü yüceltirler. Her ikisi de yaptıkları gemi yolculuklarından yüksek miktarda esinlenip güvertede ve kamarada gördüklerini, yaşadıklarını mimariye yansıtmışlardır. Eileen Gray, E.1027 yapıtında, sonradan ayrılacağı hayat arkadaşı Jean Bodavici'nin katkılarıyla gerçekleşen ve büyük bir hevesle işe koyulacakları deneysel yuva özlemi ile yanıp tutuşuyordu. Kimin kimden etkilendiği tam olarak belli olmayan bu evde bir hayalin kabusu dönüşmüş olduğu kesindir. Sonradan Gray evini terk etmek zorunda kalacak ve Le Corbusier bu eve istenmeyen misafir olarak gelecektir. Her ikisinin de mimarlık eğitimi almamış olması belki de klasik dogmalarla dolu bilgilerden beyinlerini özgür kılmalarına yol açmış olabilir. Le Corbusier evin el değiştirmesi ile bu eve girememiş ve hemen evi üstten gören bir konumda Cabanon adını verdiği kulubesini inşa etmiştir. Sonuçta her ikisi de Roquebrune Cap de Martin'i adeta bir mimari deneyimleme ortamına çevirmişlerdir.

Anahtar Kelimeler: Modern Mimari, Yuva, Kulube

Le Corbusier Versus Eileen Gray: Justice for All

Abstract

Le Corbusier has determined the principles of Modern Architecture. Eileen Gray was his contemporary. It is a fact that there were severe clashes between Le Corbusier and Eileen Gray. Both of them were influenced by the vacations they experienced in cruise ships. They transferred the vessel elements to architecture. Eileen Gray has built her E.1027 house with his friend Jean Bodavici. She was after the outcomes of homely building. It is a dilemma that who is the mastermind of this house. When Gray had to left this house, Le Corbusier has visited and examined the designs of his ideas. After a decade Le Corbusier was not able to enter the house and he built his Cabanon over the hill facing E.1027. As a result, both architects have interpreted Roquebrune Cap Martin as an experiencing milieu.

Keywords: Modern Architecture, Home, Cabanon

Enerji Etkin Peyzaj Tasarımında Bitkilerin Kullanımı

Asst. Prof. Dr. Serir Uzun¹, Y.L Öğrenci Arzu Aydın¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: serir uzun

Özet

Endüstri devrimi ile başlayan teknolojik gelişmeler, yaşam biçiminin değişmesi, nüfus artışı ve hızlı kentleşme sonucu mevcut doğal kaynaklar tükenmeye başlamıştır. Kaynakların sınırlı olması, artan çevre kirliliği ve mevcut enerji kaynaklarının gelecek vaat etmemesi üzerine alternatif enerji kaynakları arayışı başlamıştır. Sanayileşmenin bir sonucu olan kentlerin hızla gelişmesi, yapılaşmanın yoğunlaşmasına sebep olmakta dolayısıyla kırsal alanlar ve kent içi yeşil alanlara tehdit oluşturmaktadır. Kentlerde enerjinin en yoğun kullanıldığı yerler yapılardır. Özellikle ısınma ve soğutma amaçlı enerji tüketimi artış göstermekte, küresel ısınma, iklim değişikliği nedeni ile daha çevreci, temiz, ekonomik ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ihtiyaç duyulmaktadır. Dolayısı ile enerjinin etkin kullanımında sadece yapı malzemesi değil, tasarımı, peyzajı ve kullanım amacı da ön plana çıkmaktadır. Bu bağlamda enerji elde etmek için kullanılan doğal kaynakların, tamamen tüketilmeden gelecek nesillere aktarılmasının sağlanması için yeni çözüm arayışlarına gidilmiştir. Doğal kaynakların ve enerji kaynaklarının sürdürülebilir şekilde etkin olarak değerlendirilmesini sağlayan tasarım ve planlama yaklaşımları ortaya çıkmış ve ilgili meslek grupları bu çalışmalara yönelmiştir. Peyzaj mimarlığı planlama ve tasarım çalışmalarında ekolojik dengeyi daima göz önünde bulunduran, doğaya ve çevreye duyarlı, mevcut doğal ve kültürel değerleri sürdürülebilir şekilde koruyarak kullanan bir meslek disiplini. Sürdürülebilir peyzaj tasarımında bitkilerin kullanımı ile enerji etkinliğinin nasıl sağlanacağını ortaya koymayı amaçlayan bu çalışmada, mevcut literatürler ışığında enerji, bitkinin enerji tasarrufundaki yeri, enerji etkin peyzaj tasarımında bitkilendirme örneklerinin bir kısmı, sürdürülebilirlik, enerji etkin peyzaj tasarımı ve parametreleri açıklanmıştır. Sonuç olarak peyzaj tasarım çalışmalarında enerjinin etkin kullanılması ve doğal kaynakların verimli bir şekilde değerlendirilmesine, bitkilendirmenin enerji korunumundaki yeri ve önemine yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Enerji, Sürdürülebilirlik, Peyzaj, Enerji Etkin Peyzaj Tasarımı, Bitkilendirme

Use of Plants in Energy Efficient Landscape Design

Abstract

Abstract: As a result of technological developments, lifestyle changes, population growth and rapid urbanization, natural resources are being depleted. The research on alternative energy sources started because of limited resources, increased environmental pollution and the lack of promising energy

sources. The rapid development of cities as a result of industrialization causes construction to intensify and thus poses a threat to rural and urban green spaces. In cities, buildings are the places where energy is used most. In particular, energy consumption for heating and cooling is on the rise, and global warming and climate change require more environmentally friendly, clean, economic and renewable energy sources. Therefore, not only the construction material, but also the design, the landscape and the purpose of use come to the forefront in efficient use of energy. In this context, new solutions were sought in order to ensure that natural resources used to obtain energy are transferred to future generations without being completely consumed. Design and planning approaches that enable the effective evaluation of natural and energy resources in a sustainable manner have emerged and the relevant occupational groups have turned to these studies. Landscape architecture is an occupational discipline that always considers the ecological balance in planning and design studies, is sensitive to nature and environment and uses existing natural and cultural values in a sustainable way. In this study, which aims to show how energy efficiency can be achieved by using plants in sustainable landscape design, energy, place of plant in energy saving, some examples of planting in energy efficient landscape design, sustainability, energy efficient landscape design and parameters are explained. As a result, suggestions have been developed for the efficient use of energy and efficient use of natural resources in landscape design studies and the importance and importance of planting in energy conservation.

Keywords: Keywords: Energy, Sustainability, Landscape, Energy Efficient Landscape Design, Planting,

Kentsel Açık Alanlarda Oluşan Gürültü Kirliliğine Bitkisel ve Yapısal Müdahale

Researcher Büşra Onay¹, Assoc. Prof. Dr. Candan Kuş Şahin¹

¹Süleyman Demirel Üniversitesi

*Corresponding author: Büşra ONAY

Özet

İstenmeyen ses olarak tanımlanan gürültü; sanayinin gelişmesi, inşaat sektöründeki hızlı ilerleme, nüfusun artması ve bununla birlikte artan trafik yoğunluğu kentsel alanlarda önemli bir kirliliğe sebep olmaktadır. Hem çevreyi hem de insan sağlığını olumsuz etkileyen gürültüyü azaltmaya ve önlemeye yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Farklı meslek disiplinlerinin birlikte çalışmasını gerektiren bu sorun, insanı ve çevreyi etkilediği için peyzaj mimarlığı meslek disiplininin de bir uğraşı haline gelmiştir. Günümüzde gürültü ile ilgili birçok çalışma yapılmaktadır. Bu çalışmalarda çoğunlukla; seçilen alan üzerinde gürültü ölçümleri yapılmış, elde edilen veriler değerlendirilerek gürültü haritaları hazırlanmıştır. Çalışmaların sonunda da yönetmelik tarafından belirlenen gürültü sınırını aşan bölgeler için çeşitli çözüm önerileri sunulmuştur. Bu çözüm önerileri içerisinde canlı ve cansız materyaller ile yapılan gürültü perdeleri, peyzaj mimarlığı açısından büyük önem taşımaktadır. Bu çalışma kapsamında da, gürültü kirliliği ile ilgili yapılan yerli ve yabancı çalışmalar incelenmiştir. Gürültü kirliliğinin, insan sağlığı üzerine etkileri ve gürültü kirliliğini önlemede kullanılan yöntemler hakkında bilgi verilerek, gürültü kontrolünde canlı ve cansız materyallerin gürültüyü ne derece absorbe ettiği ve gürültü perdesi tasarlarlarken hangi malzemelerin ve bitkilerin kullanılması gerektiği ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gürültü, Gürültü Kontrolü

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

**Les Apports de L'archéologie À La Connaissance Du Secteur Des Şafi de La Ulu Cami À
Diyarbakir**

Assoc. Prof. Dr. Martine Assenat¹, Assoc. Prof. Dr. Fatma Meral Halifeoğlu²

¹Université Paul-Valéry

²Dicle University

*Corresponding author: Fatma Meral Halifeoğlu

Abstrait

La Ulu Cami de Diyarbakir, fondée au moment de la conquête arabe en 639, occupe l'emplacement d'une église importante, sans doute la première cathédrale de la ville avec son groupe épiscopal, elle-même bâtie sur le forum de la cité romaine d'Amida. Cette mosquée, construite selon un plan comparable à celui de la grande mosquée des Omeyyades de Damas, a connu, tout au long de la période islamique, de nombreux remaniements qui rappellent qu'elle resta alors un lieu privilégié de l'ostentation des pouvoirs. Elle montre aujourd'hui, autour d'une cour centrale, à l'est et à l'ouest, deux ailes richement ornées dotées de portiques, au sud une grande salle de prière dénommée salle des Hanifi, tandis qu'au nord la place est occupée par les bâtiments de la Medrese Mesudiye et par la salle de prière dénommée salle des Şafi. Cette dernière, qui fait l'objet de la présente communication, occupe l'angle nord-ouest du complexe. Le terminus ante quem de la construction actuelle est donné par une inscription gravée sur la façade du bâtiment indiquant une remise en état de la mosquée par l'émir Ahmad en l'année 935 (1528-29), sous le règne de Soliman le magnifique. Cependant à l'occasion de la restauration de ce bâtiment, la surface du sol de la salle de prière a été dégagée et les murs ont été débarrassés de leurs enduits laissant apparaître des structures jusqu'alors dérobées à la vue des observateurs. Ainsi, les ouvriers ont mis au jour différents éléments appartenant à des périodes anciennes qui permettent de concevoir l'organisation de cette partie de la place avant la construction de l'édifice actuel et de réfléchir sur l'origine du plan de la mosquée.

Mots clés: Diyarbakir, La Ulu Cami, Arkeology

**The Contributions of Archeology to the Knowledge of the Ulu Cami's Safil Sector At
Diyarbakir**

Abstract

Diyarbakir's Ulu Cami, founded by the Arabs at the time they conquered the town in 639, rose on the site of an important church, probably the city's first cathedral and its Episcopal complex, itself built on the forum of the Roman city of Amida. This mosque, built according to an architectural plan similar to the Damascus Umayyads great mosque's one, has registered many modifications throughout the Islamic period, underlining its status as a privileged place for displaying powers ostentation. Today, it present

around a central courtyard, to the east and west, two profusely adorned wings with portico and, to the south, a large prayer room so called Hall of the Hanifi. To the North, the square is occupied by the building complex of the Medrese Masudiye and by the hall of prayer so called the Hall of the Şafi. The latter, which is the subject of this communication, stands the north-west corner of the complex. The terminus ante quem of the current construction is given by an inscription engraved on the facade of the building indicating a restoration of the mosque by the emir Ahmad in the year 935 (1528-29), under the reign of Suleyman the Magnificent. However, during the restoration of this building, the floor area of the prayer's room was cleared and the walls were cleared of their coatings, revealing structures hitherto concealed from the view of observers. Thus, the workers have uncovered various elements belonging to ancient periods that allow us to the formulated the layout of this part of the square before the construction of the current building and to propose considering the plan of the mosque at its origin.

Keywords: Diyarbakir, Grand Mosque, Arkeology

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Restorasyon Çalışmalarında Araştırma Kazılarının Önemi: Tarihi Diyarbakır Ulu Cami Şafiler Bölümü

Assoc. Prof. Dr. Fatma Meral Halifeoğlu¹

¹Dicle University

Özet

Diyarbakır Ulu Cami, surların çevrelediği geleneksel kent alanının kuzeybatı diliminde, Cami-i kebir Mahallesi'nde yer alan bir yapı topluluğudur. Kaynaklar, Kentin 639 da İslam dünyasına girişiyle planı ve boyutu bilinmeyen Mar Toma Kilisesi'nden dönüştürülmüş olduğunu belirtmektedir. Kentin 1085'te Selçukluların eline geçmesiyle, 1090'da iyi bir onarım görmüştür. Dörtgene yakın geniş avlunun çevresinde güneyde; Hanifiler Bölümü, kuzeyde Şafiler Bölümü, kuzey giriş aralığı, Mesudiye Medresesi güney revağı, doğuda; daha önce muvakkithane olduğu söylenen kütüphane, doğu girişi, batıda ise; batı girişinin de yer aldığı batı revağı ile üstündeki Kur'an kursu dershaneleri bulunmaktadır. Sekizgen, sivri piramidal külahlı, Osmanlı Döneminde yapılmış şadırvan ile birkaç basamakla yükseltilmiş namazgâh ve havuz geniş avluda yer alan diğer birimlerdir. Avlunun kuzeyinde Mesudiye Medresesi avlu revağı ile kuzey giriş aralığının önünde bir güneş saati de bulunmaktadır. Diyarbakır Ulu Cami'de 2010 – 2017 yılları arasında tüm yapı bölümlerini kapsayan bir restorasyon çalışması yapıldı. Çalışmanın önemli bir kısmını oluşturan araştırma kazıları Hanifiler Bölümü, Şafiler Bölümü, Doğu Maksudesi ve Batı Maksudesinin dış alanında yapıldı. Bu çalışmada, 2010 – 2017 yılları arasında tamamlanan 'Ulu Cami Yapı Topluluğu Restorasyon Çalışmasının' bir bölümünü oluşturan Şafiler Bölümünde gerekli görülen araştırma kazıları ve bunun önemi ile restorasyon sürecine katkıları anlatılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Diyarbakır Ulu Cami, Şafiler Bölümü, Araştırma Kazısı, Restorasyon

Importance of Research Excavations in Restoration Works: Historical Diyarbakır Ulu Mosque Şafis Division

Abstract

Diyarbakır Ulu Mosque is a group of buildings located in the Cami-i Kebir Neighborhood in the northwestern part of the traditional city area surrounded by the city walls. Sources indicate that the city was transformed from the Mar Toma Church of unknown size and plan after its entry into the Islamic world in 639. After the city was seized by the Seljuks in 1085, it was repaired thoroughly in 1090. The Hanifis division is located in the South and around the large courtyard near the square, the Shafis

Department, the northern entrance range and the Mesudiye Madrasah south portico, washrooms and eastern entrance are located in the north, the library, which was previously said to be a muvakkithane and eastern entrance are located in the east, western portico with the western entrance and the classes of the Qur'an course on it are located in the west. Octagonal, pointed pyramidal cones, fountain made in the Ottoman period, raised by a few steps and the pool are other units in the large courtyard. To the north of the courtyard is the Mesudiye Madrasa courtyard portico and a sundial in front of the northern entrance. Between 2010 and 2017, a restoration work was carried out in Diyarbakır Ulu Mosque covering all the building sections. Research excavations, which constituted a significant part of the work, were conducted in the Hanifis division, the Shafis Division, the Eastern Maksure and the Western Maksure. In this study, the excavations deemed necessary in the Shafis division, which constituted a part of the 'Ulu Mosque Building Community Restoration Work and which were completed between 2010 and 2017, will be explained and the importance of this and its contribution to the restoration process will be explained.

Keywords: Diyarbakır Ulu Mosque, Şafis Division, Research Excavation, Restoration

Bilişim Teknolojileri Dersinin Öğretmen Adaylarının Mesleki Gelişimlerine Etkisi

Asst. Prof. Dr. Volkan Kukul¹

¹Amasya Üniversitesi

Özet

Öğretmen yetiştirme programlarının temel amacı öğretmen adaylarını gelecek sınıflarına en iyi şekilde hazırlamak ve onları gerekli tüm bilgi ve becerilerle donatmaktır. Son yıllarda teknolojiye gelişmeler de göz önünde bulundurulduğunda öğretmen adaylarının hazırlık sürecinde eğitim ortamlarına teknolojiyi nasıl entegre edeceklerini de öğrenmeleri gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Bu gerekliliğin karşılanması için programda mevcut olan derslerden bir tanesi Bilişim Teknolojileri dersi. Bu çalışmanın amacı Bilişim teknolojileri dersinin öğretmen adaylarının mesleki gelişimlerine etkisini farklı değişkenler açısından incelemektir. Bu doğrultuda 44 öğretmen adayı ile yürütülen çalışmada zayıf deneysel desen kullanılmıştır. 2 dönem boyunca süren araştırmanın sonucunda bilişim teknolojileri dersi öğretmen adaylarının Algılanan Teknolojik Pedagojik İçerik Bilgisi ve Bilişim Teknolojileri Kabul düzeylerini olumlu etkilerken, öğretmenlik öz yeterliliklerinde anlamlı bir farklılık olmadığı görülmektedir. Bilişim teknolojileri dersinin öğretmen yetiştirme programındaki farklı derslerle paralel yürütülmesi öğretmen adaylarının öğretmenlik öz yeterliliklerine de katkı sunabilir.

Anahtar Kelimeler: Bilişim Teknolojileri, Öğretmen Eğitimi, Teknoloji Entegrasyonu

Effect of Information Technologies Course on Professional Development of Pre-Service Teachers

Abstract

The main purpose of teacher training programs is to prepare pre-service teachers for future classes in the best way and equip them with all the necessary knowledge and skills. When the developments in technology in recent years, are taken into consideration, it is necessary that pre-service teachers should learn how to integrate technology into educational environments during the preparation process. In order to meet this requirement, one of the courses available in the program is Information Technology. The aim of this study is to examine the effect of ICT course on the professional development of prospective teachers in terms of different variables. In this direction, a weak experimental design is used in this research and 44 pre-service teachers participated to the research. As a result of the study which lasted for 2 semesters, it was seen that there was no significant difference in teacher self-efficacy while it positively affected the perceived Technological Pedagogical Content Knowledge and Information Technologies Acceptance levels. Conducting the information technology course in parallel with the different courses in the teacher training program may also contribute to the teacher self-efficacy of the prospective teachers.

Keywords: Ict, Pre-Service Teacher Training, Technology Integration

Mehr Sprachen – Mehr Chancen: Ein Schwieriges Unterfangen An Deutsch-Türkischen Bilingualen Kindertagesstätten in Berlin

Prof.Dr. Erol Esen¹

¹Akdeniz Üniversitesi

Abstrakt

Immer mehr gleicht sich der Anteil von türkischstämmigen und den Eltern ohne Migrationshintergrund in Deutschland an, ihre Kinder in vorschulische Bildungseinrichtungen zu schicken. Bekannt ist jedoch, dass Eltern mit türkischem Migrationshintergrund ihre Kinder erst im späteren Alter in die Kita schicken. Migrantenfamilien neigen auch mehr dazu, sich häufiger für Kindertageseinrichtungen mehrheitlich mit Kindern mit Migrationshintergrund zu entscheiden; für die oft von der Wissenschaft propagierte und notwendige Immersion, sprich das „Sprachbad“ fehlt in meisten Fällen die deutsche Sprache. Auch die zu Hause gesprochene Sprache ist häufig ein Faktor, was das Kita Verhalten der Migrantenfamilien angeht. Paare, die zu Hause häufig eine andere Sprache sprechen als Deutsch, neigen eher dazu, ihre Kinder im späten Alter und in eine deutschsprachige Kindertagesstätte zu schicken. Auch der Bildungsstand und das monatliche Einkommen der Paare mit Migrationshintergrund wirken entscheidend mit, wann und ob die Kinder in eine bilinguale Kita kommen oder nicht. Dabei sind sich Expert*innen einig, dass Bilingualität bzw. Mehrsprachigkeit für kognitive und soziale Fähigkeiten der jungen Generationen mit Migrationshintergrund sehr förderlich ist. Für die meist in bi- bzw. trilinguale Verhältnisse hineingeborenen Migrantenkinder soll der Erwerb der eigenen Muttersprache auch für die Identitätsbildung wie für die Stärkung des eigenen Selbstbewusstseins vom Vorteil. Damit wirkt sich die Verwendung der Familiensprache auf die sprachliche und psychologische Entwicklung der Kinder mit Migrationshintergrund positiv aus. Folglich ist Mehrsprachigkeit in den Einwanderungsgesellschaften nicht nur aus bildungspolitischen sondern auch aus integrationspolitischen Gründen wichtig. Der Beitrag wird sich mit den Bedingungen der bilingualen Bildung und Erziehung von Kindern mit türkischstämmigen Familien in Deutschland befassen. Am Beispiel der Stadt mit vielen Sprachen Berlin geht es dabei um den Erwerb der türkischen Muttersprache in den bilingualen Kindertagesstätten.

Schlüsselwörter: Frühkindliche Bildung, Bilingualität, Türkischstämmige Eltern, Deutsch-Türkische Kindertagesstätten, Berlin

Öğretmenlik Peşesi İçin Gençlerin Hazırlanmasının Psikolojik Seviyeleri

Assoc. Prof. Dr. Jeyhun Mammadov¹, Assoc. Prof. Dr. Kemale Salamova¹

¹Sumgayıt Devlet Üniversitesi

*Corresponding author: Ceyhun

Özet

Öğretmenlik faaliyetinin başarısı ferдин psikolojik hazırlığının seviyesi ile ölçülür. Böylece, öğretim sürecinin psikolojik tabiatını incelemek gerekçesi ortaya çıkıyor. Çünkü, çağdaş koşullar altında ferдин profesyonel faaliyeti sosyal ve insani ilişkilerde emeğin insanlaştırılması sürecinin esas görünüşlerinden biridir. Hazırlıklık herhangi bir karmaşık eylemin icrası için esas ve gerekli şartlarından biridir. Yapılmış soruşturmaların cevapları bu varsayımı onaylıyor, (mes., E.A. Klimov tarafından yapılmış diferansiyel- diagnostik soruşturmanın cevapları, veya V.E.Milman'ın yaptığı mezunlar için anketlerin cevapları. Yapılmış psikolojik anketlerin hepsinin sonuçları gelecek öğretmenlerin profesyonel faaliyetde uygun psikolojik hazırlıkları olmadan başarılı olamayacaklarını net olarak ispat ediyor, çünkü bu türlü öğretmenler iş arkadaşları ile normal ilişkiler kurmak yeteneğine sahip olmayacak, aynı zamanda özgüven eksikliği hissedecekler.

Anahtar Kelimeler: İlişkiler, Esas, Karakterize, Güven, Farklı

Psychological Levels of Communication in Youths Preparation for Teaching Profession

Abstract

The success of pedagogical activity is determined by the level of psychological preparation of the individual. So there is a need to study the psychological nature of training. Because, in modern conditions, the problem of person's professional activity is one of the main problems of humanization of labor in social and human relations. Preparation is one of the basic, fundamental and essential conditions of performing any complicated action. The results of the surveys confirm this assumption. (Differential - diagnostic survey conducted by E.A.Klimov, or by V.E.Milman (questionary for alumnis). The conducted psychological observations show that future teachers will not be prepared for professional activities, without an according psychological preparation. Since they will not be able to regulate normal relationships with their colleagues, and will have a lack of confidence in their capabilities.

Keywords: Relationships, Fundamental ,characterize ,confidence, Differential

AISI 1040 Çeliğinin Tornalanmasında Kesme Kuvvetlerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi

Assoc. Prof. Dr. Levent Ugur¹

¹Amasya Üniversitesi

Özet

İmalat sanayisinde maliyet ve işleme performansını optimize etmek için sonlu elemanlar analizi (SEA) yöntemi ile kesme simülasyonları kullanılmaktadır. Bu çalışmada, imalat sanayisinde geniş kullanımı olan 46 HRC sertlikteki AISI 1040 çeliğinin kuru şartlar altında karbür kesici takımla tornalama işleminde oluşan kesme kuvvetlerinin nümerik analizi ile ölçülmesini içermektedir. Kesme kuvvetleri SEA dayalı çözümleme yapan ThirdWave Advantedge simülasyon programıyla gerçekleştirilmiştir. Nümerik çalışmada farklı kesme hızı (200, 225, 250 m/dak) ve farklı ilerleme (0.15, 0.25, 0.35 mm/dev) değerleri kullanılmıştır. AISI 1040 çeliğinin tornalama parametrelerinin ilerleme kuvveti ve sıcaklık üzerindeki etkileri analiz edilmiştir. Analizler sonucunda ilerlemenin artması ile kuvvetinin arttığı tespit edilmiştir. Ayrıca SEA ile en yüksek sıcaklığın talaşın iş parçasından ayrılmasından hemen önce olduğunu göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: AISI 1040 , Kesme Kuvveti, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Simülasyon

Investigation of Finite Element Analysis of Thrust Force in Turning of AISI 1040 Steel

Abstract

In the manufacturing industry, cutting simulations are used with finite element analysis (FEA) method to optimize cost and machining performance. In this study, 46 HRC hardness AISI 1040 steel, which is widely used in manufacturing industry, is measured by numerical analysis of cutting forces in dry conditions turning with carbide cutting tool. Thrust Forces were realized with the ThirdWave Advantedge simulation program, based on SEA analysis. In the numerical study, different cutting speed (200, 225, 250 m / min) and different feed rates (0.15, 0.25, 0.35 mm / rev) were used . The effects of turning parameters of AISI 1040 steel on feed force and temperature were analyzed. As a result of the analysis, it has been found that the Thrust force increases with the increase of the feed. It also showed that the highest temperature with FEA was just before the chip was removed from the workpiece.

Keywords: AISI 1040, Thrust Force, Finite Element Method, Simulation.

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Basit Olekranon Kırıklarında Kanüllü Vida Tespitine Ek Uygulanan Gergi Bandı Uygulamasının Stabilitateye Etkisi: Sonlu Elemanlar Analizi

Assoc. Prof. Dr. Levent Uğur¹, Asst. Prof. Dr. Selami Karadeniz¹, Asst. Prof. Dr. Emre Çalışal¹

¹Amasya Üniversitesi

Özet

Amaç: Olekranon kırıkları, triseps kasının çekmesine bağlı sıklıkla deplase olması nedeniyle cerrahi tedavi edilir. Gergi bandı uygulaması sık kullanılan yöntemdir ve distraksiyon kuvvetlerini kompresyon kuvvetlerine dönüştürerek kemik iyileşmesini sağlar. Amacımız olekranon kırıklarında gergi bandı tekniğinin kanüllü vida fiksasyonuna ek, stabilite üzerindeki etkisini incelemektir. Metod: Olekranon modeli 25 yaşında erkek sağlıklı hastanın BT görüntüleri kullanılarak 3B olarak modellendi. Basit transvers kırık hattı oluşturuldu. Kanüllü vida ile tespit edilmiş model, model 1; kanüllü vida ve gergi bandı uygulanan model, model 2 olarak adlandırıldı. Tüm analizlerde ulna distali sabit uç kabul edildi. Proksimal koronoid bölgeye, triceps kasının çekim yönü ve 160 N'luk kuvvet simule edildi. Kırık hattında meydana gelen mekanik davranışlar sonlu elemanlar analiz yöntemini ile non-lineer olarak yapıldı. Bulgular: Alaniz sonuçlarına göre maksimum interplanar translasyon miktarı model 1'de 0.93 mm olurken, model 2'de 0.64 mm; açılma açısı model 1'de 0.17 iken, model 2'de 0.15; dönme açısı model 1'de 0.85 iken, model 2'de 0.84; vidada meydana gelen maksimum gerilmeler ise model 1'de 351.2 iken, model 2'de 313.2 idi. Sonuç: Kanüllü vida tespitine ek gergi bandı uygulaması kırık hattında daha az yer değiştirmeye, daha az açılanmaya ve dönmeye neden olur. Aynı zamanda vida üzerinde meydana gelen gerilmeler azalır.

Anahtar Kelimeler: Olekranon Kırıkları, Gergi Bandı Uygulaması, Sonlu Elemanlar Analizi

Bu yayın Amasya Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) tarafından desteklenmiştir. (Proje No: FMBAP 19-0400).

The Effect of Tension Band Wiring Application On Stability in Addition to Cannulated Screw Fixation in Simple Olecranon Fractures: Finite Element Analysis

Abstract

Purpose: Olecranon fractures are usually treated surgically because of displaced due to triceps muscle traction. Tension band wiring is a commonly used method and provides bone healing by converting distraction forces to compression forces. We aimed to investigate the effect of tension band technique on additional stability to cannulated screw fixation in olecranon fractures. Method: 3D olecranon model was performed using CT images of a 25-year-old male healthy patient. Simple transverse fracture line was created. The model with a cannulated screw was named model 1; The model with cannulated screw and tension band wiring was named model 2. The distal ulna in all analyzes was considered a fixed area. The proximal coronoid region, the gravitational direction of the triceps muscle and the force of 160 N were simulated. The mechanical behavior of the fracture line was carried out non-linearly by finite

element analysis. Results: According to the analysis results, maximum interplanar translation value was 0.93 mm in the model 1 and 0.64 mm in the model 2; opening angle was 0.17 in the model 1, 0.15 in the model 2; the rotation angle was 0.85 in the model 1, 0.84 in the model 2; the maximum stresses in the screw was 351.2 in the model 1 and 313.2 in the model 2. Conclusion: The application of additional tension band wiring to the cannulated screw fixation results in less displacement, less angulation, and less rotation in the fracture line. At the same time, the stresses in the screw are reduced.

Keywords: Olecranon Fracture; Tension Band Wiring. Finite Element Model

Dengesiz Veri Setleri ve Sınıflandırma Algoritmasının Kullanımı

Asst. Prof. Dr. Kevser Şahinbaş¹

¹Beykent Üniversitesi

Özet

Sağlık alanında akut apandisit gibi nadir görülen hastalıklarda dengesiz veri setleri problemi ile sıkça karşılaşmaktadır. Bu problem sınıflandırma üzerinde olumsuz etkiler oluşturmaktadır. Sağlık alanındaki sınıf dengesizliği probleminin etkisinin azaltılması amacıyla bu çalışmada SMOTE yöntemi kullanılmıştır. Veri seti hastaların öykü, fiziksel muayene ve klinik verilerinden oluşmaktadır. Akut apandisit teşhisi için Alvarado skora ait risk faktörleri kullanılmış olup histopatolojik rapor sonucu ile karşılaştırılmıştır. Sınıflandırma algoritmalarından Rasgele Orman algoritması kullanılarak model oluşturulmuştur. 1454 hasta verisi seti 1090 eğitim seti ve 364 test verisi olarak ayrılmıştır. Test veri seti üzerinde uygulanan Rasgele Orman sınıflandırma sonucunda %94 doğruluk, %78 kesinlik, %80 duyarlılık, %79 f-ölçütü ve %76 kappa değerleri elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sınıf Dengesizliği, Sınıflandırma

Unbalanced Data Sets and Use of Classification Algorithm

Abstract

In some diseases that is seen rarely such as acute appendicitis, the problem of unbalanced data sets is frequently encountered. This problem has negative effects on the classification. SMOTE method was used in this study in order to reduce the effect of the class imbalance problem in the field of health. The data set consists of history, physical examination and clinical data. Alvarado score risk factors were used for diagnosis of acute appendicitis and compared with histopathological report. Model was created by using Random Forest algorithm which is one of the classification algorithms. 1454 patient data sets were divided into 1090 training sets and 364 test data. As a result of the Random Forest classification applied on the test dataset, 94% accuracy, 78% precision, 80% sensitivity, 79% f-score and 76% kappa values were obtained.

Keywords: Unbalanced Dataset, Classification

Konfeksiyon Sektöründe Fine-Kinney Metodu Kullanılarak Risk Analizi Yapılması

Ph.d. Cand. Eda Acar¹, Prof.Dr. Mücella Güner¹, Dr. Mehmet Küçük¹

¹Ege Üniversitesi

*Corresponding author: Eda ACAR

Özet

İş sağlığı ve güvenliği uygulamaları çalışanları gerçekleştirebilecek iş kazaları ve meslek hastalıklarına karşı korumak ve çalışma koşullarını iyileştirmek amacıyla yapılmaktadır. Bu hususta gerçekleştirilecek kazalar hafif zararlar olabileceği gibi çalışanlar ciddi zararlar görebilmektedir. Bu durumun önlenmesi için uygun yöntemlerle muhtemel risklerin belirlenip risk analizlerinin yapılması gerekmektedir. Yapılan risk analizi sonucunda gerekli tedbirler belirlenmeli ve bir plan dahilinde uygulanmalıdır. Risk analizi belirlenmesinde kullanılan çeşitli yöntemler mevcuttur. Nitel risk analiz yöntemlerinden olan Fine Kinney Risk Analizi metodu ilk olarak G. F. Kinney'in 1976 tarihli "Practical Risk Analysis for Safety Management" adlı makalesinde yayınlanmıştır. İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yaparken yaygın olarak kullanılan sistematik yöntemlerden biridir. Fine-Kinney metodu ile risklerin derecelerine göre hangisine öncelik verilmesi gerektiği değerlendirilir. Yöntemde üç risk faktörü; Frekans (F), Olasılık (O) ve Şiddet (S) çarpılarak risk puanı elde edilmektedir. Riskin gerçekleşmesi durumunda insan, işletme veya çevreye vereceği zararın şiddeti hesaplanır. Bu şiddetin yüksekliğine göre alınacak önlemlerin öncelik sırası belirlenir ve riskler önem sırasına konulur. Bu çalışmada tekstil ve konfeksiyon işletmelerinde bulunan risk faktörleri, risklerin değerlendirilmesi için kullanılan yöntemler açıklanmış ve konuya ilişkin literatür çalışması yapılmıştır. Uygulama Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Konfeksiyon işletmesinde yapılmıştır. Çalışma ortamındaki risk etmenleri belirlenip, yapılan risk analizi sonuç değerleri yüksekte düşüğe doğru sıralanarak alınması gereken önlemler değerlendirilmiştir. İş sağlığı ve güvenliği uzmanı aracılığıyla yapılmış olan uygulamalar sonucunda belirlenen riskler için alınması gereken önlemler saptanmıştır. Yapılan bu uygulama altı yılda bir tekrar edilmeli ve işletmeye yeni bir makine veya ekipman geldiğinde çalışmaya başlamadan önce risk analizi yapılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Risk Analizi, Fine-Kinney Metodu, İş Sağlığı ve Güvenliği, Konfeksiyon

Risk Analysis in the Apparel Industry Using Fine-Kinney Method

Abstract

Occupational health and safety practices are carried out in order to protect employees against possible occupational accidents and diseases and to improve working conditions. Accidents that may occur in this regard may be slight damages as well as serious damages to employees. In order to prevent this situation, possible risks should be determined by appropriate methods and risk analyzes should be performed. As a result of the risk analysis, necessary measures should be determined and implemented

within a plan. There are several methods used to determine risk analysis. Fine-Kinney Risk Analysis; one of the qualitative risk analysis methods, was first published in 1976 in an article of G. F. Kinney's named "Practical Risk Analysis for Safety Management". It is one of the systematic methods commonly used in risk assessment for occupational health and safety. Fine-Kinney method assesses which of the risks should be prioritized according to their degree of risk. In this method, the risk score is obtained by multiplying the three risk factors; Frequency, Probability and Severity. The severity of the damage to human, business or environment is considered, if the risk occurs. The priority order of the measures to be taken according to the severity of this violence is determined and risks are placed in the order of importance. In this study, the risk factors in textile and apparel enterprises and the methods used to evaluate the risks are explained and a literature study on the subject is conducted. The application was carried out in Ege University Faculty of Engineering, Textile Engineering Department, apparel department. The risk factors in the work environment were determined and the results of the risk analysis were sorted from high to low and the measures to be taken were evaluated. As a result of the practices carried out by the occupational health and safety specialist, the measures to be taken for the risks identified were determined. This practice should be repeated every six years and when a new machine or equipment arrives, risk analysis should be performed before starting work.

Keywords: Risk Analysis, Fine-Kinney Method, Occupational Health and Safety, Apparel

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Likid Petrol Gazı Pompacılarının Uygun Olmayan Çalışma Duruşları Üzerine Bir Araştırma

Assoc. Prof. Dr. Nurettin Yamankaradeniz¹, Ma. St. Erol Kılık¹

¹Uludağ Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, Türkiye’de oto gaz sistemlerinin, araçlara montajında çok yaygın görülen hatalı bir uygulamaya ve bunun çalışanlar üzerindeki etkilerine dikkat çekmektir. Türkiye’de pek çok araçta, daha çevreci ve ekonomik bir yakıt olması nedeniyle likit petrol gazı (LPG), benzine alternatif olarak kullanılmaktadır. Aracın, oto gaz ile kullanılmasını sağlayan sistemin bir parçası olan LPG dolum ağzının, arka tamponunun altı, üzeri, sağı ya da solu gibi farklı yerler tercih edilerek montaj yapıldığı görülmektedir. Hatta rijit olmayan ya da sarkan bağlantıların da olduğu çeşitli montaj uygulamaları mevcuttur. Ergonomik olmayan, çeşitli şekil ve rastgele yerler seçilmiş olan bu uygunsuz LPG dolum ağzı yerlerinin, gün boyu çalışan pompacıların sağlığına olumsuz etkileri olmaktadır. Ayrıca, pompacıların dolum yapabilmek için aracın arka kısmını aramaları gerekmekte ve bu durum kas iskelet sistemine daha fazla yüklenilmesine, bazı yeni risklere ve verim düşmesine neden olmaktadır. Bu çalışmada, oto gaz istasyonlarında çalışan pompacıların uygun olmayan çalışma duruşu ve kas-iskelet sistemindeki yüklenme, gözleme dayalı bir metot olan Ovako Çalışma Duruşları Analiz Sistemi (OWAS) ile analiz edilmiş ve iyileştirme önerileri verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Çalışma Duruşu, Ergonomi, Lpg Dolum Ağzı, Owas

A Study on Improper Operation of Liquid Petroleum Gas Pumpers

Abstract

The aim of this study is to draw attention to the faulty practice which is very common in the mounting of LPG conversion systems in Turkey and its effects on the employees. Liquid petroleum gas (LPG) is used as an alternative to gasoline in many vehicles in Turkey because it is more environment friendly and economical. Part of the system that allows the vehicle to work with autogas is the LPG filling unit. It is seen that the LPG filling port of many vehicles is mounted by preferring different places such as under, backside, right or left of the rear bumper. In fact, many faulty mounting practices with non-rigid or swinging connections are seen. These unsuitable LPG filling units, which are non-ergonomic, with various shapes and random locations, have negative effects on the health of the LPG filling station attendant working throughout the day. In addition, LPG filling station attendant need to look at the rear of the vehicle to be able to refill, which leads to a greater burden on the musculoskeletal system, new risks and reduced efficiency. In this study, the working posture of the LPG filling station attendant and the loading in the musculoskeletal system were analyzed by the Ovako Working Postures Analysing System (OWAS), a method based on observation.

Keywords: Working Posture, Ergonomics, Lpg Filling Unit, Owas

Lityum Karbonat ile Aktive Edilmiş Cüruf Harçlarının Fiziksel, Mekanik ve Termal İletkenlik Özellikleri Üzerinde Aktivatör Dozajının Etkisi

Asst. Prof. Dr. Levent Bostancı¹

¹Beykent Üniversitesi

Özet

Geleneksel portland çimentosu güvenilir bir bağlayıcı malzeme olarak dünyada yaygın şekilde kullanılmasına rağmen, çimento üretimi yüksek CO₂ salınımı ve çevre kirliliği ile birlikte yüksek enerji tüketimine de neden olmaktadır. Buna karşın çevre dostu alternatif atık türü bağlayıcı malzemeler ise çimento alternatifi olarak kullanılabilecek düzeyde özellikler gösterebilmektedir. Bu çalışmada geleneksel çimento harçlarına alternatif olarak lityum karbonat (Li₂CO₃) ile aktive edilmiş karma bağlayıcılı cüruf harçları 0.03, 0.5 ve 1.5% aktivatör dozajlarında hazırlanmıştır. 2, 7 28 günlük kür sürelerinin tamamlanmasının ardından harç numunelerinin fiziksel, mekanik ve termal iletkenlik özellikleri deneysel olarak araştırılmıştır. Deneysel çalışmalar neticesinde %1.5 Li₂CO₃ dozajlı cüruf harçlarında salt çimentolu harçlara nazaran %15.1 düzeyinde termal iletkenlik düşüşü tespit edilebilmiştir. Alkali aktive edilmiş cüruf harçları, geleneksel çimento harçlarına kıyasla üstün termal yalıtkanlık özellikleri ile sürdürülebilir harç tasarımı için alternatif oluşturabilecek düzeyde dikkat çekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Lityum Karbonat, Alkali Aktivasyonu, Cüruf, Termal İletkenlik

The Effect of Activator Dosage On Physical, Mechanical and Thermal Conductivity Properties of Lithium Carbonate Activated Slag Mortars

Abstract

Although conventional portland cement has been widely used as a reliable binding material in the world, the production of cement leads to excessive CO₂ emission and environmental pollution with high energy-consumption. On the other hand, industrial by-products with eco-friendly characteristics can be used as a cement alternative. In this study, alkali activated slag mortar mixtures were prepared as an alternative to conventional cement mixtures at Li₂CO₃ dosage rates of 0.03%, 0.5% and 1.5%. After 2, 7 and 28 days of curing, physical, mechanical and thermal conductivity of mortar samples were investigated experimentally. Experimental results showed that a 15.1% reduction in thermal conductivity of 1.5% Li₂CO₃ activated slag sample was determined compared to pure cement mixture.

Alkali-activated slag mortars attract a large attention in order to be an alternative for sustainable mortar design with enhanced thermal insulation properties compared to conventional cement mortars.

Keywords: Lithium Carbonate, Alkali Activation, Slag, Thermal Conductivity.

Batı Etkisinde Şekillenen Türk Tezhip Sanatı ve Yansımaları;

Assoc. Prof. Dr. Münevver Üçer¹

¹MSGSÜ

Özet

Batılılaşma dönemi Türk sanatı, klasik dönemle, eski prensiplere ve motiflere dönüşün başladığı Türk neo-klasik arasında büyük bir safhadır. Bu dönemde Türk sanatı Batı'dan devamlı olarak sızan sanat zevklerinin ağırlığı altında yeni biçimlere girmiştir. Türk sanatı, XVI. yüzyılda bilhassa Mimar Sinan ile yaşadığı klasik dönemini XVII. yüzyılda onu devam ettirenlerle sürdürmüş ve bu yüzyılın sonlarına doğru bir duraklama başlamıştır. XVIII. yüzyıl başlarında Osmanlı-Türk sanatında yeni bir güzellik anlayışının hâkimiyeti görülür. Bu yeni sanat akımı, önceleri klasik biçimlere zengin süslemelerin katılması suretiyle ifadesini bulurken sonraları klasik çizgiler tamamen ortadan kalkarak yerlerini Batı'nın barok üslûbunun ana çizgilerini almış, böylece Türk sanatı yeni ve değişik bir kimlik kazanmıştır. Bu tesir, XVIII ve XIX. yüzyıllarda sanata hâkim olan yerli azınlık ustalar tarafından yürütüldüğü gibi Osmanlı Devleti topraklarında çalışan yabancı mimar ve sanatkarlar tarafından da yaygınlaştırılmıştır. BAROK, AMPİR, ROKOKO gibi tarzların Osmanlı Türk İslam sanatı içinde batıdan geldiği tarzdan bir bütün ve yeni yorumlar halinde kullanılması, sanatı uygulayan kişilere bu tarzların cazip ve güzel gelen yanlarının ortak bir havuzda birleştirilerek ve yorumlanarak ortaya çıkmış haline biz Türk kalemî sanatı içinde, sanat tarihçilerinin verdiği isim ile EKLEKTİK tabirini kullanmaktayız... Batı sanatında kullanılan tanımlarından farklı bir hal alan bu sanat tarzları bir nevi Türk'leştirilmiştir. Bildirimizin hedefi klasikten batı etkisine Tezhip sanatına değinmek ve günümüze kadar gelen süreçte sanatımıza etki ve yansımalarını tespit etmektir

Anahtar Kelimeler: Tezhip, Barok; Motif, Eklektik, Türk Rokokosu

Abstract

The period of westernization Turkish art is a major phase between the classical period and the Turkish neo-classical, where the return to old principles and motifs began. During this period, Turkish art entered into new forms under the weight of art tastes that constantly leaked from the West.

Keywords: Gild Traditional Ornament Baroque

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Popüler Müzikte Ötekileştirme Pratiği Üzerine Bir Örnek: Heavy Metal'e Yönelik Toplumsal, Ahlaki ve Estetik Yargılar

Asst. Prof. Dr. Yasemin Ata¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Müzik, tüm kimliklenme biçimlerini özellikle sosyal kimlik ve grup kimliğini gösterme ve yeniden üretmede güçlü bir sembolik role sahiptir. Müziğin bu rolünün küresel düzeyde nasıl işlediğinin gözlemlenmesine en zengin örneği sağlayan alanlardan biri ise şüphesiz popüler müzikle ilişkili gençlik kültürleridir. Tınısal ve tını-dışı unsurların kaynaşmasıyla pekçok farklı tarz yaratan ve her bir tarzda farklı anlam dünyaları barındıran popüler müziklerin kimlik bağlamındaki en temel işlevi doğrudan ilişkilendiği “gençlik” ile “yetişkinler dünyası” arasındaki ayrımı simgeleyen sınırları inşa etmesidir. Edindiği bu rol ile popüler müzik yetişkinler dünyasında her zaman sempati ile karşılanmaz ve onların muhafazakâr değerleriyle çatışır. Özellikle bazı türler sık sık çeşitli ahlaki sorgulamalarla karşı karşıya kalır. Heavy metal müzik, bu sorgulamalara en çok maruz kalan, görsel ve işitsel imajı, müzik videoları, şarkı sözleri ile popüler müziğin en tartışmalı ve en fazla sansüre uğrayan türlerindendir. Bir müzik türü ile ilişkilendirmek için sıra dışı sayılacak biçimde, zaman zaman cinayet, intihar gibi şiddet olaylarının “neden”i olarak ortaya atılmasıyla eğitimciler, aileler, politikacılar ve din adamlarının gündeminde de yer bulan heavy metal, hayran kitlelerinin bulunduğu tüm ülkelerde birbirine benzer sebeplerle bir endişe ve toplumsal panik nedeni haline gelir. Tüm bu süreç heavy metali yalnızca yetişkin muhafazakârlar arasında değil, genel olarak toplum nezdinde “sakıncalı” bir müzik türü olarak etiketlenirken, hayran kitlesine karşı giderek artan ayrımcı ve ötekileştirici tutumun yerleşmesine neden olur. Bu çalışmanın amacı müzik tercihi temelinde kurulan sosyal ve kolektif kimliğe dayalı farklılıkların toplumda nasıl kalıpyargılara (stereotip) ve ayrımcılığa dönüşebildiğini heavy metal örneği üzerinden, Türkiye özelinde ele almaktır. İzmir ili ile sınırlanan alan çalışmasının verileri heavy metal hayran kitlesi ve kitle dışından farklı meslek ve yaş gruplarına mensup kişilerin karşılıklı görüşlerine başvurularak sağlanmıştır. Görüşmelerde heavy metale yönelik toplumsal tepkiler, bu tepkilerin nedenleri ve türe ilişkin mevcut kalıpyargılar sorgulanmış; ötekileştirme sürecinin işleyiş aşamaları uygun teoriler etrafında sınıflandırılarak aktarılmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Popüler Müzik, Heavy Metal, Ötekileştirme, Kalıpyargı

An Example on the Practice of Othering in Popular Music: Social, Moral and Aesthetic Judgments on Heavy Metal

Abstract

Music has a strong symbolic role in demonstrating and reproducing all forms of identity. One of the richest example of how this role of music is youth cultures associated with popular music. The basic function of popular music, which creates many different styles with the combination of timbre and non-timbre elements and which contains different meanings, is to construct the boundaries that symbolize

the distinction between the “youth” and the “adult world”. This function is not always sympathetic and conflicts with conservative values of adult world. Some genres, especially heavy metal, are frequently subjected to moral questioning with its visual and aural image, music videos and lyrics. Heavy metal is also on the agenda of educators, families, politicians and clergy by being cast as the “cause” of extreme cases such as murder and suicide. So it becomes a cause of anxiety and panic in all the countries where there is a scene. This whole process labels heavy metal as an “objectionable” music genre, not only among adult conservatives, but also in society in general, resulting in a growing attitude of discrimination and othering towards the audience. The aim of this study is to examine how differences based on social and collective identity established on the basis of music choice can turn into stereotypes and discrimination in society in Turkey through the example of heavy metal. The data of the field study, which is collected by Izmir province, was provided by applying the mutual opinions of the heavy metal fans and members of different occupation outside the audience. The social reactions to heavy metal, the causes of these reactions and the existing stereotypes related to the genre were questioned in the interviews. The working stages of the othering process were classified around appropriate theories and tried to be conveyed.

Keywords: Popular Music, Heavy Metal, Othering,

Postproduction Possibilities and Imaginative Transfers in Digital Art

Asst. Prof. Dr. Azize Reva Boynukalın¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Dijital Sanatta Yeniden Üretim Olanakları ve İmgesel Aktarımlar Çağdaş sanat sanatçıları görüntü teknolojisindeki gelişmelerden yararlanarak üretimlerini dijital alanlar üzerinden gerçekleştirmektedirler. Yeni medya sanatı olarak da isimlendirilen dijital sanat, yeni kavramların ve imgelerin çeşitli olasılıklar içerisinde üretilmesine fırsat sunmuştur. Dijital sanat alanında da sanatçıların resim yapmanın analog sürecini hareketli ve statik görüntülerini uygulayabilmeleri postprodüksiyon, manipülasyon gibi üretim yöntemlerinin yolunu açmıştır. Sanatçılar diğer sanatçıların önerdiği imgeleri deneyimleyip özgülenerek yeniden canlandırma ve yeniden düzenleme stratejilerini kullanmışlardır. Böylece günümüz sanatçıları, izleyiciye sanat dünyasında gerçeğe ulaşmak için yeni kavrama yolları, yeni keşif türleri öneren etkin sanat işleri sunarlar. Başka bir deyişle küçük değişikliklerle anlamları yerinden edip devasa devinimler yaratırlar. Bu çalışma; dijital yaratı alanında sanatsal ifadenin dönüşümüne katkı sağlayan günümüz sanatçılarının üretim stratejilerini ve imgelerin anlamsal kodlarının, disiplinlerarası etkileşimlerle nasıl dönüştüğünü içermektedir.

Anahtar Kelimeler: Postprodüksiyon Manipülasyon Dijital Sanat

Abstract

Postproduction Possibilities and Imaginative Transfers in Digital Art Contemporary art artists use the advantages of the developments in image technology and apply their production through digital media. Digital art, also called as the new media art, provided the opportunity to produce new concepts and images in various possibilities. In the field of digital art, artists' ability to apply moving and static images of the analog process of painting paved the way for production methods such as post-production and manipulation. The artists used the strategies of revitalization and rearrangement by experiencing and allocating the images that the other artists offer. In this way, today's artists offer to the viewers effective artworks that offer new ways of understanding and new forms of discovery to reach the reality in the art world. In other words, with small changes, they displace meanings and create gigantic movements. This article includes the production strategies of contemporary artists who contribute to the transformation of artistic expression in the digital media creation and how semantic codes of images are transformed through interdisciplinary interactions.

Keywords: Postproduction Manipulation Digital Art

Türk Kalemîşi Sanatında Boyut Etkisi; Malakari

Assoc. Prof. Dr. Kaya Üçer¹

¹MSGSÜ

Özet

Türk Kalemîşi Sanatında Boyut Etkisi; Malakari Günümüzde "Kalemîşi " yarı geçirgen kâğıtlara (eskiz kâğıdı) kurşun kalem yardımı ile çizilen kurallı ve gelenekli desenlerin, aynı yard geçirgen kâğıt üzerinde iğnelenerek delinmesi ve uygulanacağı yüzeye, tercihen söğüt ağaçlarından elde edilen kömür tozundan yapılan tamponla silkelenip (sepilenip) yüzeye aktarılmasından sonra çeşitli renkler ve muhtelif fırçalar yardımıyla boyanıp, yine ince fırçalar ile kontürlenmesiyle (tahrirlenmesi) elde edilen kurallı süsleme tarzıdır. Türk kalemîşi sanatının önemli süsleme unsurlarından biri olan "Malakari" adından da anlaşılacağı üzere küçük malalar, kaşık adı verilen muhtelif metal aletler, keski ve bıçaklar ile uygulama yüzeyinde oymak, kesmek sureti ile yapılan çalışma tarzıdır. Uygulama yüzeyindeki hacimli görüntüsü izleyen açısından muhteşem bir görsel zenginlik yaratmaktadır. Geçmiş yüzyıllar öncesine dayanan bu sanat dalımızın günümüzde artık geleneğe bağlı yeni uygulamaları yapılmasa da restorasyon ve konservasyon çalışmalarında nadir kalmış olan ustalarla çalışmaları yapılmaktadır. Bu nadir çalışma tekniğini zanaattan sanata uzanan süreçte kayıt altına almak ve uygulamacılarını yetiştirmek bildiri konumuzun ana hedefidir.

Anahtar Kelimeler: Kalemîşi, Edirnekari, Malakari, Bezeme, Duvar Resmi.

Abstract

Which is one of the important branches of traditional Turkish Arts of "hand drawing" on the art of, "malakar" told in the style of papers to be subject. With skillful mouth blended with the academic approach, this study is important for art lovers who are interested in this subject.

Keywords: Mural Painting, ornament

Presentation Type: Oral Presentation

An Overview of the Importance of the Inflammation Complement Pathway in Alzheimer's Disease

Prof.Dr. Hulyam Kurt¹, Assoc. Prof. Dr. Cansu Ozbayer², Ph.d. Cand. Emine Yagci¹

¹Eskisehir Osmangazi University

²Kutahya Health Sciences University

*Corresponding author: Emine YAĞCI

Abstract

Alzheimer's disease (AD) is a neurodegenerative disorder characterized by neuropsychiatric symptoms and behavioral changes, characterized by a decrease in daily life activities and impaired cognitive abilities. In addition, the formation of amyloid plaques that intensively affect the temporoparietal cortex and the formation of neurofibrillary tangles are involved in the pathology of AD. Although amyloid plaque formation is an important factor for AD, preclinical and clinical studies have shown that neuroinflammation contributes to and provokes AD pathogenesis. The specific mechanisms involved in the inflammatory response due to AD pathology are still unclear but a number of studies have shown that AD may have inflammatory regulators in the brain such as chemokines, cytokines and activated microglia. High levels of inflammatory molecules such as monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1), intracellular adhesion molecule-1 (ICAM-1), cationic antimicrobial protein 37 kDa (CAP37), nitric oxide (NO), thrombin, tumor necrosis factor - gamma (TNF gamma), transforming growth factor-beta (TGF-β), interleukin (IL), IL-1β, IL-6, IL-8, and matrix metalloproteinases (MMPs) are associated with AD. Additionally, a number of pattern recognition receptors including Toll-like receptors (TLRs) and Nod-like receptors (NLRs) are found in the microglia and astrocytes in brain cells and associated with inflammation-mediated neurotoxicity in AD brain. Based on these data, it can be concluded that a possible cause or driving force of Alzheimer's disease is inflammation. Therefore, there is a need for research targeting inflammation mechanisms to prevent, treat or slow the disease.

Keywords: Alzheimer's Disease, Inflammation, Inflammatory Mediators, Pattern Recognition Receptors

Presentation Type: Oral Presentation

Chemokines, the Most Important Regulators of Inflammation, and Cancer: From Virchow to Date

Assoc. Prof. Dr. Cansu Özbayer¹, Prof.Dr. Hülyam Kurt², Ph.d. Cand. Emine Yağcı²

¹Kutahya Health Sciences University

²Eskisehir Osmangazi University

*Corresponding author: Emine YAĞCI

Abstract

Cancer is the second leading cause of death globally, and was responsible for nearly 8.8 million deaths. In 1863, Rudolf Virchow suggested that inflammation has an important role in the development of cancer and that the origin of cancer is chronic inflammatory sites. Studies since then have proved that inflammation is an important factor in the onset, progression and metastasis of cancer. The most important regulators of inflammation are chemokines and chemokine receptors. As far as chemokines and chemokine receptors are concerned, they play an important role in the biology of non-immunocytes, which are important for tumor growth and progression. Chemokines can modulate direct tumor growth by inducing the proliferation of cancer cells and preventing apoptosis thereof. They direct the tumor cell movement necessary for metastasis. Chemokines may also indirectly modulate tumor growth through the effects of tumor stromal cells and by inducing the release of growth and angiogenic factors from cells in the tumor microenvironment. Chemokines have a multifaceted role in tumor development; Chemokines which are produced by tumor cells, intratumor stromal cells such as fibroblasts and tumor leukocytes may attract different types of immunocytes to the tumor. Tumorigenic and stromal cell derived chemokines can directly support the growth, proliferation and survival of tumor cells. Chemokines released by tumor cells, stromal cells and leukocytes may regulate the angiogenesis process by angiogenic or angiostatic activities. Chemokines produced in tumors may induce the release of tumor-promoting growth factors that may move paracrine to promote tumor growth. Chemokines also act in the process of migration of tumor cells to distant regions for the development of metastases.

Keywords: Cancer, Inflammation, Chemokine, Chemokine Receptor.

Presentation Type: Oral Presentation

Concomitant Two Tumours in a German Shepherd Dog: Cutaneous Plasmacytoma and Basosquamous Carcinoma

Researcher Mehmet Burak Ateş¹, Prof.Dr. Mustafa Ortatath¹, Prof.Dr. Fatih Hatipoğlu¹, Assoc. Prof. Dr. Özgür Özdemir¹

¹Selcuk University

*Corresponding author: MEHMET BURAK ATEŞ

Abstract

In this presentation, pathological descriptions of basosquamous carcinoma coexistent with cutaneous plasmacytoma in the same mass were performed in a 3-year-old male German shepherd dog. A mass, which was started on the right lateral side of the abdomen region 2 years ago with swelling and was gradually growing and flowing, was sent to the Selcuk University Faculty of Veterinary Department of Pathology laboratory after being totally extirpated. In the macroscopic examination of the mass, it's surface was ulcerous and black-reddish in some places and 10x5x8 cm in size. The cross-sectional surface of the mass was a grey-white color and hard texture. Received tissue samples from the mass were fixed in 10% formaldehyde solution and routine tissue processing procedures were performed. Then the tissue sections embedded in paraffin blocks were cut on 5 micrometer thick and stained with hematoxylin-eosin and methyl green pyronin, and examined under a light microscope. Microscopically, extensive erosion and ulcer areas were seen in epidermis. As the main component of the tumour was consisted of plasma cells. In this portion, cell clusters from the epidermis-dermis border to the muscle layer formed by numerous plasma cells among with neutrophil granulocytes were found. Many vessels were noted around these tumor clusters. Neoplastic plasma cells were surrounded by a weak stroma. These cells were mononuclear or binuclear and nuclear hyperchromatic polymorphism was evident but mitotic activity was low. Clear-white areas that were thought to be Golgi were seen in perinuclear zone. In addition, plasma cells were found to be positive in methyl green pyronin staining. Beyond these, the second component of the mass there were many neoplastic islets formed by basal cells showing some squamous differentiation in the dermis. In these basal cells, nuclear and cellular atypia, mitosis, hyperchromasia and increase in the number of nucleolus were prominent. Also, in the centre of some of the tumor islets, a small number of squamous cells and keratin pearls characterized by abnormal keratin formation were seen. In conclusion, it was learned that the dog as in good health despite he had heavy bleeding during the operation and the long recovery period. As in this case, which was diagnosed as basosquamous carcinoma together with cutaneous plasmacytoma, it was thought that there might be an interaction between these tumours and they could be seen simultaneously in dogs and surgical intervention could be a good choice if postoperative care was performed well.

Keywords: Plasmacytoma, Basosquamous, Carcinoma, German Shepherd Dog

Bir Alman Çoban Köpeğinde Birlikte Bulunan İki Tümör: Kutanöz Plazmasitom ve Bazoskuamöz Karsinom

Özet

Bu olguda, 3 yaşında, erkek bir Alman çoban köpeğinde aynı kitlede kutanöz plazmasitom ile eşlik eden bazoskuamöz karsinom patolojik olarak tanımlandı. 2 yıl önce karın bölgesinin sağ lateral tarafında şişlikle başlayan ve yavaş yavaş büyüyerek akıntılı bir hal alan kitle total olarak ekstirpe edildikten sonra, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı laboratuvarına gönderildi. Kitlenin makroskopik incelemesinde, siyah kırmızımsı renkli 10x5x8 cm büyüklüğünde ve yüzeyinde ülserlerin olduğu görüldü. Kitlenin kesit yüzeyi gri-beyaz renkte ve sert bir yapıdaydı. Kitleden alınan doku örnekleri % 10'luk formaldehit çözeltisinde tespit edildi ve rutin doku takip prosedürleri yapıldı. Daha sonra parafin bloklarına gömülmüş doku bölümleri 5 mikrometre kalınlığında kesilerek hematoxilen-eozin ve metil green pironin ile boyandı ve ışık mikroskopunda incelendi. Mikroskopik olarak, epidermiste yoğun erozyon ve ülser alanları görüldü. Tümörün ana bileşeni neoplastik plazma hücrelerinden oluşuyordu. Bu bölümde, epidermis-dermis sınırından başlayan ve kas katmanına kadar ulaşan nötrofil granülositler ile çok sayıda plazma hücresi tarafından oluşturulan hücre kümeleri gözlemlendi. Bu tümör kümeleri etrafında birçok damar görüldü. Neoplastik plazma hücrelerinin zayıf bir stroma ile çevrili olduğu belirlendi. Bu hücreler mononükleer veya binükleer olup nükleer hiperkromatik polimorfizm gösterdiği ancak mitotik aktivitenin düşük olduğu saptandı. Perinükleer bölgede Golgi olduğu düşünülen berrak beyaz alanlar görüldü. Ek olarak, metil green pironin boyamasında plazma hücrelerinin pozitif olduğu bulundu. Bunların ötesinde, kitlenin ikinci bileşeni, dermiste bazıları skuamöz farklılaşma gösteren bazal hücreleri tarafından oluşturulan çok sayıdaki neoplastik adacıklardı. Bu bazal hücrelerde nükleer ve hücresel atipi, mitoz, hiperkromazi ve nükleolus sayısında artış gözlemlendi. Ayrıca, tümör adacıklarının bazılarının merkezinde, az sayıda skuamöz hücre ve anormal keratin oluşumuyla karakterize keratin incileri görüldü. Sonuç olarak, operasyon sırasındaki şiddetli kanama ve uzun iyileşme dönemine rağmen, köpeğin sağlık durumunun iyi olduğu öğrenildi. Kutanöz plazmasitom ile birlikte bazoskuamöz karsinom tanısı konulan bu olguda olduğu gibi, bu tümörler arasında etkileşimin olabileceği ve köpeklerde aynı anda görülebilecekleri ve postoperatif bakımın iyi yapılması durumunda cerrahi müdahalenin iyi bir seçim olabileceği düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Plazmasitom, Bazoskuamöz, Karsinom, Alman Çoban Köpeği

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Disparonisi Olan Bir Olguda Kombine Fizyoterapi Yaklaşımlarının Ağrı, Cinsel Fonksiyon ve Pelvik Taban Kas Kuvveti Üzerine Etkileri

Asst. Prof. Dr. Şeyda Toprak Çelenay¹, Researcher Tuğba Birben², Asst. Prof. Dr. Sabri Çolak³

¹Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ankara, Türkiye

²Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Rize, Türkiye

³Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Rize, Türkiye

Özet

Amaç: Disparoni, her yaşta kadının cinsel ya da cinsellik dışı faaliyetlerini etkileyen, farklı yerleşimleri ve şekilleri olabilen, aralıklı ya da kronik ürogenital ağrı olarak tanımlanır. Disparoni tedavisinde farklı fizyoterapi yaklaşımları kullanılabilir. Bu çalışmanın amacı disparonisi olan bir hastada kombine fizyoterapi yaklaşımlarının (elektroterapi, biofeedback ve pelvik taban egzersizlerinin) ağrı, cinsel fonksiyon ve pelvik taban kas kuvveti üzerine etkilerini incelemektir. **Yöntem:** Disparoni tanısı olan 45 yaşındaki kadın hastaya, 8 hafta boyunca, haftada 2 gün kombine fizyoterapi yaklaşımları [Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimülasyonu (20 dk), biofeedback yardımlı pelvik taban kas eğitimi (20 dk) ve pelvik taban egzersizleri (20 dk)] uygulandı. Ürogenital bölgede hissedilen istirahat sırasındaki ağrı ve son cinsel ilişki sırasındaki ağrı 10cm'lik Görsel Analog Skalası ile, cinsel fonksiyon Kadın Cinsel İşlev Ölçeği (KCIÖ) ile, pelvik taban kas kuvveti Modifiye Oxford Skalası ile tedavi öncesi ve tedavi sonrası değerlendirildi. **Bulgular:** Tedavi öncesinde ürogenital bölgede istirahatteki ve son cinsel ilişki sırasındaki ağrı şiddeti, pelvik taban kas kuvveti skorları sırasıyla 3 cm, 5 cm, 2 olarak belirlendi. Cinsel istek, uyarılma, lubrikasyon, orgazm, doyum, ağrı veya rahatsızlık ve toplam KCIÖ skorları ise sırasıyla 2, 7, 4, 8, 9, 5 ve 35 olarak bulundu. Tedavi sonrasında hastanın istirahatteki ve son cinsel ilişki sırasındaki ağrı şiddeti, pelvik taban kas kuvveti, cinsel istek, uyarılma, lubrikasyon, orgazm, doyum, ağrı veya rahatsızlık ve toplam KCIÖ skorları sırasıyla 1 cm, 1 cm, 3, 6, 15, 17, 13, 14, 13 ve 68 olduğu tespit edildi. **Tartışma:** Disparonili bir kadında kombine fizyoterapi programının ağrıyı azalttığı, pelvik taban kas kuvvetini artırdığı ve cinsel fonksiyonlarını geliştirdiği görüldü. Bu konu ile ilişkili randomize kontrollü çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Disparoni, Cinsel Fonksiyon, Fizyoterapi, Pelvik Taban Egzersizi

The Effects of Combined Physiotherapy Approaches on Pain, Sexual Function and Pelvic Floor Muscle Strength in a Case With Dyspareunia

Abstract

Objective: Dyspareunia is defined as intermittent or chronic urogenital pain, which may affect women's sexual or non-sexual activities at any age and may have different localizations and forms. Different

physiotherapy approaches can be used in the treatment of dyspareunia. The aim of this study was to investigate the effects of combined physiotherapy (electrotherapy, biofeedback and pelvic floor exercises) on pain, sexual function, and pelvic floor muscle strength in a patient with dyspareunia. Method: A 45-year-old female patient diagnosed with dyspareunia, was applied with combined physiotherapy approaches [Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (20 min), biofeedback assisted pelvic floor muscle training (20 min), and pelvic floor exercises (20 min)] 2 days a week for 8 weeks. Before and after treatment, pain at rest in the urogenital area and pain during last sexual intercourse with a 10 cm Visual Analogue Scale, sexual function with the Female Sexual Function Index (FSFI), and pelvic floor muscle strength with Modified Oxford Scale were assessed. Results: Before the treatment, pain intensity at rest and during last sexual intercourse, and pelvic floor muscle strength scores were determined as 3 cm, 5 cm and 2, respectively. Desire, arousal, lubrication, orgasm, satisfaction, pain or discomfort and total FSFI scores were also found as 2, 7, 4, 8, 9, 5 and 35, respectively. After the treatment, the pain intensity at rest and during last sexual intercourse, pelvic floor muscle strength, desire, arousal, lubrication, orgasm, satisfaction, pain or discomfort and total FSFI scores of the patient were also detected as 1 cm, 1 cm, 3, 6, 15, 17, 13, 14, 13 ve 68, respectively. Discussion: It was seen that the combined physiotherapy program decreased pain, increased pelvic floor muscle strength and improved sexual function in a woman with dyspareunia. Randomized controlled trials related to this issue are needed.

Keywords: Dyspareunia, Sexual Function, Physiotherapy, Pelvic Floor Exercise

**Görsel-İşitsel Dikkat Dağıtma Tekniğinin Dental Kaygılı Çocuklarda Etkinliğinin İncelenmesi:
Randomize Klinik Çalışma**

Assoc. Prof. Dr. Burak Buldur¹

¹Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Özet

Görsel-işitsel dikkat dağıtımı (GİD), dental kaygılı çocuklarda uygulanan bir davranış yönlendirme tekniğidir. Bu çalışmanın amacı, çocuklarda görsel-işitsel dikkat dağıtma tekniğinin dental kaygı ve ağrı üzerine etkinliğinin incelenmesidir. Randomize çapraz tasarım şeklinde tasarlanan bu klinik çalışmaya 72 çocuk hasta katıldı. 72 çocuk iki gruba ayrıldı (n=36). Grup 1: İlk seans, işlem öncesi anlat-göster-uygula (AGU) tekniği uygulanıp sol alt çene molar dişe dolgu ve iki hafta sonra GİD tekniği uygulanıp sağ alt çene molar dişe dolgu yapıldı. Grup 2: İlk seans GİD uygulanıp sol alt çene molar dişe dolgu ve iki hafta sonra AGU uygulanıp sağ alt çene molar dişe dolgu. GİD için sanal gerçeklik gözlüğü kullanılmış ve cihazın içinde çocukların sevebileceği çizgi filmler ve çocuk filmleri eklenip, çocuk hasta hangisini istiyorsa onun izlenmesi sağlandı. Araştırmada kullanılan veri toplama araçları şu şekildedir: CFSS-DS dental kaygı ölçeği, Frankl Davranış skalası ve Visual Analog Ağrı Skalası. Verilerin analizinde tekrarlayan ölçümlerde ANOVA testi kullanıldı ve yanılma düzeyi 0.05 alındı. GİD grubuna ait Frankl skorları, AGU grubuna göre anlamlı derecede düşüklük gösterdi ($p<0,05$) ve AV grubunda tedavi sırasında dental kaygı skorlarında azalma görüldü ($p<0,05$). Dental tedavi sırasında ağrı skorları açısından iki grup arasında anlamlı farklılık görülmedi ($p>0,05$). GİD tekniği dental kaygılı çocuklarda etkili bir davranış yönlendirme tekniği olarak dental ağrı ve kaygının azaltılmasına yardımcı olmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Davranış Yönlendirme, Dental Kaygı, Görsel-İşitsel Dikkat Dağıtma

Presentation Type: Oral Presentation

Mainstream Media and Young Adults' Health Perceptions: Socio-Linguistic Approach

Assoc. Prof. Dr. Liudmila Arcimavičienė¹

¹Vilnius University, Faculty of Philology

Abstract

With the rising anxiety levels among young adults, mainly caused by their daily use of social media (Griffiths, Kuss, Demetrovics, 2014), it is hypothesized that one of the major reasons why young adults are becoming more physically passive is determined by implicit media influence on shaping their perceptions of health and healthy lifestyle. This study aims to clarify how media created reality in the context of health and healthy lifestyle can be affecting Lithuanian young adults and their perceptions of health. To achieve the above, two procedural steps were followed. First, 30 articles from the Lithuanian media sources such as Delfi, Lrytas and 15min. were collected and analysed in the theoretical framework of cognitive linguistics (Lakoff, 1996; Lakoff and Johnson, 1999) and Critical Metaphor Analysis (Musolff, 2018; Semino 2011; Goatly, 2007) by procedurally applying Metaphor Identification Procedure (Pragglejaz Group, 2007). The media texts were analysed by using the bottom-up approach to deconstructing systematic metaphor and its ideological functions. Second, 30 young adults (aged 18-21) participated in the online health survey, where they provided answers to both closed and open questions. The findings have shown that the prevalent media scenario correlates with young adults' responses, whose underlying narrative is driven by such frames as health is a (luxurious) commodity, people are passive observers and recipients of services provided by health experts etc. Thus, it can be argued that media consumerist approach to health negatively affects young adults' perceptions and resonates with an idea of health as an obtained commodity, which deprives young adults of conscious attempts to become healthier and make their own conscious decisions about a healthy lifestyle.

Keywords: Media Discourse; Health; Healthy Lifestyle; Young Adults; Perceptions.

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Mycobacterium Bovis Tuberculosis in a Neonatal Holstein Calf

Ph.d. Cand. Mehmet Burak Ates¹, Prof.Dr. Mustafa Kemal Ciftci¹, Prof.Dr. Ertan Oruc¹, Ph.d. Cand. Ayse Celebi¹, Ph.d. Cand. Gokhan Akcakavak¹

¹Selcuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji AD.

Özet

Bu çalışmada, neonatal dönemde, öksürük ve solunum problemi sebebiyle antibiyotik tedavisi görmüş, ancak tedaviye cevap vermayerek ölmüş 2 aylık Holstein ırkı dişi bir buzağıda, M. bovis enfeksiyonuna bağlı eksudatif tip tüberküloz olgusu tanımlanmıştır. Sistemik nekropside, akciğerin kaudal loblarının dorsal kısımları hariç olmak üzere tüm akciğere dağılmış, kazeifiye nodüller ile dorsokaudal bölgelerde belirgin interlobüler ödem görüldü. Histopatolojik olarak, akciğer parankiminde fibröz kapsülle çevrelenmemiş geniş kazeifikasyon nekrozu ve kalsifikasyon ile yoğun yangısal hücreler ve Langhans tipi dev hücrelerinin oluşturduğu eksudatif tipte lezyonlar görüldü. Daha küçük ve az sayıda olmak üzere benzer granülomlara karaciğer ve beyinde de rastlandı. Yapılan Ziehl-Neelsen boyamada görülen aside dirençli bakterilerin immunohistokimyasal boyamada Mycobacterium bovis olduğu belirlendi. Bu olgu ile sığır tüberkülozunun, neonatal dönemde buzağuları da etkileyen önemli hastalıklardan biri olarak değerlendirilmesi gerektiği ve önlem alınmadığı takdirde ciddi ekonomik kayıplara neden olabileceğine dikkat çekilmek amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Eksudatif Tüberküloz, Neonatal Buzağı, İmmunohistokimya, M. Bovis, Pnömoni

Mycobacterium Bovis Tuberculosis in a Neonatal Holstein Calf

Abstract

In this study, a case of exudative type tuberculosis due to M. bovis infection was identified in a 2 month-old Holstein female calf that was treated with antibiotic treatment due to cough and respiratory problems in the neonatal period. Systemic necropsy revealed caseific nodules scattered across the entire lung, except the dorsal parts of the caudal lobes of the lung, and prominent interlobular edema was observed in the dorsal caudal regions. Histopathologically, exudative lesions that extensive caseification necrosis and calcification with diffuse inflammatory cells and Langhans type giant cells without fibrous capsule were seen in the lung parenchyma. Smaller and lesser number of similar granulomas was found in the liver and brain. Acid resistant bacteria in Ziehl-Neelsen staining were determined to be Mycobacterium bovis in immunohistochemical staining. It is aimed to draw attention to the fact that bovine tuberculosis should be considered as one of the important diseases affecting the calves in the neonatal period and may cause serious economic losses if no measures are taken.

Keywords: Exudative Tuberculosis, Neonatal Calf, Immunohistochemistry, M. Bovis, Pneumonia

**Olecranon Kırıklarında İki Farklı K Teli Pozisyonuna Göre Yapılan Gergi Bandı Uygulaması
Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması**

Asst. Prof. Dr. Emre Çalışal¹

¹Amasya Üniversitesi

Özet

Amaç: Gergi bandı uygulaması (GBU) deplase basit olecranon kırıklı genç hastalarda stabil fiksasyon sağlar. Çalışmanın amacı iki farklı k teli pozisyonunun (transkortikal ve intramedüller) klinik sonuçlarını değerlendirmektir. **Metod:** Kliniğimizde 2012 ve 2016 arasında izole deplase olecranon kırık nedeniyle GBU uygulanan hastalar retrospektif tarandı. Hasta kayıtları ve radyografiler değerlendirildi. Hastaların ortalama yaşı 35 ve ortalama takip süreleri 13 ay idi. Transkortikal gönderilen k telleri grup 1, intramedüller gönderilen hastalar grup 2 olarak sınıflandırıldı. Ameliyat sonrası komplikasyonlar: cilt irritasyonu, yara yeri enfeksiyonları ve kaynamama 2 grup arasında değerlendirildi. **Bulgular:** Çalışmaya 86 hasta dahil edildi. 48 hasta grup 1, 38 hasta grup 2 idi. Grup 2'deki 5 hastada k tellerinin cildi irrite etmesi, 2 hastada da yüzeysel cilt enfeksiyon gelişmesi nedeniyle implantlar çıkarıldı. Grup 1 de ise 3 hastada k tellerinin cildi irrite etmesi, 1 hastada yüzeysel cilt enfeksiyonu, 3 hastada da implant yetmezliği nedeniyle implantlar çıkarıldı. Komplikasyonlar nedeniyle implant çıkarılması arasında Chi square testine göre gruplar arasında anlamlı bir fark bulunamadı ($p>0.05$). Her iki grupta da kaynamama sorunu gözlenmedi. **Sonuç:** Basit olecranon kırıklarında uygulanan TBW yönteminin ameliyat sonrası komplikasyonları k tellerinin pozisyonlarından bağımsızdır. Çalışma gruplarının az sayıda olması nedeniyle çok merkezli ileri çalışmalar gerektiğini düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Olecranon Kırıkları, Gergi Bandı Uygulaması, Ameliyat Sonrası Komplikasyonlar

**Comparison of Tension Band Wiring Clinical Results According to Two Different K-Wire
Positions in Olecranon Fractures**

Abstract

Purpose: Tension band wiring provides stable fixation in young patients with displaced simple olecranon fractures. The aim of the study was to evaluate the clinical results of two different k-wire positions (transcortical and intramedullary). **Method:** Patients who underwent TBW for isolated displaced olecranon fractures between 2012 and 2016 in our clinic were reviewed retrospectively. Patient records and radiographs were evaluated. The mean age of the patients was 35 and the mean follow-up period

was 13 months. The transcortical k wires were classified as group 1 and intramedullary patients were classified as group 2. Postoperative complications: skin irritation, wound infections and nonunion were evaluated in two groups. Results: 86 patients were included in the current study. 48 patients were in the group 1 and 38 patients were in the group 2. In 5 patients in group 2, implants were removed because k wires irritated the skin and 2 patients developed a superficial skin infection. In group 1, the implants were removed due to irradiation of k wires in 3 patients, superficial skin infection in 1 patient and implant failure in 3 patients. No significant difference was found between the groups according to Chi square test between implant removal due to complications ($p > 0.05$). Nonunion problems were not observed in both groups. Conclusion: Postoperative complications of TBW method in simple olecranon fractures are independent of the position of the k wires. Due to the small number of study groups, we think that further studies with multiple centers are needed. Acknowledgement: This study was supported by Amasya University Scientific Research Project (FMB-BAP 19-0400) .

Keywords: Olecranon Fractures, Tension Band Wiring, postoperative Complications

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Oxidative Status and Organ Damage Marker Parameters in Sheep Coccidiosis

Assoc. Prof. Dr. Nermin Işık¹, Prof.Dr. Özlem Derinbay Ekici¹, Researcher Onur Ceylan¹

¹Selçuk Üniversitesi

*Corresponding author: Nermin Işık

Abstract

Sheep coccidiosis is the major problem of sheep health in the world. The main aim of this research was to determine the blood oxidative status parameters of sheep with coccidiosis. In addition, heart, liver and renal damage markers were also determined. Totally healthy 15 sheep and coccidiosis -caused diarrheic 15 sheep were used, in this research. Serum oxidative status parameters (Malondialdehyde, total antioxidant status, superoxide dismutase, catalase) were measured with ELISA. Liver (Aspartate aminotransferase, alkaline phosphatase, gamma glutamyltransferase) and kidney (Creatinine, blood urea nitrogen) damage markers were measured by auto-analyzer, whereas troponin I level, cardiac damage marker, was determined with chemiluminescence immunoassay technique. Increased MDA and SOD were determined ($P<0.05$) in the sheep compared to control group, while there was no any statistically significance changes determined in the oxidative status parameters. In addition, increased GGT and blood urea nitrogen levels were measured ($P<0.05$) in the sheep. It may be stated that major changes are not observed in the sheep with coccidiosis, but it may cause slightly cardiac and renal damage. However, histo-pathological exams should be done.

Keywords: Coccidiosis,, Oxidative Status, Organ Damage Markers, Sheep

Koyun Koksidiyozisinde Oksidatif Durum ve Organ Hasarı Marker Parametreleri

Özet

Koyun koksidiyozu, dünyadaki koyun sağlığının ana sorunudur. Bu araştırmanın asıl amacı, koksidiyozisli koyunların kan oksidatif durumunu belirlemektir. Ayrıca kalp, karaciğer ve böbrek hasarı belirteçleri de belirlenmiştir. Bu çalışmada toplam sağlıklı 15 koyun ve koksidiyoz tespit edilen 15 koyun kullanılmıştır. Serum oksidatif durum parametreleri (Malondialdehit, total antioksidan durum, süperoksit dismutaz, katalaz) ELISA ile ölçüldü. Karaciğer (Aspartat aminotransferaz, alkalik fosfataz, gama glutamiltransferaz) ve böbrek (Kreatinin, kan üre azotu) hasar belirteçleri oto-analizör ile ölçülürken, troponin I düzeyi kardiyak hasar markırı chemiluminescence immünoassay tekniği ile belirlendi. Koyunlarda artmış MDA ve SOD tespit edildi ($P < 0.05$). Ayrıca, koyunlarda GGT ve kan üre azot seviyeleri artmış olarak belirlendi ($P < 0.05$). Koksidiyozisli koyunlarda büyük değişikliklerin görülmediği, ancak hafif kardiyak ve böbrek hasarına neden olabileceği söylenebilir. Ancak histo-patolojik incelemeler yapılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Koksidiyoz, Oksidatif Durum, Organ Hasarı Marker, Koyun

Presentation Type: Oral Presentation

Serologic Investigation of the Prevalence of Echinococcus Granulosus in Dogs in Konya Province

Researcher Ibrahim Fadhl Al-Haitami¹, Prof. Dr. Özlem Derinbay Ekici²

¹Veteriner Fakültesi

²Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi

*Corresponding author: Özlem Derinbay Ekici

Abstract

In this study, it is aimed to investigate Echinococcus granulosus among the stray dogs in Konya City. A total of 200 blood and faecal samples were used from 102 females and 98 males in the Central Laboratory for the purpose of diagnosis during the period of 2017-2018. Flotation method was applied in order to diagnose E.granulosus eggs. Serum antibody's Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) and Copro-Antigen Enzyme- Induced Immunosorbent Assay (copro-ELISA) were preferred to detect antigens and antibodies which formed against the agent. As a result of this study, the prevalence of Echinococcosis in stray dogs was detected 6% in flotation method, 20% in serum ELISA and 20,5% in copro-ELISA. And the infection rate in males and females was 12,7% and 4,71% respectively in the flotation method. The number of positive cases with serum ELISA was 22,3% in males, 17,9% in females and the number of positive cases with Copro-ELISA was 14,8% in males and 25,4% in females respectively. It was found the Toxocara canis 31 (15,5%), Toxascaris leonina 18 (9%), Ancylostoma caninum 3 (1,5%) and Trichuris spp. 1 (0,5%) by flotation method. In conclusion, in serum ELISA 40 dogs (20%) of 200 dogs and in the copro-ELISA, 41 of 200 dogs the dogs (20.5%) was found positively. As a result, it was concluded that there was no statistically significant difference between the two tests and both tests can be used in serological diagnosis of E. granulosus.

Keywords: E. Granulosus, Dog, Elisa

Konya Yöresindeki Köpeklerde Echinococcus Granulosus'un Yaygınlığının Serolojik Olarak Araştırılması

Özet

Bu çalışmada, Konya ilindeki sokak köpeklerinde Echinococcus granulosus'un incelenmesi amaçlanmıştır. 2017-2018 yılları arasında, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi kliniklerinden, Merkez laboratuvarına teşhis amacıyla bırakılan 102'si dişi ve 98'i erkek olmak üzere toplam 200 adet kan ve dışkı örnekleri kullanılmıştır. E.granulosus yumurtalarını teşhis etmek amacıyla flotasyon

metodu uygulanmıştır. Etkene karşı şekillenen antijen ve antikorları tespit etmek amacıyla Serum antikor Enzim Bağlantılı Immünosorbent Testi (ELISA) ve Kopro-Antijen Enzime Bağlı Immünosorbent Testi (copro-ELISA) tercih edilmiştir. Bu çalışmanın sonucunda, sokak köpeklerinde Echinococcosis'in prevalansı flotasyon metodunda %6, serum ELISA'da %20 ve Copro-ELISA'da %20,5 olarak tespit edilmiştir. Erkeklerde ve dişilerde ise enfeksiyon oranı flotasyon metodunda sırasıyla % 12,7 ve % 4,71 olarak belirlenmiştir. Serum ELISA ile pozitif vaka sayısı sırasıyla erkeklerde %22,3, dişilerde %17,9, Copro-ELISA ile pozitif vaka sayısı sırasıyla erkeklerde %14,8, dişilerde %25,4 olarak tespit edilmiştir. Flotasyon yöntemiyle Toxocara canis 31 (%15,5), Toxascaris leonina 18 (%9), Ancylostoma caninum 3 (%1.5) ve Trichuris spp. 1 (%0.5) oranlarında tespit edilmiştir. Serum Antikor ELISA'da incelenen 200 köpeğin 40 (%20)'ı, Kopro-ELISA'da ise incelenen 200 köpeğin 41 (%20.5)'i pozitif olarak tespit edilmiştir. Sonuç olarak, iki test arasında istatistik açısından fark bulunmamış ve her iki testin de E. granulosus'un serolojik teşhisinde kullanılabileceği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: E. Granulosus, Köpek, Elisa

Üstün Kabul Edilene Atfedilen Değer: İtaat

Inst. Gülşah Hür¹

¹Karabük Üniversitesi

Özet

İtaat, söz dinleme, boyun eğme ve buyruğa uyma şeklinde tanımlanan Arapça kökenli bir kelimedir. Bu tanımlardan itaatin, emir verme yetkisinde olanın ya da çeşitli vasıflarla diğerinden üstün olanın emirlerine uyma, ona tabi olma, istenildiği şekilde ve doğrultuda hareket etme anlamları çıkarılabilmektedir. İtaat gönüllü bir boyun eğiş midir? Akıl ve irade karar vermede ne kadar etkili olmaktadır? tartışılması gereken konulardır. İtaat anlayışına göre, bir tarafta bağlılığını gösteren kişi, diğer tarafta bunu bekleyen ya da kabul eden bir otorite yer alır. Bu otorite yerine göre himaye eden, koruyan ve gözetleyen rolünü üstlenmektedir. Öyleyse anlamı bulmada hangi itaat, kime itaat soruları önem taşır. İtaat; felsefede, sosyolojide, psikolojide, siyasette, hukuk sisteminde, dinde, etikte, eğitimde, kültürde ve sanatta zaman zaman yer verilen önemli konulardan biri olmuştur. Bu çalışmada, geçmişten günümüze hayatın her alanında varlığına tanık olduğumuz itaat anlayışı incelenerek, üstün kabul edilene atfedilen bir değer olan itaat kavramını değerlendirmek amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İtaat, Değer, İtaat Etmek, İtaatsizlik, Boyun Eğme

Moral Attributed to the Ones Regarded As Superior: Obedience

Abstract

Obedience is an Arabic origin word described as compliance and automatism. It can be deduced from these descriptions that obedience means obeying the commands the person having the authority to give order or who is superior in view of various qualifications, depending on a person, behaving in the way that is requested. Is obedience a voluntary compliance? How efficient is mind and willpower on making a decision? These are the subjects to be discussed. According to the conception of obedience, the one who shows his/her dependence is on one side and an authority waiting for or accepting this is on the other side. This authority is conditionally the encourager, protector and observer. Then, the questions: "Which obedience? Obedience to whom?" are important for finding the meaning. Obedience has been one of the significant subjects included from time to time in philosophy, sociology, psychology, politics, judicial system, religion, ethics, education, culture and art. In this study, it has been aimed to evaluate the concept of obedience which is a moral attributed to the ones regarded as superior by examining the understanding that we witness its existence in all parts of life from past to present.

Keywords: Obedience, Moral, Obey, Disobedience, Compliance

Cahit Sıtkı Tarancı “desem Ki” Adlı Şiirinde Terennüm Ettiği Aşk Kime Karşı Hissetmişti'

Asst. Prof. Dr. Türkân Yeşilyurt¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Türk edebiyatının önemli şairlerinden biri olan Cahit Sıtkı Tarancı, başta “Aşk”, “Desem ki”, “Düşten Güzel” ve “Ferman Sendedir” olmak üzere birçok şiirinde aşk temasını işlemiştir. Bu yazıda Tarancı’nın “Desem ki” adlı şiiri Jacques Lacan’ın aşk anlayışı çerçevesinde tahlil edilmiştir. Tahlilden önce Lacan’ın “İmgesel”, “Simgesel” ve “Gerçek” kavramlarına değinilmiştir. Şiirde, görünürde bir kadına; gerçekte ise “İdeal Ben”e ve “Ben İdeali”ne duyulan aşk söz konusudur. Lacan, “İdeal Ben”in “İmgesel” bir yansıtma olmasına karşın, “Ben İdeali”nin “Simgesel” bir yansıtma olduğunu savunur. “Ayna Evresi”ndeki ayna imgesinden kaynaklanan “İdeal Ben”, egonun üstüne kurulduğu birlik yanılsamasıdır. “İdeal Ben”, preoidipal anne-bebek birliğinin gücünü geri kazanma çabası olarak her zaman egoya eşlik eder. “Ben İdeali” ise ideal olarak işleyen bir gösteren, öznenin Simgesel düzendeki konumuna rehberlik yapan bir kılavuzdur. Bu nedenle Oidipal özdeşleşmenin ürünüdür. İdeal Ben’e karşı duyulan aşkta, sevilen kadında, anne-bebek bütünlüğünün yaşandığı kayıp cennet aranır. Burada sevilene ideal bir imge sunulur ve sevilen kişi idealize edilir. “Ben İdeali”ne karşı duyulan aşkta ise kadın, âşığın “Ben İdeali”ni yansıttığı bir nesnedir. Her iki durumda da âşığın sevdiği kendi Ben’inden başkası değildir. Başka bir deyişle şiirde parlatılan âşık Ben’dir.

Anahtar Kelimeler: Aşk, Ben İdeali, Cahit Sıtkı Tarancı, Jacques Lacan, İdeal Ben.

Grimm Masallarının Ortak Özellikleri Üzerine

Assoc. Prof. Dr. Özlem Fırtına¹

¹Gazi Üniversitesi

Özet

Jacob Grimm (1785-1863) ve Wilhelm Grimm (1786-1859) adlı iki kardeş gerek Alman edebiyatına ve gerekse dünya edebiyatına kazandırdıkları çok sayıda masal ile ün yapmışlardır. Bu iki kardeş çoğu zaman “Grimm Kardeşler” ve onların masalları da “Grimm Masalları” olarak adlandırılmıştır. Bu çalışmada, Grimm masallarına ait tür özellikleri üzerinde durulacak ve bu masalların çoğunda ne gibi ortak özelliklerin olduğu ortaya konulacaktır. Metin analizi ve yorum (Textanalyse und Interpretation) yöntemi eşliğinde örnek masallar aracılığıyla ortak özelliklerin gösterilmesi ve açıklanması amaçlanmaktadır. Anahtar Kelimeler: Grimm Kardeşler, Masal, Metin Analizi, Metin Yorumu

Anahtar Kelimeler: Grimm Kardeşler, Masal, Metin Analizi, Metin Yorumu

On The Common Features Of Grimm Tales

Abstract

The two brothers Jacob Grimm (1785-1863) and Wilhelm Grimm (1786-1859) became famous for their numerous fairy tales both in German and world literature. These two brothers are often called “Grimm Brothers” and their fairy tales are called “Grimm Tales.” In this study, the genre features of Grimm's tales will be emphasized and the common features of most of these tales will be revealed. Method for this study is text analysis and interpretation. It is aimed to show and explain common features with sample tales. Keywords: Grimm Brothers, Fairy Tale, Text Analysis, Interpretation

Keywords: Grimm Brothers, Fairy Tale, Text Analysis, Interpretation

Memduh Şevket Esendal’ın Ayaşlı ve Kiracıları’nda Kent Kültürü ve Halk Bilgisi Yansımaları

Assoc. Prof. Dr. Songül Çek¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Kent kültürünün bugünün yaşamındaki yeri düşünüldüğünde yarattığı değerleri, insanı ve ona ait her türlü geleneksel unsuru yaşatma ve yansıtma biçimi önem kazanır. Kent insanının geçmişinde halk kültürünün ortaya koyduğu bilgi ve tecrübe yer alır. Dolayısıyla kent insanının geleneksel kültürden tamamen kopuk olarak ele almak, yüzyılın başında köylüyü halk, kentliyi ise modern insan olarak değerlendirme yanlılığına götürür. Bu yaklaşımla halkın geçmişinden bu yana sürdürüp getirdiği ve doğanın parçası olarak ürettiği bilginin, kent kültürüne uyum sağlama imkânı bulamadan yok olması kaçınılmaz olur. Bireysel rollerin öne çıktığı ve yalnızlaşmanın doğurduğu problemler başka kişisel ve toplumsal sorunlar doğurmaya devam eder. Bu nedenle kentlerin geçmişte az çok var olan, ancak bugün dışarıda bırakılan halk bilgisine ait değer ve kavramlarını sürdürmeye çalışmak hem kent folkloru hem de sağlıklı toplumsal organizasyonlar kurmak bakımından önem taşır. M.Ş. Esendal’ın Ankara’da geçen “Ayaşlı ve Kiracıları” adlı romanı, dönemin sosyal, kültürel, ahlaki, ekonomik hayatına yakından bakan bir çalışmadır. Eser, Cumhuriyet’in ilk yıllarından bugüne biçimlenen kent yaşamının temellerini vermek bakımından değerli malzemeye sahiptir. Dolayısıyla roman, bugünün kent kurgusunu ve buna bağlı kültürünü anlamakta yol göstericidir. Ankara’nın başkent oluşundan sonra ilk kentleşen şehir de burası olduğundan kentsel değişimi en açık biçimde yaşayan belki de tek şehir Ankara’dır. Bu açıdan Ankara, diğer şehirler için de model oluşturmuştur denebilir. Ankara özelinden yola çıkarak ülke genelinde şehir kültürünü oluşumunu takip etmek mümkün olabilmektedir. Bugünün şehir hayatının taşıdığı nitelikler ile Memduh Şevket’in umut ettikleri arasında ilişki kurmak ve çıkarımlarda bulunmak yazının amacıdır. Ele alınacak soru ise eserin yansıttığı halk bilgisi unsurlarının neler olduğu ve bunların kent yaşantısında nasıl bir anlam taşıdığıdır. Belirtilen çerçevede; anlatıcı banka memuru, Selime, Doktor Fahri ve Melek’in diğer kahramanlar karşısındaki durumları, mekân ve insan ilişkisi merkezinde ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Memduh Şevket Esendal, Ayaşlı ve Kiracıları, Kent Kültürü, Halk Bilgisi, Ankara.

Sasunlu Davit Destanında Farklı Mitolojilerle Benzerlik Gösteren Unsurlar

Exp. Doğanay Eryılmaz¹

¹Ankara Üniversitesi

Özet

Sasunlu Davit, Ermeni halk edebiyatına ait önemli eserlerden biridir. Pek çok dile çevrilen bu destanın konularına dayanarak, Ermeni edebiyatının önemli isimlerinden Hovhannes Tumanyan, Grigor Palasanyan, Levon Manuelian, Avetik İshakyan, Nayiri Zaryan ve Vağarş Vağarşyan gibi birçok yazar, hem şiir hem de drama türlerinde çok sayıda eser kaleme almışlardır. Siruşo adlı Ermeni popüler müzik sanatçısının “Mher” adlı şarkısı örneğinde de gördüğümüz üzere, pek çok müzik parçası, dans, tiyatro vb. popüler kültürün farklı alanlarında destandan esinleniliyor olması günümüzde Sasunlu Davit’in hâlâ etkisini kaybetmediğini gösteren bir veridir. Çalışmamızın amacı, Ermeni kültüründe bu kadar önemli bir yere sahip olan Sasunlu Davit adlı destanın farklı mitoloji ve destanlardan ne derece etkilendiğini göstermektir. Destanın olduğu coğrafi konum ve siyasi tarih düşünüldüğünde, Sasunlu Davit’in Pers ve Hint mitolojisi gibi Doğuya ait örneklerin yanı sıra, Yunan mitolojisinin de bu destanda etkili olması doğaldır. Manuk Abeğyan’ın Sasunlu Davit derlemesinden yararlanarak hazırladığımız çalışmamızda metin analiz yöntemi ve karşılaştırmalı edebiyat bilimi yöntemlerinden yararlanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Sasunlu Davit, Ermeni Destanları, Ermeni Edebiyatı, Karşılaştırmalı Edebiyat, Mitoloji, Destan

Similar Elements to Different Mythologies in Davit of Sasun

Abstract

Davit of Sasun is one of the important works of Armenian folk literature. Based on the topics of this epic, which has been translated into many languages, many writers such as Hovhannes Tumanyan, Grigor Palassian, Levon Manuelian, Avetik Isahakyan, Nairi Zaryan and Vagharsh Vagharshian have written numerous works in both poetry and drama genres. As we can see in the example of the song “Mher” of the Armenian popular music artist Sirusho, the fact that many examples of music, dance, theater, etc. Are inspired by epics in different areas of popular culture is a data showing that Davit of Sasun still has not lost his influence. The aim of our study is to show the extent to which the epic titled Davit of Sasun, was influences by different myths and epics. Given the geographical location and political history in which the epic was formed, it is natural that Greek mythology was influential in this epic, as well as the Eastern examples like Indian and Persian mythologies. In this study, in which Manuk

Abeğyan's Sasunlu Davit version will be examined, text analysis and comparative literature will be used as method.

Keywords: Davit of Sasun, Armenian Epics, Armenian Literature, Comparative Literature, Mythology, Epics

Tovmas Nazarbekyan'ın Ermeni Kolordusu Türk Silahlı Kuvvetleri'ne Karşı Adlı Anılarında Birinci Dünya Savaşı

Exp. Doğanay Eryılmaz¹

¹Ankara Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada Birinci Dünya Savaşı'nın birincil tanığı olan Rus Ordusu generallerinden Tovmas Hovhannesi Nazarbekyan'ın Ermeni Kolordusu Türk Silahlı Kuvvetleri'ne Karşı adlı anılarında verdiği bilgilerle kendisinden sonra gelen Ermeni tarihçilerin anlattığı Birinci Dünya Savaşı olayları karşılaştırılacaktır. Çalışmamızın amacı, bu karşılaştırma doğrultusunda Ermenilerin Birinci Dünya Savaşı'nı konu alan eserlerinde bu savaşa dair algıların nasıl yansıtıldığını incelemek ve elde edilen verileri paylaşmaktır. Kullanılacak kaynaklar, 1914 yılından başlayarak Birinci Dünya Savaşı ile ilgili Ermeniler tarafından yazılmış Ermeni tarihçilerin eserleriyle, Birinci Dünya Savaşı yıllarını yaşamış Rus Kafkas Ordusunun Ermeni Generali Tovmas Hovhannesi Nazarbekyan'ın anılarından oluşmaktadır. Birinci Dünya Savaşı başladığında siyasi bir devlete sahip olmayan Ermeniler için söz konusu savaş, Rus ordusuna gerek çete faaliyetleri ile gerekse Rus ordusuna doğrudan katılarak Osmanlı ordusuna karşı gerçekleştirilmiştir. Çalışmamızda, bu faaliyetlere bir komutan olarak tanıklık eden Rus ordusu generallerinden Ermeni Tovmas Hovhannesi Nazarbekyan'ın anılarına yer verilecektir. Eserde 1917 yılında Rus Devriminin ardından Ermeni Gönüllü Birlikleri tarafından Doğu Anadolu'da Türk birliklerine karşı sürdürülen savaş konu edilmektedir. Ermeni tarihçilerin 1915 olaylarına odaklanarak değerlendirdikleri Birinci Dünya Savaşı, Nazarbekyan'ın anılarında yine bir Ermeni'nin gözünden 1917 yılından savaş sonuna kadar anlatılmaktadır. Anı türünde edebiyat ve tarih iç içe olduğu için tek bir yöntemle bağlı kalarak değerlendirme yapmak bazı verilerin göz ardı edilmesine neden olabilir. Bu nedenle Nazarbekyan'ın anıları incelenirken eklektik bir yöntem kullanılacaktır. Eserin ait olduğu ve yazıldığı dönemlerin incelenmesi, yazarın biyografik verilerinin sunulmasının yanı sıra, metne bağlı analiz ve karşılaştırma yöntemlerinin de kullanılacağı çalışmamızda tarihsel, sosyolojik, psikolojik ve edebî açılardan değerlendirme yapmak ve Nazarbekyan'ın eserini Türk komutanların anılarıyla karşılaştırmak mümkün olacaktır. Yapacağımız değerlendirme sonrasında, Birinci Dünya Savaşı'nın Ermeniler için o tarihte ne ifade ettiği ile günümüzde Ermeni tarihçiler tarafından nasıl yansıtıldığı net bir şekilde görülebilecektir.

Anahtar Kelimeler: Birinci Dünya Savaşı, Anı Türü, Tovmas Nazarbekyan, Ermeni Anıları, Kafkas Cephesi

Presentation ID= 22

Presentation Type: Oral Presentation

A Record From the Aegean Coast of Turkey: *Molothrognathus Phytocolus* Meyer and Ueckermann (Acari: Trombidiformes: Caligonellidae)

Assoc. Prof. Dr. Mustafa Akyol¹

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Abstract

Members of the family Caligonellidae (Acari: Raphignathoidea) are freeliving predatory mites that feed on small arthropods and found in various habitats. The genus *Molothrognathus* Summers and Schlinger within the family Caligonellidae so far contains 27 known species in the world, and is represented with 5 species in Turkey. In this study, the mite specimen were collected from soil and litter under *Tamarix symyrensis* (Tamaricaceae) and *Pistacia terebinthus* (Anacardiaceae) from Izmir and Aydın provinces. Two female mite specimens found in litter and soil and they were identified as *Molothrognathus phytocolus* Meyer and Ueckermann. This species known from the type locality Republic of South Africa and Afyonkarahisar province (Turkey). It was described and figured, and is a new record for the Aegean coast of mite fauna. In addition, some measurements variations between type species, Afyonkarahisar and Aegean coast of (Izmir and Aydın provinces) species were discussed.

Keywords: Acari, Raphignathoidea, *Molothrognathus*, Aegean Cost of Turkey.

İklimsel Değişimlerin Aquatik Ekosistem Üzerine Etkileri

Ph.d. Emine Erdem Yürür¹

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Özet

Son yıllarda bilim insanları iklimsel değişimlerin yanısıra aynı zamanda gaz emisyonları, kimyasal atıklar ve ormansızlaşma gibi çevresel faktörlerin geniş anlamda bir araya gelmesi sonucu ekosistemde oldukça değişiklikler olduğu konusunda hemfikirdirler. Küresel ısınma sıcaklık sonucu eriyen buzullar; artan kıyı erozyonlar ile deniz seviyesinde yükselme, göllerde buharlaşma, sera etkisi, okyanus asiditesindeki artış, biyolojik istilalar ve biyolojik çeşitlilikteki bozulma olarak etkisini göstermektedir. İklim değişikliği deniz seviyesinin yükselmesine neden olabildiği gibi; aynı zamanda su sıcaklığındaki artışa, yağış, rüzgar ve su sirkülasyonundaki mevcut durumdan sapmalara ve ayrıca sudaki hidrolojik değişimlere de neden olabilmektedir. Bu durumdan en çok etkilenenler arasında besin zincirinin üst sırasındaki denizel canlılar yer almaktadır. Küresel iklim değişikliğinin bölgesel etkilerini gösteren en etkin örnek Mısır, İsrail ve Lübnan gibi Akdeniz'in kıyı bölgelerinde yer alan bölgelerdir. Bu bölgelerde balıkçılık durgunluk noktasına gelmiştir. İklimsel değişimlerin değerlendirilebilmesi için kıyı yönetimi, kıyı oşinografi, ekoloji başta olmak üzere disiplinler arası çalışmalar oldukça önem arz etmektedir. Ayrıca biyojeokimya ve ekolojik modeller de karar verme konusunda yardımcı olabilecek diğer disiplinlerdir. Daha fazla havza-kıyı araştırma çalışmalarına ve daha iyi destek yönetim planlarını geliştirmeye ihtiyaç vardır. İklimsel değişimlerin sucul ortamlarda etkisini azaltabilmek için öncelikle bütüncül havza çalışmaların yapılarak sucul ortamlara temiz su akışının sağlanması ve baraj yapımlarının son derece dikkatli yapılması gereklidir. Özellikle denizlerin nütrient gereksinimini sağlayan nehirlerin üzerine yapılacak olan baraj yapımlarında son derece dikkatli olunması ve bütün nehir-haliç-kıyı sistem için gerçekçi, ekolojik ve maliyet-etkin bir yönetim stratejileri geliştirilmesi zorunlu ve oldukça önemli hale gelmiştir.

Anahtar Kelimeler: Aquatik Ekosistem, Küresel Isınma, İklim Değişikliği.

Kitosan-Gossypol Türevlerinin Sentezi ve Antioksidan Aktivitesi

Assoc. Prof. Dr. Neslihan Beyazit¹, Ph.d. Cand. Halide Sinem Çakran¹, Ph.d. Cand. Ali Cabir¹, Prof.Dr. Cahit Demetgül¹

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, HATAY, TÜRKİYE

Özet

Gossypol, pamuk bitkisinin kök, gövde ve tohumlarından izole edilen polifenolik bir aldehittir. Antioksidan, antitümör, antiviral, antiparazitik ve antimikrobiyal olmak üzere pek çok biyolojik aktivitesi nedeniyle dikkat çekmektedir. Kitosan ise, kitinin deasetilasyonu ile elde edilen doğal bir karbohidrat polimeridir. Hem kendisi hem de türevleri gıda, materyal bilimi, biyoteknoloji, tıp ve ilaç gibi pek çok alanda kullanılmaktadır. Bu çalışmada, yüksek ve düşük molekül ağırlıklı kitosan bileşiklerinin (-)-gossypol ile kondenzasyon reaksiyonları sonucu iki yeni Schiff bazı (sırasıyla HCS-GSP ve LCS-GSP) sentezlendi. Bu amaçla, rasemik gossypol, pamuk tohumlarından izole edildi ve L-triptofan metil ester hidroklorür kullanılarak diastereomerik rezolüsyon tekniği yardımıyla enantiyomerik olarak saflaştırıldı. Daha sonra düşük ve yüksek molekül ağırlıklı kitosan, kondenzasyon reaksiyonu yardımıyla (-)-gossypol ile türevlendirildi. İzole edilen ve sentezlenen bileşiklerin yapıları fiziksel ölçümler ve spektroskopik teknikler yardımı ile aydınlatıldı. Yüksek ve düşük molekül ağırlıklı kitosan ve bunların (-)-gossypol türevlerinin in vitro antioksidan aktiviteleri 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil radikallerine karşı radikal süpürücü etkilerinin belirlenmesi yardımıyla ölçüldü. Her iki kitosan-gossypol türevinin antioksidan aktivite potansiyeline sahip olduğu belirlendi. Bu sonuç kitosanın (-)-gossypol ile türevlendirilmesinin ardından yapıya katılan yeni fenolik grupların varlığıyla ilişkili olabilir.

Not: Bu proje 117Z203 proje numarasıyla Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından desteklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Gossypol, Kitosan, Stereokimya, Pamuk, Schiff Bazı

Synthesis and Antioxidant Activity of Chitosan-Gossypol Derivatives

Abstract

Gossypol is a polyphenolic aldehyde isolated from the seed, roots and stem of cotton plant and it has recently received considerable attention owing to its biological properties including antioxidant, antitumor, antiviral, antiparasitic, and antimicrobial activities. Chitosan (CS) is a natural carbohydrate polymer obtained by deacetylation of chitin. It has been used in its native and modified structures in different areas including food, material science, biotechnology, drugs, and pharmaceuticals. In this study, two new Schiff bases were synthesized by the condensation reaction of high molecular weight and low molecular weight chitosan with (-)-gossypol (HCS-GSP and LCS-GSP, respectively). For this purpose, racemic gossypol was isolated from cotton seeds and it was further enantiomerically purified by diastereomeric resolution technique using L-tryptophan methyl ester hydrochloride. Then, chitosan

with high and low molecular weight was derivatized with (-)-gossypol by the condensation reaction. The isolated and synthesized compounds were characterized by physical measurements and spectroscopic methods. The *in vitro* antioxidant activity of high and low molecular chitosan and their (-)-gossypol derivatives were evaluated as radical scavengers against 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl radicals. The results showed that both of the chitosan-gossypol derivatives have an antioxidant potential which might be due to the phenolic groups introduced after chemical modification of chitosan with (-)-gossypol.

Note: This study has been supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) through project no: 117Z203.

Keywords: Gossypol, Chitosan, Stereochemistry, Cotton, Schiff Base

Pestisitler ve Pestisitlerin Sucul Ekosistem Üzerine Başlıca Etkileri

Asst. Prof. Dr. Fatma Koçbaş¹

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Özet

Son yılların en büyük sorunlarının başında çevre kirliliği ve çevre kirliliğinin canlılar üzerine yarattığı etkiler gelmektedir. Pestisitler doğal zararlılara karşı kullanılan kimyasal ajanlar olup çevre kirliliğine neden olan kirleticilerin başında gelmektedir. Dünyada her gün doğal zararlılara karşı yeni pestisitler üretilmektedir. Pestisitlerin hedef zararlılara karşı bilinçli veya bilinçsiz olarak kullanılmasının sonucu hedef olmayan diğer organizmalara, toprağa ve suya da etki ettiği görülmektedir. Pestisitlerden etkilenen canlı gruplarının başında Annelida (toprak solucanları), arthropodlar, mollusklar, balıklar, amfibiler, reptiller, kuşlar, memeliler ve insanlar olup çeşitli yollarla etkilenmektedirler. Bu görülen etkilerin bazıları genotoksik, karsinojenik, nörotoksik, üreme, popülasyon birey sayısında değişme, doku ve organ işlevlerinde bozulma, hayatta kalmaları oranları, gelişim anormalileridir. Pestisitlerin letal veya subletal etkileri sonucu biyoçeşitliliğinde etkilendiği görülmektedir. Farklı pestisit gruplarının sucul ekosistem üzerine etkilerinin araştırılması ile ilgili bazı çalışmalar bulunmaktadır. Bu çalışmanın amacı pestisitlerin ticari veya ekolojik öneme sahip sucul ekosistem canlıları üzerindeki belli başlı olumsuz etkilerini incelemek ve değerlendirmektir. Ayrıca pestisitler alanında alınacak çevresel önlemlere ve bu alanlarda yapılacak çalışmalara katkı sağlamak hedeflenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Pestisit, Çevresel Etki, Sucul Ekosistem

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Türkiye’de Ulusal Yayın Yapan Televizyon Kanallarının Yayın Akışlarının Türsel Bazda Analizi

Asst. Prof. Dr. Seda Sünbül Olgundeniz¹, Asst. Prof. Dr. Pınar Özgökbel Bilis¹

¹Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi

Özet

Son yıllarda dijital platformda yayın yapan kanalların sayısında büyük bir artış olmasına rağmen, geleneksel medya kanallarından birisi olan televizyon hala geniş bir izler kitle tarafından tüketilmeye devam etmektedir. Bu bağlamda ulusal yayın yapan kanalların yayın içeriklerinin nasıl düzenlendiği, hangi program türlerinin kanallarda daha yoğun olarak yer aldığı ve programların yayın oranları araştırmanın çıkış noktasını oluşturmaktadır. Televizyonun ilk yıllarından günümüze kadar bilgilendirme, eğlendirme, eğitim gibi işlevlerinin günümüz yayıncılığındaki konumu, bu alanı tüketen izler kitlenin nasıl bir yayıncılık anlayışı ile karşı karşıya olduğunu saptamak, çalışmanın amacını ve önemini oluşturmaktadır. Bu çalışmada ulusal kanalda yayın yapan kamusal ve özel kanallardan izlenme oranı en fazla olan 5 ulusal kanal araştırma kapsamına dahil edilmiştir. Kanalların yayın akışlarının sezonluk planlanması özel durumlar dışında hemen hemen aynı akışı içermektedir. Dolayısıyla örneklem kapsamına dâhil edilen kanalların bir haftalık yayın akışı çalışmanın verilerini oluşturmaktadır. Eylül- Mayıs aylarını kapsayan yayın sezonunun tercih edilmesinin nedeni bu dönemde hem kanalların program içeriklerinin daha yoğun olması hem de izlenilirlik açısından seviyenin daha yüksek olmasından kaynaklanmaktadır. Ayrıca hafta içi ve hafta sonu yayın kuşağı yayıncılık açısından farklı bir düzenleme gerektirdiğinden çalışma içerisinde de yayın kuşakları hafta içi ve hafta sonu olarak kategorize edilmiş, program türleri, içerikleri ve oranları niceliksel olarak saptanarak niteliksel içerik analiziyle değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Türk Televizyon Yayıncılığı, Program Türleri, Televizyonun İşlevleri.

Analysis of Television Programme Genres On National Broadcasting of Turkey

Abstract

Although there has been a huge increase in the number of channels broadcasting on the digital platform in recent years, television, one of the traditional media channels, continues to be consumed by a wide range of audiences. In this context, the starting point of the research is the answer of the questionshow the broadcasting content of national broadcasting channels are organized, which types of programs are more intense in the channels and what the percentage of programs broadcast are. The purpose of the study is to determine the position of the broadcasting functions such as information, entertainment and

education in today's broadcasting since the early years of television, and how the audience is faced with the broadcasting concept that consumes this field. In this study, 5 national channels with the highest rate of public and private broadcasting on national channels were included in the scope of the research. Seasonal scheduling of broadcasting channels includes almost the same flow except in special cases. Therefore, one-week broadcasting of the channels included in the sample constitutes the data of the study. The reason why the broadcasting season covering the months of September-May is preferred is due to the fact that the program content of the channels is more intense and the level of traceability is higher in this period. In addition, since the broadcasting generation on the weekday and weekend requires a different arrangement in terms of broadcasting, the broadcast generations were categorized as weekdays and weekends, and the types, contents and rates of the programs were determined quantitatively and evaluated with qualitative content analysis.

Keywords: Turkish Television Broadcasting, Program Types, Functions of Television.

Türkiye’de Kan Nakli (Transfüzyon) Tarihçesi (1920- 1960)

Ma. St. Ramazan Baş¹

¹Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Tarih ABD

Özet

Kan veya kandan elde edilen kan ürününün bireyin dolaşım sistemine verilmesi demek olan Kan naklini (transfüzyon), gerçekleştirebilmek için insanoğlu tarih boyunca uğraşmıştır. Savaş meydanlarında savaşanların kan kaybından ölmesini görmüş, yaralananların kaybettiği kanı tekrar yerine koyarak iyileştirmek için çaba harcamıştır. Ancak bu çabalar 20. yüzyıla kadar bir sonuç vermemiştir. Özellikle 20. yüzyılın başlarında de kan gruplarının keşfi ile çalışmalar hız kazanmıştır. 1936-1939 İspanya İç Savaşında kan nakli geniş bir uygulama alanı bulmuştur. 2. Dünya Savaşında da Müttefik Devletler kan nakli konusunda başarılı olmuşlardır. İnsanoğlunun kan naklini başarması cerrahinin gelişmesinde öncü etken olmuştur. Türkiye’de ise kan naklinin tarihsel gelişim süreci ile ilgili mevcut bilgilerimiz oldukça sınırlıdır. Buradan yola çıkarak bu çalışma, bu boşluğun doldurulmasına katkı sağlama gayretindedir. Böylece Türkiye’de kan naklinin gelişim sürecini ortaya koyarak, Türkiye’nin tıp ve sosyal tarihine katkı sağlamak amaçındadır.

Anahtar Kelimeler: Kan, Kan Nakli (Transfüzyon), Kızılay, Kan Bankası.

Babanzade Halil Halid Bey ve Belgrad Sefirliği

Assoc. Prof. Dr. Abidin Temizer¹, Assoc. Prof. Dr. İbrahim Serbestoğlu²

¹Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

²Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Özet

19. yüzyılın başından itibaren Balkan milletleri bağımsız olup kendi ulus devletlerini kurmaya başladılar. Osmanlılar zorlu bir süreçten sonra Batılı devletlerin de baskısı ile Balkan devletlerinin bağımsızlıklarını tanıdı. Hatta ikili anlaşmalar imzalayarak diplomatik ilişkilerini geliştirmenin yollarını aradı. Berlin Antlaşması ile bağımsız olan Sırbistan da Osmanlı Devleti'nin bu türden bağımsız olup ilişkiler kurduğu Balkan devletlerinden biridir. Osmanlı Devleti, Hüseyin Hüsnü Sermed Efendi'nin ardından Belgrad'a Babanzade Halil Halid Bey'i büyükelçi olarak görevlendirmiştir. Halil Halid Bey, Berlin Antlaşması sonrasında iki devlet arasında ortaya çıkan sınır sorunlarının çözümünde önemli görevler ifa etmiştir. Bildirimiz Halil Halid Bey'in, 20 Eylül 1880'de başlayıp 1885'in Ocak ayı başında sonra eden elçilik dönemindeki faaliyetlerini incelemektedir. Araştırmamızın ana kaynağını ile Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı belgeleri oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı Devleti, Sırbistan, Sefaret, Halil Halid Bey

BRICS Ülkelerinde Finansal Piyasaların Değerlendirilmesi: Arz Öncül ve Talep Takipli Hipotezler

Ph.d. GÜller Sahin¹, Lecturer Fatih Volkan Ayyıldız²

¹ Kütahya University of Health Sciences

²Ardahan University

Özet

Finansal piyasaların gelişmesi; olası yatırım fırsatları ve yatırımların izlenmesi konularında bilgi sağlama, tasarruf havuzları oluşturma ve tasarrufların mobilizasyonu, kurumsal yönetim istihdamı, portföy çeşitlendirme, risk yönetimi, mal ve hizmet alışverişini kolaylaştırma unsurlarını içeren bir süreçtir. Gelişmiş bir finansal sistem, kaynak tahsisindeki belirleyici rolü nedeniyle, kaynakların daha etkin bir biçimde dağılımını sağlamakta, fiziki ve beşeri sermaye artışı yaratmakta, ayrıca teknolojik gelişmeyi hızlandırmaktadır. Finansal gelişme ile ekonomik büyüme arasında bir ilişki olduğu, literatürde çoğunlukla kabul edilmektedir. Ancak, bu nedensellik ilişkisinin yönü hakkında mevcut literatürü oluşturan yaklaşımlar çeşitlilik göstermektedir. Bu yaklaşımlardan ‘arz-öncül hipotez’ ve ‘talep-takipli hipotez’ iki temel yaklaşımı oluşturmaktadır. Diğer yaklaşımlar, finansal gelişme ve büyüme arasındaki geri-besleme etkisini yansıtan nedensellik ilişkisini; iki parametre arasında herhangi bir ilişkinin olmaması durumunu; finansal gelişmenin büyüme üzerinde negatif etki yarattığını açıklamaktadır. Öncülüğünü Schumpeter’in (1911) yaptığı arz-öncül hipoteze göre, finans sektörü kıt kaynakları, küçük tasarruf sahiplerinden büyük yatırımcılara göreceli getiri oranına göre yönlendirerek, büyümeyi tetiklemektedir. Dolayısıyla, ekonomik büyüme, finansal sektörün ne kadar derinleştiğine ve geliştirildiğine bağlıdır. Buna göre, iyi işleyen bir bankacılık sisteminde, fonların en elverişli yatırım projelerine kanallanarak yenilikçi girişimler teşvik edilmektedir. Bu bağlamda finansal aracılık işlemleri, sermaye birikiminin verimliliğini, tasarruf ve yatırım oranlarını artırarak büyümeye katkıda bulunmaktadır. Robinson’un (1952) öncülüğünü yaptığı talep-takipli hipotezde, büyümenin, finansal hizmetler için talep yarattığı ve bu sayede finansal gelişmeyi yönlendirdiği ileri sürülmektedir. Hipotezin altında yatan temel argüman, ekonomik büyümenin finansal gelişmenin belirleyici bir nedeni olduğudur. ‘Girişimci yol açar, finans ise bunu takip eder’ biçiminde özetlenen yaklaşım, ekonominin reel kısmının geliştikçe, finansal hizmetlere yönelik talebin artacağını belirtmektedir. Bu çalışmanın amacı, 1991-2016 döneminde BRICS ülkelerinde finansal gelişme ile ekonomik büyüme arasındaki nedensellik ilişkisinin incelenmesidir. Amaç doğrultusunda, iki parametre arasındaki ilişkinin belirlenmesinde, Uluslararası Para Fonu tarafından finansal kuruluşlar ile finansal piyasaların derinlik, erişim ve verimlilik göstergelerine dayanılarak oluşturulan finansal gelişme indeksi ile ekonomik büyüme oranı değişkenleri kullanılmıştır. Analizde öncelikle yatay kesit bağımlılığı ve birim kök sınamalarının varsayımları yerine getirildikten sonra Dumitrescu-Hurlin panel nedensellik sınaması yapılmıştır. Ulaşılan bulgular, finansal kuruluşlar ve finansal piyasalardan ekonomik büyümeye doğru tek yönlü nedensellik ilişkisinin bilgisini vermiştir. Dolayısıyla, sonuçlar BRICS ülkelerinde arz öncül hipotezin geçerliliğinin ve büyümenin finans kaynaklı olduğunun kanıtlarını sunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Finansal Gelişme, Ekonomik Büyüme, Brics Ülkeleri, Dumitrescu-Hurlin Panel Nedensellik Metodolojisi.

Assessment of Financial Markets in Brics Countries: Supply-Leading and Demand-Following Hypotheses

Abstract

Development of financial markets; information on possible investment opportunities and monitoring of investments, creating savings pools and mobilization of savings, corporate governance employment, portfolio diversification, risk management, facilitating the exchange of goods and services. Advanced financial system, because of the decisive role in resource allocation, provides a more efficient of resources, creating an increase in physical and human capital, as well as accelerate technological development. The relationship between financial development and economic growth is generally accepted in the literature. However, the approaches that make up the current literature about the direction of this causality relationship vary. Among these approaches, 'supply-leading hypothesis' and 'demand-following hypothesis' constitute two basic approaches. Other approaches include a causal relationship that reflects the feedback effect between financial development and growth; status of the lack of any relationship between the two parameters; discloses that the negative effects on financial development and growth creation. According to the supply-leading hypothesis pioneered by Schumpeter (1911), the financial sector triggers growth by directing scarce resources to small investors by the relative rate of return. Therefore, economic growth depends on the deepening and development of the financial sector. Accordingly, in a well-functioning banking system, innovative initiatives are encouraged by channelling funds into the most favourable investment projects. In this context, financial intermediation processes contribute to growth by increasing the efficiency of capital accumulation, saving and investment rates. The demand-following hypothesis, pioneered by Robinson (1952), suggests that growth creates demand for financial services and thus drives financial development. The main argument underlying the hypothesis is that economic growth is a decisive cause of financial development. The approach summarized as 'Entrepreneur leads and finance follows' indicates that as the real part of the economy develops, the demand for financial services will increase. The aim of this study is to investigate the causal relationship between financial development and economic growth in BRICS countries in 1991-2016 periods. For the purpose of determining the relationship between the two parameters, the International Monetary Fund's financial development index and economic growth rate variables based on depth, access and efficiency indicators of financial institutions and financial markets were used. In the analysis, firstly the cross section dependency and the assumptions of the unit root tests were fulfilled and then the Dumitrescu-Hurlin panel causality test was performed. The findings provide information about the one-way causality relationship from financial institutions and financial markets to economic growth. Consequently, the results provide evidence of the validity of the supply-leading hypothesis in BRICS countries and that growth is financial.

Keywords: Financial Development, Economic Growth, Brics Countries, Dumitrescu-Hurlin Panel Causality Methodology.

Capitalism As a Culture Industry From the Lenses of Antonio Gramsci and Theodor Adorno

Researcher Yüksel Saraç Yeşilada¹

¹Karabük Üniversitesi

Abstract

Since human beings have questioned their existence in society, they have been thinking about equality, freedom, individualism, civil society, sovereignty and so on. These concepts have been handled and evaluated with different dimensions, sometimes political, sometimes economic, sometimes social, and sometimes moral. It is important to take into account the current political and economic conditions of Italy and Germany, which give rise to the ideas put forward by Gramsci and Adorno on this issue. As it is known, Gramsci lived in the time of the fascist leader Mussolini. As the pioneer of communism in Italy, Gramsci's attitude to fascism will help us understand how capitalism exists through hegemonic culture in the analysis of the social structure in Italy where he lives. Likewise, Adorno lived during the period of Nazi Germany, which was dominated by fascism, which imposed mass culture on public and nourished them with a kind of culture industry in order to maintain its sovereignty. This culture is also regarded as popular culture and the artistic quality criterion of the people who are directed to it is not the creative genius, but the market balances and prices. Throughout this study, I will try to explain that both Gramsci and Adorno were more influenced by the idea of Marxism, even though they lived in different countries, and that they both regarded cultural hegemony as the tool of capitalism which resulted in so-called individualization and standardization, and I will analyze their explanation of the reason for the strengthening of the capitalism with its consequence which is the popular cultural industry, and I will finally conclude that they both meet at a common point. At this point, it will be possible to observe that, wherever capitalism prevails, it creates briefly a kind of cultural hegemony through the individualization and standardization.

Keywords: Capitalism, Fascism, Hegemony, Culture, Industry, Individual, Standardization

Antonio Gramsci ve Theodor Adorno Bakışından Bir Kültür Endüstrisi Olarak Kapitalizm

Özet

İnsanoğlu toplum içerisindeki varlığını sorguladığından beri düşüncelerinde eşitlik, özgürlük, bireysellik, sivil toplum, egemenlik vb. kavramlar her zaman söz konusu edilmiştir. Bu kavramlar kimi zaman siyasal, kimi zaman ekonomik, kimi zaman sosyal, kimi zaman ahlaki ve kimi zaman da diğer farklı boyutlarıyla ele alınmış ve değerlendirilmiştir. Gramsci ve Adorno'nun bu konu ile ilgili düşüncelerine değinirken ortaya koydukları fikirlerin oluşmasını sağlayan, İtalya ve Almanya'nın mevcut siyasal ve ekonomik şartlarını dikkate almak önemlidir. Bilindiği üzere, Gramsci faşist lider Mussolini zamanında yaşamıştır. İtalya'da komünizmin öncüsü olarak Gramsci'nin faşizm karşısında takındığı tavır, onun yaşadığı İtalya'daki toplumsal yapının çözülmesinde, kapitalizmin egemen

kültür yoluyla nasıl var olduğu konusunu anlamamıza yardımcı olacaktır. Aynı şekilde Adorno da halkına egemenliğini sürdürebilmek için kitle kültürünü dayatan, onları bir tür kültür endüstrisi ile besleyen faşizmin egemen olduğu Nazi Almanyası'nın döneminde yaşamış ve fikirlerini mevcut koşullardan etkilenecek oluşturmuştur. Bu kültür popüler kültür olarak da nitelendirilir ve buna yönlendirilen insanların sanatsal kalite kriteri, yaratıcı deha değil, piyasa dengeleri ve fiyatlarıdır. Bu çalışma boyunca amacım, her ne kadar farklı coğrafyalarda yaşasalar da hem Gramsci hem de Adorno'nun Marksizm düşüncesinden fazlasıyla etkilendiğini göstererek her ikisinin de sözde bireyselleşme ve standartlaşmayı ortaya çıkaran kapitalizmin inşa aracının kültürel hegemonya olduğunu ve kapitalizmin güçlenme sebebini onun sonucu olan popüler kültür endüstrisi ile açıkladıklarını ortaya koyarak aslında ortak bir noktada buluştukları sonucuna varmaya çalışacağım. Bu noktada, kapitalizmin egemen olduğu her yerde bireyselleşme ve standartlaşma yoluyla, kısaca bir tür kültürel hegemonya yarattığını gözlemlemek mümkün olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kapitalizm, Faşizm, Hegemonya, Kültür, Endüstri, Birey, Standartlaşma

Cittaslow Hareketi: Alternatif Turizm Çeşidi Olarak KKTC Turizmi İçindeki Yeri

Inst. Seden Özerden Turamberk¹, Asst. Prof. Dr. Burcu Ilgaz²

¹Girne American University

²Akdeniz Üniversitesi

*Corresponding author: Seden Özerden

Özet

Cittaslow (sakin kent) hareketi, küreselleşmenin getirdiği hızlı yaşam döngüsünün meydana getirdiği olumsuz etkilere bir tepki niteliğinde ilk olarak İtalya’da ortaya çıkmıştır. Zaman içinde uluslararası bir nitelik kazanan hareketin felsefesi, yaşamın, yaşamaktan zevk alınacak bir hızda yaşanmasını savunmaktır. Cittaslow hareketi, insanların birbirleriyle rahatlıkla iletişim kurup, sosyalleşebilecekleri, kendine yeten, sürdürülebilir, el sanatlarına, yöresel tatlarına, doğasına, geleneklerine sahip çıkarken aynı zamanda yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanıldığı, dünyadaki teknolojik gelişmeleri takip ederken, bunları kent dokusunu bozmayacak şekilde yaşam döngüsüne adapte edebilmiş, alt yapı sorunları yaşanmayan kentlerin gerçekçi bir alternatif olacağı hedefiyle yola çıkmıştır. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti(KKTC) nüfusu ve yaşam koşulları göz önüne alındığında cittaslow felsefesine uygun bir ülke olarak karşımıza çıkar. Turizm alanında uluslararası platformlarda tanıtımının güçlü bir şekilde yapılabilmesinde, KKTC’nin beş beldesi ile Cittaslow üyesi olması önemli bir dönüm noktasıdır. Çalışma kapsamında Cittaslow hareketi hakkında kavramsal açıklamalara ve önemine değinilmiş, oluşum aşamalarına ve birlik çatısı altında olabilmenin kriterlerine yer verilmiştir. KKTC’nin bir Cittaslow üyesi olarak alternatif turizm kapsamında tanıtımının yapılarak Cittaslow turizminin bilinirliğinin artmasına yönelik stratejilerin geliştirilmesi için öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Cittaslow, TRNC, KKTC, Sakin Kent

Conception de La Citoyenneté Dans Le Système Éducatif: de La Modernisation Ottomane À La Turquie Contemporaine.

Assoc. Prof. Dr. Birol Çaymaz¹

¹Galatasaray Üniversitesi

Abstrait

Dès la fin du 19^{ème} siècle au sein de l'Empire ottoman et tout au long de la période républicaine, la question de l'éducation à la citoyenneté constitue un objet de préoccupation pour les dirigeants. À partir d'une conception relativement patriotique à l'époque ottomane, et nationaliste aux temps républicains, et à travers d'un système éducatif de plus en plus centralisé et monopolisé par l'Etat, l'école était donc chargée de diffuser une culture politique et d'ainsi former de futurs citoyens. La citoyenneté, envisagée comme un statut juridico-politique, est définie par un ensemble de valeurs civiques qui se déclinent essentiellement en trois dimensions, à savoir la participation aux affaires publiques, les obligations envers l'État-nation, et les droits civiques, politiques et sociaux. Dans cet présentation, nous nous proposons de faire une analyse socio-historique de la citoyenneté en nous appuyant sur les manuels de l'instruction civique et sur les programmes d'éducation élaborés par les instances éducatives. Cette étude nous conduira à évaluer les mutations et les permanences des instructions, ainsi que les orientations politico-éducatives des élèves destinés à devenir « le citoyen prototype » aux yeux des dirigeants de différentes époques. De manière générale ces cours d'instruction civique véhiculent une socialisation civique marquée par de nombreux enjeux politiques tels que le nationalisme, la démocratie, le néo-libéralisme ou le conservatisme religieux. Somme toute, nous pourrons constater que les diverses conceptions de l'éducation à la citoyenneté sont affectées par les changements politiques ayant eu lieu de 1908 à 2018.

Mots clés: Éducation À La Citoyenneté, Identité Nationale, Modernisation Politique, Éducation Nationale En Turquie, Nationalisme, Néo-Libéralisme, Conservatisme

Conception of Citizenship in the Educative System: From the Ottoman Modernisation to Contemporary Turkey

Abstract

From the end of the 19th century in the Ottoman Empire and throughout the republican era, the issue of citizenship education has been an object of concern for decision-makers. From a patriotic concept during the Ottoman era and a nationalist one during the republican times, and throughout an increasingly

centralized and monopolized educative system, schools have been responsible for spreading a political culture and thus shaping future citizens. In this article, we propose a socio-historical analysis of citizenship based on a corpus of the civic educational textbooks and the educational programs developed by the educational authorities. This study will lead us to evaluate the changes and permanencies of education and the politicoeducational orientations of the students meant to become “the prototypical citizen” in the eyes of these leaders of different times. Generally, these civic courses convey a civic socialisation marked by many political issues such as nationalism, democracy, neo-liberalism and religious conservatism. Therefore, we will see that the various forms of education relating to citizenship are affected by the political changes that occurred between 1908 and 2018.

Keywords: Citizenship Education, National Identity, Nationalism, Neo-Liberalism and Conservatism

**Effectiveness in a Cultural Context: Paternalistic Leadership On Organizational Performance
Within a Cultural Tightness and Looseness Model**

Asst. Prof. Dr. Cem Şen¹, Asst. Prof. Dr. Olcay Okun¹, Assoc. Prof. Dr. Korhan Arun²

¹MSB

²Namık Kemal Üniversitesi

*Corresponding author: Cem Sen

Abstract

Cultural research focuses on how leaders might change the culture to improve organizational performance(OP). However, culture is also changing the leadership process. Cultural tightness or looseness(CTL) dimension is a relatively new concept in the literature and has primarily been considered in the North American cultural context, which differs from Turkish culture. The CTL dimension provides a logical structure within the context of employee's perceptions and therefore offers significant extensions to the suggestion that CTL can theoretically be addressed more frequently and its effects explored in greater depth. In this study, it was argued whether organizational culture moderates the effectiveness of leadership on OP. The etic approach was used to generalize paternalistic leadership(PL) in a moderating Turkish organizational culture. We provide significant insight into literature, in perceiving and explaining the impact of PL on non-financial OP, and the moderating effect of perceived CTL on the relationship between PL and non-financial OP. It was found that PL is represented in two dimensions: a factor-1(Family Relationships) and factor-2(Non-Work Life Involvement). PL affects OP, and there is a negative relationship between the family relationship and non-financial OP. There is a positive relationship between non-work life involvement and non-financial OP. The perceived CTL does not possess a moderating role within the relationship between PL and non-financial OP. As a theoretical contribution to the field of organizational behavior, the results obtained have shown that PL, because of its contribution to organizational outputs and the multiplier effect, is a force, developed and managed in every organization. Although PL has the potential to influence organizational outcomes positively, it is necessary to examine and actively question the role of situational variables in the interaction. Theoretically, although perceived by CTL may have a moderate impact on the relationship between PL and non-financial OP, our results did not support this.

Keywords: Leadership Effectiveness; Paternalistic Leadership; Cultural Tightness; Cultural Looseness-Ctl; Non-Financial Performance

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presenation / Sözlü Sunum

Enerji Verimliliği ve Ekonomik Büyüme Modellemesi: G-20 Ülkelerinden Ampirik Kanıtlar

Ph.d. Guller Sahin¹, Lecturer. Fatih Volkan Ayyildiz²

¹ Kütahya University of Health Sciences

²Ardahan University

*Corresponding author: Ph.d. Guller SAHIN

Özet

Dünya enerji talebinin yaklaşık %85'i yenilenemeyen enerji kaynaklarından karşılanmaktadır. Yenilenemeyen enerji kaynaklarının, hem oluşum süreçlerinin uzun zaman gerektirmesi hem de tükenebilir olma özellikleri, yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelimi artırmıştır. Ancak, özellikle sanayileşme ve modernleşme süreci ile birlikte, enerji tüketimindeki sürekli artış eğilimi dikkate alındığında bu yönelimin yetersiz olduğu görülmektedir. Bu yetersizlik durumu, yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji verimliliği konularının önemini açıklamaktadır. Dünya Enerji İstatistikleri Raporu'na (2019) göre, küresel enerji tüketimi 2018 yılında %2.9 artmıştır. 2018 yılı verileri, hem yenilenemeyen hem de yenilenebilir enerji kaynakları talebinin yükseldiğini göstermektedir. Yenilenemeyen enerji kaynaklarına en fazla talep doğal gazda, yenilenebilir enerji kaynaklarına en fazla talep ise güneş enerjisinde gerçekleşmiştir. G-20 ülkelerinin 2018 yılında toplam enerji tüketimleri, küresel tüketimin yaklaşık %76'sını oluşturmaktadır. G-20'ye üye ülkelerden 17 ülke, dünyanın en gelişmiş ekonomileri sıralamasında ilk 20 ülke içerisinde yer almaktadır. Ülkelerin tümünün toplam milli geliri, dünyanın gelir toplamının %77'sine karşılık gelmektedir. G-20 ülkelerinin güçlü ekonomik yapısı ve büyümenin yol açtığı enerji talebini artıran faktörler, enerji verimliliği konusunda yapılan araştırmanın önemini göstermektedir. Bu araştırmanın amacı, 1990-2014 zaman aralığında G-20 ülkelerindeki enerji verimliliği ile ekonomik büyüme etkileşiminin analiz edilmesidir. Amaç kapsamında, enerji atığı ve GSYH'nin, enerji kullanımı üzerindeki uzun ve kısa dönemli etkisi heterojen panel veri metodolojileri izlenerek gerçekleştirilmiştir. Analizin ilk aşamasında birim kök, yatay-kesit bağımlılığı ve homojenlik testleri yapılmış; değişkenlerin 1. fark değerlerinde durağanlaştığı, birimler arasında korelasyon bulunduğu ve modelin heterojen olduğu sonuçlarına ulaşılmıştır. İkinci aşamada yapılan Westerlund panel eşbütünleşme testi sonuçları, değişkenler arasında uzun dönemli etkileşimin bilgisini sunmuştur. Ortalama Grup Dinamik En Küçük Kareler tahmincisiye göre uzun dönemli sonuçlar, enerji atığındaki %1'lik bir artışın enerji kullanımını %2.68 azalttığını; GSYH'deki %1'lik bir artışın ise enerji kullanımını %1.83 artırdığını göstermiştir. Ortak Korelasyonlu Etkiler Ortalama Grup tahmincisinin kısa dönemli sonuçlarına göre, hata düzeltme terimi anlamlı ve negatif çıkmıştır. Buna göre, bir dönemde oluşan dengesizliklerin yaklaşık %8'inin bir sonraki dönemde düzeldiği ve dengenin sağlandığı görülmüştür. Ayrıca enerji atığındaki %1'lik bir artışın, enerji kullanımını %0.19 azalttığı; GSYH'deki %1'lik bir artışın ise, enerji kullanımını %0.08 artırdığı sonuçları elde edilmiştir. Bu doğrultuda, karar vericilerin enerji yönetiminde verimlilik politikalarına odaklanırken, ekonomik büyüme ve enerji hedeflerinde entegrasyonu göz önünde bulundurmaları gerektiği önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Enerji Verimliliği, Ekonomik Büyüme, G-20 Ülkeleri, Westerlund Panel Eşbütünleşme Testi, Ortalama Grup Dinamik En Küçük Kareler Tahmincisi, Ortak Korelasyonlu Etkiler Ortalama Grup Tahmincisi.

Modeling Energy Efficiency and Economic Growth: Empiric Evidences From G-20 Countries

Abstract

Approximately 85% of the world's energy demand is met by non-renewable energy sources. Non-renewable energy resources, both the formation process requires a long time and the characteristics of being consumable increased the orientation to renewable energy sources. However, it is seen that this trend is inadequate especially considering the continuous increase tendency in energy consumption with the process of industrialization and modernization. This inadequacy explains the importance of renewable energy sources and energy efficiency issues. According to the World Energy Statistics Report (2019), global energy consumption increased by 2.9% in 2018. 2018 data show that demand for both non-renewable and renewable energy sources is on the rise. The highest demand for non-renewable energy sources was in natural gas and the highest demand for renewable energy was in solar energy. Total energy consumption of G-20 countries in 2018 accounts for 76% of global consumption. 17 country of the G-20 member countries are among the top 20 countries in the world's most developed economies. The total national income of all countries corresponds to 77% of the world's total income. The strong economic structure of the G-20 countries and the factors that increase the energy demand caused by growth indicate the importance of the research on energy efficiency. The goal of this study is to analyze the relationship between energy efficiency and economic growth in the G-20 countries in the period 1990-2014. Within the scope of this goal, the long and short term impact of energy waste and GDP on energy use was realized by following heterogeneous panel data methodologies. In the first stage of the analysis, unit root, cross-section dependence and homogeneity tests were performed. It was concluded that the variables were stationary at the first difference values, there was correlation between the units and the model was heterogeneous. The Westerlund panel cointegration test results presented in the second step presented the knowledge of long-term interaction between the variables. According to the Mean Group Dynamic Ordinary Least Squares estimator, long-term results indicate that a 1% increase in energy waste reduces energy use by 2.68%; a 1% increase in GDP showed that energy use increased by 1.83%. According to the short-term results of the Common Correlated Impacts Average Group estimator, the term error correction was significant and negative. Accordingly, it was seen that approximately 8% of imbalances in one period improved in the next period and the balance was achieved. In addition, a 1% increase in energy waste reduces energy use by 0.19%; a 1% increase in GDP increased energy use by 0.08%. In this direction, it is suggested that decision makers should consider integration in targets of economic growth and energy while focusing on efficiency policies in energy management.

Keywords: Energy Efficiency, Economic Growth, G-20 Countries, Westerlund Panel Cointegration Test, Mean Group Dynamic Ordinary Least Squares Estimator, Common Correlated Effects Mean Group Estimator.

Fransa'nın Adana'dan Çekilişi Sırasında Çukurova'dan Ermeni Nüfusun Göçü

Inst. Mehmet Fatih Sansar¹, Prof.Dr. Hasan Babacan²

¹Çukurova Üniversitesi

²Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

*Corresponding author: Mehmet Fatih SANSAR

Özet

I. Dünya Savaşı sonrası Osmanlı Devleti'ne ağır bir ateşkes imzalatan İtilaf Devletleri, daha önce kendi aralarında yaptıkları paylaşım anlaşmaları çerçevesinde Türkiye'yi işgal etmeye başlamışlardır. Bu çerçevede Fransa, Suriye bölgesini işgal ettiği gibi, Güney Anadolu şehirlerinden Hatay, İskenderun, Adana, Mersin, Kahramanmaraş, Şanlıurfa ve Gaziantep bölgesini işgal etmiştir. Fransızlar Çukurova bölgesini işgal ederken ve işgal günlerinde Ermeni nüfusu etkili bir şekilde kullanmış, başka bölgelerden silahlı Ermeni çetelerini bölgeye getirmiştir. Yaklaşık 3 yıl süren işgal günlerinde silahlı Ermeni çeteleri ve Fransız askerleri Adana ve çevresinde her türlü baskı, şiddet, zulüm ve katliamlarla yerli Türk nüfusu sindirmeye, göç etmeye zorlamışlardır. İşgal günlerinde Adana şehir merkezi ile ve Çukurova'nın köy ve kasabalarından binlerce Türk iç bölgelere göç etmek zorunda kalmıştır. Fakat Milli Mücadele'nin Güney Cephesinde başarıya ulaşmasının bir sonucu olarak Ekim 1920'de Fransa hükümeti ile anlaşma yapılmış, işgal altındaki iller bu anlaşma ile kurtarılmıştır. Fransızlar Ankara antlaşması gereği 2 ay içerisinde Adana, Mersin, Tarsus, Osmaniye, Gaziantep bölgesinden sınırın güneyine çekilmişlerdir. Fransızların Çukurova'dan çekilmesi, onlarla işbirliği yapan Ermeni nüfusu telaşlandırmış, Fransızlarla birlikte bölgeden göç etmeye başlamışlardır. İşgal günlerinde yaptıkları zulüm ve katliamın endişesi ile bölgeyi terk etmişlerdir. Ankara hükümetinin her türlü güvencesi, genel af ilanı, Fransız yetkililerin girişimleri bir sonuç vermemiş, Çukurova bölgesindeki Ermeni nüfus, Fransız idaresinde kalan Hatay ve Suriye taraflarına göç etmiştir. Çalışmamızda Fransa'nın Çukurova'dan çekilişi ve beraberinde Ermeni nüfusun bölgeden göçü ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Adana, Ermeni Göçü, Fransız İşgali, Milli Mücadele

Presentation Type: Oral Presentation

Global Islamic Economy: Current State and Future Perspectives.

Researcher Emiliya Ahmadova ¹

¹Azerbaijan State University of Economics

Abstract

Regardless the fact that concepts like Islamic economics and Islamic finance are as old as a religion itself, until recent decades they were practiced only locally. Unlike conventional economics Islamic economics is gaining widespread acknowledgement and practice for last several decades. Islamic economics is in its renaissance and pose huge perspectives not only for Muslim majority countries but also Muslim minority countries. Based on “The State of the Global Islamic Economy Report 2017/18” Islamic economy estimated to worth \$2 trillion, while Islamic finance worth \$2.2 trillion in total assets. Primary target of this research paper is to shed a light on currents state of global Islamic economy through analyzing different application areas, their current and projected financial value, and highlighting future potential.

Keywords: Key Words: Islam, Islamic Economy, Islamic Finance, Shariah Compliance

Havalimanlarının Engelli Bireylerin Erişebilirliği Üzerinden Değerlendirilmesi: Antalya Havalimanı Örneği

Asst. Prof. Dr. Mustafa Özer Alpar¹

¹Akdeniz Üniversitesi

Özet

Engelli bireylerin yaşamlarının her alanında karşılaştıkları engeller, ulaşım alanlarında da mevcuttur. Ulaşım konusunda karşılaştıkları mekânsal problemlerin yanı sıra, ulaşım araçlarına zamanında yetişme konusundaki zorunluluk, sorunlarının daha da büyümesine neden olabilmekte, zamanla yarıştıkları bir çevre mücadelesine dönüşmektedir. Havayolları, mesafeleri daha hızlı kat etmesi ve diğer ulaşım yollarına göre daha güvenli olması sebebi ile sık tercih edilen ulaşım seçeneklerindendir. Bu çalışmada Antalya Havalimanı'nın engelli bireylere verilen engelli hizmetleri ve erişilebilirlik, alanda hizmet verenlerin tecrübeleri ve engelli deneyimlerini içeren iki aşamalı bir çalışma ile incelenmiştir. İlk olarak mekânların belirlenen yolcu güzergâhlarında fotoğraflanması ile yerinde incelemeler gerçekleştirilmiş; engellilerin havalimanına girişlerinden, uçağa binış, uçaktan çıkış kapılarına erişinceye kadar olan erişimleri, engelliler için ön görülen uluslararası standartlar açısından incelenmiştir. Araştırmanın ikinci aşamasında havalimanında hizmet veren yetkililer ile yüz yüze görüşmeler yapılmış, engellilere yönelik verilen hizmetler hakkında bilgi toplanmıştır. Araştırma sonucunda, Antalya Havaalanı'ndaki erişilebilirlik uygulamaları hakkında engellilerin yeterince görüş, öneri, istek ve tavsiyede bulunmadığı yöneticilerle yapılan yüz yüze görüşmelerde tespit edilmiştir. Bu araştırmanın sonuçlarını derinlemesine bir AB Projesi çerçevesinde incelemek ve yaymak amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Havalimanları, Engelsiz Havalimanı, Engellilik, Engelli İnsanlar, Hareketi Kabiliyeti Kısıtlı Yolcular, Erişilebilirlik

Abstract

Barriers, which disabled people confront in every part of their life, exist in the environments of transportation. In addition to the accessibility problems faced with, the obligations to catch the vehicles on time, enhance their struggle in the environment against time. Air transportation is one of the most frequently preferred type of transportation due to be faster and safer than the other transportation types. Antalya Airport was studied in a two-phase study with the field study of interior spaces of airport building, interviews with airport officers of disability support services and interviews with disabled people used the airport. Firstly, interior spaces were examined by taking photographs where the routes of the disabled people begin with the entry point of the airport building until to the aircraft, additionally with the departure from aircraft until the departure gate of the airport building. In the second phase of the research, face-to-face interviews were conducted with the officers who serve in the airport, and information was compiled about the services provided for the disabled. As a conclusion, it was determined in the face-to-face interviews with the managers that the disabled people do not provide enough opinions, suggestions, requests and recommendations about accessibility practices at Antalya Airport. It is aimed to examine and disseminate the results of this research within the framework of an in EU Project deeply.

Keywords: Airports, Barrier Free Airport, Disability, Disabled People, Passenger Reduced Mobility, Accessibility

İletişim Teknolojilerinin Örgüt İşleyişine Etkisi: Gazete Kuruluşları Örneği

Asst. Prof. Dr. Pelin Şahin Yarbağ¹

¹Beykent Üniversitesi

Özet

Günümüz yeni iletişim teknolojileri, internet, sosyal medya, e-ticaret gibi pek çok yeni kavramı medya literatürüne sokmuştur. Yeni medya analog medyayı dijital medyaya çevirerek yeni bir dönem başlatmıştır. İnternet istenilen her bilgiye eşit hızda ulaşılmasını mümkün kılmakla beraber, dijital olarak kodlanan verileri sayısız defa çoğaltılabilmekte ve farklı medya türleri bilgisayarda gösterilebilmektedir. Bu yeni yapılanmalar sosyolojik, kültürel ve ekonomik alanda birçok değişime yol açmıştır. Çevrimiçi gazetecilikte, piyasa payını, kârlılığı ve büyümeyi sürdürebilmek için çeşitli yöntemler denenmekte, iş modelleri geliştirilmeye çalışılmaktadır. Gazetelerin çevrimiçi ortamı kullanmaya başlaması ile medya kuruluşlarının yapılarında bir kısım değişiklikler yaşanmıştır. Medya organizasyonlarında yaşanan değişim, çeşitli kurumsal görevlerdeki değişimi kapsamaktadır. Çevrimiçi gazetecilik, bu alanda çalışacak profesyonellerin birtakım yeni becerilere sahip olma ihtiyacını beraberinde getirmiştir. Bu alanda çalışan profesyonellerin bir içeriği toplama, değerlendirme ve yazma gibi temel gazetecilik görevlerinin yanı sıra o içeriğe uygun fotoğrafı seçme, gerekirse habere uygun bir fotoğraf galerisi oluşturabilme ve çoklu ortam içerik üretiminin bir gereği olarak bir video içeriği üretme ve okur kitleye ulaşmasını sağlama gibi yeterlilikleri yerine getirmesi beklenmektedir. Yeni medya, birçok bakımdan sağladığı avantajlar ve rekabetçi özellikleri sayesinde, geleneksel medyanın karşısında önemli ve etkili bir ‘yeni’ medya olarak yer almıştır. Ancak burada unutulmaması gereken nokta; yeni medyanın kültürel ve sosyal boyutunun yanı sıra, ekonomik boyutunun da incelenmesinin gerekliliğidir. Bu çalışmada amaç, yeni iletişim teknolojileri ile değişen basın işletmelerinin örgütsel yapısını incelemek ve bu yapının nasıl olması gerektiğini açığa kavuşturmaktır.

Anahtar Kelimeler: Örgüt Yapısı, Teknoloji, İletişim

The Effect of Communication Technologies on Organization Functioning: the Case of Newspaper Organizations

Abstract

Today's new communication technologies have introduced many new media literature such as internet, social media and e-commerce. New media converting analog media to digital media. While the Internet makes everything you want accessible at equal speed, digitally coded ones can be duplicated in

numerous default and different media lines can be displayed there. These new structures have led to diversity in the sociological, cultural and economic spheres. In online journalism, various methods are tried to develop market models, profitability and growth. Also many business models are tried to be developed. As newspapers started to use the online environment, there were some changes in the structure of media organizations. The change in media organizations includes changes in various corporate tasks. Online journalism has brought the need for professionals to work in this field with a number of new skills. Professionals working in this field are expected to fulfill basic journalistic tasks such as collecting, evaluating and writing content, as well as selecting the appropriate photo for that content, creating a photo gallery appropriate to the news, producing video content and enabling the audience to reach the audience. Thanks to its advantages and competitive features in many respects, the new media has emerged as an important and effective 'new' media against traditional media. However, the point that should not be forgotten here; the cultural and social dimension of the new media as well as the economic dimension of the new media. The aim of this study is to examine the organizational structure of the press firms that change with new communication technologies and to clarify how this structure should be.

Keywords: Örgüt Yapısı, Teknoloji, İletişim

Irkcılık, Çatışma ve Toplumsal Sorunlar ile Mücadelede Gazetecilik Modelleri

Assoc. Prof. Dr. Berrin Kalsın¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi

Özet

Gazetecilik, çeşitli halkların dünyayı anlamlandırmasına yardımcı olduğu bir meslektir. Bu nedenle haber medyası hem kamusal tartışmaların hem de çeşitli ülkelerin gündemindeki konuların anlaşılmasında ve yapılandırılmasında kritik bir rol oynamaktadır. İyi bir gazetecilik güçlü elitler üzerinde önemli bir kontrol görevi görür ve güçlü bir demokrasi anlayışının yerleşmesi için belirleyicidir. Bu anlamda ideal ve bağımsız basın tüm dünyada kayda değer bir gücü vardır. Ancak ekonomik, sosyal ve teknolojik değişim ile birlikte editöryal politikalar ve ayrıca 24 saatlik bir haber döngüsünün oluşturduğu zor şartlar, zaman zaman gazetecilerin baskı altında kalmasını sağlıyor. Böylesi bir ortamda ise gazeteciler güvenilir bir etik kimlik sürdürebilmek için mücadele veriyorlar. Bu noktada medya etiği, gazetecilik için belirlenmiş olan ‘doğru uygulama ilkeleri’ olarak bilinmektedir. Bununla birlikte, dünya çapında gazetecilik için geçerli olan ve evrensel olarak kabul edilen uygulama kuralları veya etik ilkeleri yoktur. Bu durum, uygulamada gazetecilerin ve editörlerinin küresel olarak aldığı kararların farklı felsefi ve ideolojik yaklaşımların yanı sıra farklı çevrelerden etkilendiği anlamına gelmektedir. İşte bu noktada tüm dünyanın ihtiyacı olan barış gazeteciliği, yapıcı gazetecilik veya çözüm gazeteciliği gibi, temelinde iyi gazetecilik normlarına dayanan ve etik uygulama odaklı gazetecilik biçimleri karşımıza çıkıyor. Çalışma; bahsi geçen üç tip gazetecilik modelini ele alarak bu modellerin ana akım gazeteciliğe nasıl entegre edilebileceği konusunda yaklaşımlarda bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Gazetecilik, Barış Gazeteciliği, Yapıcı Gazetecilik, Çözüm Gazeteciliği

Journalism Models in Combating Racism, Conflict and Social Problems

Abstract

Journalism is a profession that helps various peoples make sense of the world. Therefore, the news media plays a critical role in understanding and structuring both public debates and issues on the agenda of various countries. Good journalism serves as an important control over powerful elites and is decisive for the establishment of a strong understanding of democracy. In this sense, the ideal and independent press has a considerable power all over the world. But economic, social and technological change, as well as editorial policies, and the difficult conditions of a 24-hour news cycle, sometimes put journalists under pressure. In such an environment, journalists struggle to maintain a reliable ethical identity. At this point, the ethics of media is known as the ‘principles of correct practice belirlenmiş for journalism. However, there are no universally accepted codes of conduct or ethical principles that apply to journalism worldwide. This means that, in practice, decisions taken by journalists and editors globally

are influenced by different philosophical and ideological approaches as well as by different circles. At this point, we see the forms of journalism which is based on good journalism norms and which focuses on ethical practice such as peace journalism, constructive journalism or solution journalism, which the world needs. This study discusses these three types of journalism models and approaches and how these models can be integrated into mainstream journalism.

Keywords: Journalism, Peace Journalism, Constructive Journalism, Solution Journalism

İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflamasına (Nuts_1) Göre Türkiye’deki Hanelerin İnternet Kullanımının Gizli Sınıf Analizi ile İncelenmesi

Prof.Dr. Çiğdem Arıcıgil Çılan¹

¹İstanbul Üniversitesi

Özet

Dijitalleşen dünyada İnternet kullanımı çok hızlı bir şekilde yaygın hale gelmiştir. Yapılan çalışmalarda İnternete erişim ve kullanımın; demografik özelliklere göre farklılaştığı; yaşlıların, kadınların, engellilerin İnternete erişim ve kullanımında dezavantajlı gruplar olduğu görülmektedir. Sayısal Uçurum (Digital Divide) olarak tanımlanan bu kavramın farklı bölgelerde yaşayan gruplar için de geçerli olduğu söylenebilir. Bölgelerin sosyo-ekonomik farklılıklarının ortaya çıkardığı bu durum Domestic Digital Divide olarak tanımlanmaktadır.

Bu çalışmada Türkiye’deki hanelerin İnternet kullanımı; hanelerde İnternete bağlanabilen cihazlar, İnternete erişim, İnternet bağlantısı olan cihazlar ve İnternet bağlantı türleri temel alınarak incelenmektedir. Türkiye İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması’na (NUTS_1) göre 12 bölge bulunmaktadır.

Bu çalışmanın amacı Türkiye’deki hanelerin İnternet kullanımı bakımından kaç sınıfta değerlendirilebileceğini araştırmak ve belirtilen 12 bölge arasındaki farklılıkları İnternet kullanımı açısından değerlendirmektir.

Bu amaçlar ile araştırma yöntemi olarak Gizli Sınıf Analizi yöntemi kullanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: İnternet Kullanımı, Türkiye İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması, Gizli Sınıf Analizi

Anahtar Kelimeler: İnternet Kullanımı, Türkiye İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması, Gizli Sınıf Analizi

Analyzing Households’ İnternet Usage in Turkey With Latent Class Analysis According to Nomenclature of Territorial Units for Statistics (Nuts_1)

Abstract

The İnternet usage has become very common in the digitalizing World. In the studies carried out the İnternet access and usage have been becoming different according to demographic characteristics. It is seen that elderly, women, and disabled are disadvantaged groups in accessing the İnternet and using. It can be said that this concept, which is defined as the Digital Divide, also applies to groups living in different regions. This situation is revealed socio-economic differences which is defined as domestic digital divide. In this study, İnternet usage of households’ in Turkey; devices that can connect to the İnternet and access to the İnternet, devices with İnternet connection and İnternet connection types are

examined. According to Turkey Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS_1) there are 12 regions. The aim of this study is to investigate households in Turkey how many classes they can evaluate in terms of internet usage and differences between the 12 specified regions they can evaluate in terms of internet usage. For this purpose, Latent Class Analysis will be used as the research method.

Keywords: Internet Usage, Turkey Nomenclature of Territorial Units for Statistics, Latent Class Analysis

Kadınlar İçin Manastır Kurallarını Yazan İlk Kadın: Assisi’li Aziz Clare

Prof. Dr. Pınar Ülgen ¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Özet

Orta Çağ Avrupası hem dini hem sosyal yönüyle dikkat çeken bir dönemdir. Bu dönem genel anlamda bir arayış çağıdır. Dolayısıyla bu arayışa liderlik eden pek çok önemli şahsiyetler bulunmaktadır. Bunlardan biri de Assisi’li Clare’dır. Kendisi hem İtalyan bir aziz hem de Assisi’li Aziz Francis’in ilk takipçilerinden biridir. Gerçekte Clare, Aziz Francis gibi olmak ve de İsa’ya adanmış mütevazı bir hayat yaşamak istemekteydi. Bu nedenle Clare, 18 yaşındayken Aziz Francis’in takipçilerinden biri olmak için evinden kaçmıştır. Aziz Francis de onu Benedictine manastırına getirmiştir. Aziz Francis’in rehberliğinde Clare, ilk defa rahibelerden oluşan bir birliğin kurucusu olmuştur. Onlar, Assisi’deki San Damiano adlı bir manastırda yaşamışlardır. Bugün bu rahibeler birliği, ”Poor Clares- Yoksul Clares” olarak bilinmektedir. Zamanla insanlar, Aziz Clare’in dua hayatına ve Tanrı’ya duyduğu güvene hayran kalmışlardır. Hatta 17 Eylül 1228’de Papa IX. Gregory tarafından “Privilegium Paupertatis” adlı bir ferman yayınlanmıştır. Azize Clare ve yanındakiler için verilen imtiyazlar, bu fermanla onaylanmıştır. Aziz Clare, Fransisken geleneğinde kadınlar için manastırda ilk defa yeni bir dini düzen olan “Yoksul Kadın Nişanı”nı kurmuş ve manastır kılavuzları olan “Hayat Kurallarını” yazan ilk kadın olmuştur. Aziz Clare, kadınlara yönelik saflık ve alçakgönüllülükle onların sevgilerini ifade etmelerine izin veren, dini bir neşe ve bağlılık hayatını kurmuştur. Kendisine birçok mucize atfedilmiş ve Aziz Francis, bazı konularda onun rehberliğine başvurmuştur. Ve kararlılıkla yoksulluğa olan bağlılığını değiştirmeye çalışan birçok piskoposun baskısından kaçmıştır. Misyonerlik ve mektup yazarlığı sayesinde 22 manastır evinin kurulmasına ilham vermiş ve yaklaşık olarak 110 toplantıya katılmıştır. Bu çalışmada ise Assisi’li Clare’in Orta Çağ Avrupa tarihindeki yeri ve önemini anlatmaya ve de Papaların Clare’e yazdığı mektupları tarihi açıdan değerlendirmeye çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Orta Çağ, Avrupa, Fransiskenler, Assisi, Calre, Poor Clares.

The First Woman Who Wrote the Rules of Monastery for Women: Saint Clare of Assisi

Abstract

Medieval Europe is a period that draws attention with its religious and social aspects. This period is an ancient search age. So there are important personalities leading this quest. One of them is Clare of Assisi. He is both an Italian saint and one of the first followers of St. Francis of Assisi. In fact, Clare wanted to live a humble life like St. Francis and dedicated to Jesus. Therefore, Clare fled her home to become one

of St. Francis' followers at the age of 18. St. Francis brought him to the monastery of Benedictine. Under the guidance of St. Francis, Clare was the first founder of a union of nuns. They lived in a monastery called San Damiano in Assisi. Today, these nuns are known as Poor Clares. Over time, people were amazed by Saint Clare's prayer life and his trust in God. Even on September 17, 1228 Pope IX. Gregory issued a bull named "Privilegium Paupertatis". The privileges granted to Saint Clare and her associates were confirmed by this decree. For the first time in the Franciscan tradition, Saint Clare established the "Order of Poor Women" that was a new religious order for women in the monastery and became the first woman to write monastery guides "Rules of Life". Saint Clare established a life of religious joy and devotion that allowed women to express their love with purity and humility. Many miracles were attributed to her and St. Francis resorted to his guidance in some respects. And he has escaped the pressure of many bishops who are determined to change his commitment to poverty. Through her missionary and letter writing she inspired the establishment of 22 monastery houses and participated in approximately 110 meetings. In this study, we will try to explain the place and importance of Clare of Assisi in the Medieval European history and to evaluate the letters that Popes wrote to Clare historically.

Keywords: Middle Ages, Europe, Franciscans, Clare of Assisi, Poor Clares.

Lise ve Üniversite Gençliğinin Sosyal Medyada Like (Beğeni) Alma Amaçlı Paylaşımlarda Bulunması Üzerine Bir İnceleme

Asst. Prof. Dr. Celal Hayır

Özet

Dünya, yaşadığımız 21. yüzyılda dijital bir devrime sahne olurken internet bu devrimi tetikleyen itici gücü olmuştur. İnternete uygun yeni medya teknolojisinin geliştirilmesi kitle iletişiminde yeni bir süreci başlatmıştır. Bununla birlikte ortaya çıkan, sosyal medya denilen olgu, kısa sürede büyükten küçüğe her yaş grubundan insan yaşamını etkisi altına almayı başarmıştır. Dijital ortamda kurulan Facebook ve Instagram gibi sanal paylaşım siteleri, sıradan insanın günlük yaşam aktiviteleri arasında baş sıraya yerleşmiştir. Dünya genelinde Facebook ve Instagram kullanım oranları sürekli artış göstermiştir. 2018 yılı itibariyle yapılan araştırmalar dünya nüfusunun %56'sının internet, %45'inin sosyal medya ve %67'sinin mobil sosyal medya kullandığını, yaklaşık 2 milyar 167 milyon kişinin aktif olarak Facebook, 1 milyardan fazla kişinin ise Instagram kullandığını ortaya koymuştur. We Are Social'ın 2018 yılı araştırma verilerine göre; Türkiye'de, 51 milyon Facebook, 33 milyon da Instagram hesabı bulunduğu tespit edilmiştir. Özellikle ülkemizde lise ve üniversite düzeyinde okuyan gençler arasında Facebook ve Instagram gibi sosyal medya paylaşım sitelerine ilginin oldukça yoğun olduğu gözlemlenmiştir. Gençlerin bu mecralarda paylaşımlarda bulunması like alma amacına yönelik olduğu tespit edilmiştir. Çeşitli kişisel görsel paylaşımlardan fazlaca like almanın genç bireylerin psikolojisinde mutluluk sağladığı, beğenilme ve kabul görme güdüsünün toplum tarafından onaylandığını ortaya koymuştur. Bu bağlamda; çalışmada, lise ve üniversite gençliğinin sosyal medyada yaptığı paylaşımların like amaçlı olup olmadığı ve bu durumun gençler üzerinde nasıl bir psikolojik etki yarattığı yüz yüze anket yöntemiyle sorgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Lise ve Üniversite Gençliği, Sosyal Medya, Facebook, Instagram, Like Alma

Osmanlı'dan Cumhuriyet'e Alâmet-i Farika Defterleri

Prof.Dr. Safiye Kıranlar¹, Assoc. Prof. Dr. Mustafa Sarı¹

¹Sakarya Üniversitesi

*Corresponding author: Mustafa SARI

Özet

Bir markanın, rakiplerinden ayırt edilmesi adına, onu farklılaştıracak her türlü isim, terim, işaret, sembol gibi göstergelerle tanımlanması en basit ifadeyle markanın tescil edilmesi demektir. Marka tesciliyle, markanın sahibi rüçhan hakkını eline aldığı gibi rakipleri karşısında markasının değerini de korumuş olur. Marka tescili, patent gibi mülkiyet hakları Osmanlı Devleti sınırları içinde Sınai Mülkiyet Hakları üst başlığı altında tanımlanmış ve Osmanlı Devleti bu alanda çağdaşı Avrupa Devletlerini yakından takip etmiştir. Marka, Alâmet-i Farika terimiyle adlandırılmış, Fransa'nın 1857 tarihli fabrika ve ticaret markaları kanunundan esinlenilerek iki önemli nizamname hazırlanmıştır. 1871 tarihli "Eşya-yı Ticariyyeye ve Alâmet-i Farikalara Dair Nizamname" adlı ilk nizamnamede Osmanlı topraklarında faaliyet gösteren ticari kuruluşlar sahibi oldukları markaları Ticaret Nezareti'nce tutulan Alâmet-i Farika Defterlerinde tescil ettirmişlerdir. Bu tescillerde adı geçen ticaret mamulünün içeriği ve özellikleri hakkında genel bilgiler de verilerek, mamulün benzerlerinden ayırt edilmesi sağlanmıştır. Onun yerini alan 1888 tarihli nizamnameyle kapsam daha da genişletilmiş ve bu nizamname 1965 yılına kadar yürürlükte kalmıştır. Belirtilen nizamnameler kapsamında marka tescili için yapılan başvurular, önce başvuranın ikamet ettiği mahallin merkez liva temyiz hukuk meclisine, 1888 yılından itibaren İstanbul'da Ticaret ve Adliye Nezareti'ne, taşralarda ise idare meclisleriyle istinaf mahkemelerine yapıldı. Tescil işlemleri onaylandıktan sonra marka, Alâmet-i Farika Defterleri adı verilen defterlerde kayıt altına alındı. 1872 tarihinden, Sınai Mülkiyet Dergisi'nin yayına başladığı 1931 yılına kadar tutulan Alâmet-i Farika Defterleri mevcudiyetini muhafaza etmişlerdir. Ancak 1872-1896, 1901-1913, 1914-1923 yılları arasındaki kayıtların eksik olduğu bilinmekte ve günümüze ulaşan sadece beş adet defterde 2.143 adet markanın varlığına tanıklık edilmektedir. Belirtilen defterlerin her bir sayfasında tescil için Ticaret ve Ziraat Nezareti'ne başvuruda bulunan işletmelerin logoları ya da ambalaj numuneleri yer almakta, marka sahibinin adı, ürünün cinsi, işletme adresi, temsilcisi gibi temel bilgileri de bu sayede öğrenilmektedir. Bu bildiride Osmanlı'dan Cumhuriyet'e markalaşmanın çok önemli bir unsuru olan Alâmet-i Farika Defterleri kısaca tanıtılacak ve defterlerde yer alan kayıtlar kapsamında markalaşmanın tarihi seyri ortaya koyulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Alâmet-i Farika, Alâmet-i Farika Defterleri, Marka, Markalaşma

Problem Based Learning Technique Applications in Tourism Education

Asst. Prof. Dr. Şükran Öktem¹

¹Başkent Üniversitesi

*Corresponding author: Şükran ÖKTEM

Abstract

It is important for students of Vocational Schools to practice in the sector during their school education. The purpose of this study is; the students of Tourism and Hotel Management Program of Social Sciences Vocational School of Başkent University by using the professional knowledge in their business course they have learned theoretically what problems they may face in working life and to teach how to deal with these problems. Therefore, Problem Based Learning Technique (PBL) was used in the General Business course. In this research, firstly, theoretical knowledge about Problem Based Learning Technique is given. Then, a scenario was developed and the students were divided into three groups in different classes. As a result, students have been able to research and stages of establishing a hotel business and learn to feasibility.

Keywords: Tourism Education, Problem Based Learning Technique, Feasibility.

Turizm Eğitiminde Probleme Dayalı Öğrenme Tekniği Uygulamaları

Özet

Meslek Yüksekokulları öğrencilerinin okuldaki öğrenimleri esnasında sektörde uygulama yapmaları önemlidir. Bu çalışmanın amacı; Başkent Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Turizm ve Otel İşletmeciliği Programı birinci sınıf öğrencilerinin Genel İşletme dersinde teorik olarak aldıkları mesleki bilgileri kullanarak, çalışma hayatında hangi sorunlarla karşılaşabilecekleri ve bu sorunlarla nasıl başa çıkacaklarını öğrenmelerini sağlamaktır. Bu nedenle Genel İşletme dersi kapsamında, Probleme Dayalı Öğrenme Tekniği (PDÖ) kullanılmıştır. Bu çalışmada öncelikle Probleme Dayalı Öğrenme Tekniğine ilişkin teorik bilgiler verilmiştir. Daha sonra bir senaryo geliştirilmiş, farklı sınıflarda üç gruba ayrılan öğrencilere aşamalı olarak senaryo verilmiştir. Sonuç olarak öğrencilerin bir otel işletmesi kurulmasına ilişkin araştırma yaparak fizibiliteyi ve aşamalarını öğrenmeleri sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Turizm Eğitimi, Probleme Dayalı Öğrenme Tekniği, Fizibilite.

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presenation / Sözlü Sunum

Psikososyal Bir Risk Olarak İş Yerinde Algılanan Yalnızlık Algısının İş Tatmini ve İşten Ayrılma Niyeti Üzerine Etkisi

Prof.Dr. Serpil Aytaç¹

¹Uludağ Üniversitesi

Özet

İçinde bulunduğumuz 21.yüzyıl içinde dünya ekonomisinin gidişi, politik hayatın belirsizlikleri, çarpık kentleşme ve yetersiz altyapı imkânları, teknolojik değişikliklerin değişime uğrattığı yaşam tarzı, alışkanlıklar ve kuşaklararası çatışma, zor, rekabetçi, aşırı çalışmaya dayalı endüstriyel yaşam gibi nedenler, çalışanların kendilerini işyerlerinde yalnız hissetmelerine yol açmakta, ve bu durum yaşanan stres ve iş tatminsizliği ile birlikte insanları tehdit eden büyük bir psiko-sosyal risk olarak ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada, hizmet sektöründe çalışanların hissettikleri yalnızlık duygularının, iş tatmini ve işten ayrılma niyetleri üzerindeki etkilerini ortaya çıkarmak amaçlanmıştır. Çalışmanın ikinci bir amacı ise, iş tatmini ile işten ayrılma niyeti arasında yalnızlık duygusunun aracı (mediatör) etkisini araştırmaktır. Araştırmacılar tarafından hazırlanmış olan soru formu, hizmet sektöründe faaliyet gösteren bir işyerinde çalışan 223 kişiye dağıtılmış, ancak toplamda 187 anket formu geri dönmüştür (Geri Dönüş oranı % 84). Bu çalışmada Yalnızlık Duygusunu ölçmek amacıyla, Wright, Burt, ve Strongman (2006) tarafından geliştirilen ve Türkçe geçerlilik ve güvenilirliği Doğan ve arkadaşları (2009) tarafından yapılan 16-maddelik İşte Yalnızlık ölçeği: (Loneliness at Work Scale-LAWS); İş tatminini ölçmek için, Camman ve arkadaşlarının (1983) geliştirdiği kısa İş tatmini Ölçeği (Job satisfaction scale- JSAT), İşten ayrılma eğilimini ölçmek için Blau ve Boal (1989) tarafından geliştirilen ve Türkçe uyarlaması Deliorman vd. (2009) tarafından yapılan İşten Ayrılma Niyeti (İAN) ölçeği (Intention to leave Scale- IL)) kullanılmıştır. Algılanan yalnızlık duygusu ile iş tatmini ve işten ayrılma niyeti arasındaki ilişkiler açısından, yalnızlık duygusunun mediatör etkisinin (aracı rolünün) incelenmesi amacıyla hiyerarşik regresyon analizleri yapılmıştır. Her bir regresyon analizinde, bağımsız değişkenin beta değerlerindeki farkın anlamlılığı ve aracı değişken ile bağımsız ve bağımlı değişkenler arasındaki ilişkinin anlamlılığı incelenmiştir. Beta değerlerindeki azalma miktarının anlamlılık düzeyi Sobel testi kullanılarak değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yalnızlık, İşten Ayrılma Niyeti, İş Tatmini, Mediatör Etkisi.

The Effect of Loneliness Perception Perceived As a Psychosocial Risk on Work Satisfaction and Intention to Leave loneliness, Intention to Leave, Job Satisfaction, Mediator Effect.

Abstract

The world economy in the 21st century, uncertainties of political life, distorted urbanization and inadequate infrastructure opportunities, lifestyle evolved by technological changes, habits and

intergenerational conflict, reasons such as difficult, competitive, over-working industrial life made employees feel lonely in the workplace. This is a major psychosocial risk that threatens people with stress and job dissatisfaction. The aim of this study is to investigate the mediating effect of loneliness perceptions of service sector employees in the relationship between job satisfaction and intention to leave. The questionnaire prepared by the researchers was distributed to 223 people working in the service sector. Total of 187 questionnaires were returned. In this study, Loneliness at Work Scale (LAWS) developed by Wright, Burt, and Strongman (2006); the short Job Satisfaction Scale (JSAT) developed by Camman et al (1983); and Intention to Leave Scale (IL) developed by Blau and Boal (1989) were used. Hierarchical regression analysis was conducted to investigate the mediator effect of loneliness perception in terms of the relationship between job satisfaction and intention to leave. In each regression analysis, the significance of the difference in beta values of the independent variable, and the significance of the relationship between independent and dependent variables and mediating variables was examined. The significance level of the decrease in beta values was evaluated using Sobel test.

Keywords: Loneliness, Intention to Leave, Job Satisfaction, Mediator Effect.

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

**Sürdürülebilir Havalimanı Performansı Kriterlerinin Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemiyle
Önem Derecelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Uygulama**

**Assoc. Prof. Dr. Fahriye Merdivenci¹, Prof.Dr. Ramazan Erturgut¹, Researcher Artuğ Eren
Coşkun¹**

¹Akdeniz Üniversitesi

Özet

Günümüzde işletmeler için rekabet üstünlüğü sağlayan en önemli konulardan biri sürdürülebilirlik uygulamalarıdır. İşletmelerin devamlılığını ifade eden sürdürülebilirlik kavramı, sosyal, ekonomik ve çevre boyutlarının yanında yönetim ve kültürel gibi daha fazla boyutu kapsamaktadır. Hızla büyüme gösteren sektörlerde sürdürülebilirliğin önemi giderek artmaktadır. Büyüyen sektörlerin başında havacılık gelmektedir. Havacılık sektörünün başlıca faaliyet alanları; havacılık endüstrisi, havayolu işletmeleri, hava limanları ve tedarikçileridir. İşletmelerde sürdürülebilir büyümeyi sağlamak ve gelişimini takip etmek, iyi hazırlanmış bir performans ölçme ve değerlendirme sisteminin varlığına bağlıdır. Performans ölçümü; bir işletmenin kullandığı kaynakları, ürettiği ürünleri ve hizmetleri, elde ettiği sonuçları izlenebilmesi için düzenli ve sistematik olarak verilerin toplanması analiz edilmesi ve raporlanması süreci olarak tanımlanabilir. Bu kapsamda, bu çalışma Türkiye’de etkin bir sürdürülebilir performans ölçümü ve takibi için Antalya havalimanında yapılan bir uygulamayı içermektedir. Havalimanı işletmesi için sürdürülebilir performans kriterleri, ekonomik sosyal ve çevre boyutları çerçevesinde belirlenen ana kriterler çerçevesinde ilgili alt kriterlerle birlikte ele alınmıştır. Çok kriterli karar verme yöntemi kullanarak kriterlerin önem ağırlıklarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çok kriterli karar verme yöntemi olarak seçilen Analitik Hiyerarşi Süreci, objektif ve sübjektif kriterlerin birlikte ele alınarak değerlendirilme avantajına sahiptir. Bu yöntemin uygulaması ile elde edilen kriter ağırlıkları, gelecek çalışmalarda performans ölçme ve değerlendirme sisteminde performans indeksi hesaplamak üzere kullanılabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Havalimanı, Performans Ölçümü, Analitik Hiyerarşi Süreci

**An Application On Determination of Significance of Sustainable Airport Performance Criteria
by Analytical Hierarchy Process**

Abstract

Today, one of the most important issues that provide a competitive advantage for businesses is sustainability practices. The concept of sustainability, which refers to the continuity of businesses, covers more dimensions such as management and cultural as well as social, economic and environmental dimensions. Sustainability is increasingly important in rapidly growing sectors. Aviation is one of the growing sectors. The main areas of activity of the aviation sector are the aviation industry, airline

companies, airports and suppliers. To ensure sustainable growth in businesses and to follow their development depends on the existence of well-prepared performance measurement and evaluation system. Performance measurement can be defined as the process of collecting and analysing and reporting data regularly and systematically to monitor the resources, products and services that a business uses, and the results that it achieves. In this context, this study includes an application made at Antalya Airport for effective sustainable performance measurement and monitoring in Turkey. The sustainable performance criteria for airport operation are taken into consideration together with the relevant sub-criteria within the framework of the main criteria determined within the framework of economic, social and environmental dimensions. This study aims to analyse the significance weights of the criteria by using Multi-Criteria Decision Making Method. The analytic hierarchy process, chosen as a multi-criteria decision-making method, has the advantage of evaluating objective and subjective criteria together. The criteria weights obtained by the application of this method will be used to calculate the performance index in the performance measurement and evaluation system in future studies.

Keywords: Sustainability, Airport, Performance Measurement, Analytic Hierarchy Process

**Sürdürülebilir Havalimanı Performansını Ölçmeye Yönelik Objektif Matris Yöntemi
Uygulaması**

**Assoc. Prof. Dr. Fahriye Merdivenci¹, Prof.Dr. Ramazan Erturgut¹, Researcher Artuğ Eren
Coşkun¹**

¹Akdeniz Üniversitesi

*Corresponding author: Artuğ Eren COŞKUN

Özet

Yaşantımızın hemen her alanında sürdürülebilirlik talebinin gittikçe artması, sürdürülebilirliğin ölçümüne yönelik yöntem ve uygulamaların da önem kazanmasına yol açmaktadır. Bu yönüyle Sürdürülebilir Performans Ölçümü, bugünün sosyal ekonomik ve çevresel kaynaklarının gelecek nesillere aktarılması noktasında performansın değerlendirilmesine yönelik nitel ve nicel bileşenleri olan stratejik bir süreçtir. Günümüzde sürdürülebilirlik, havacılık endüstrisi için de en önemli konulardan biri haline gelmektedir. İleri teknolojilerin öncülüğünü yapan havacılık sektörü, çevreci ve yeşil örgütlerin de sıkı takibindedir. Bir havalimanı organizasyonu, 24 saat sosyal, ekonomik ve çevresel dinamikleriyle yaşayan bir organizasyon olarak, etkili, performans ölçüm ve değerlendirmesine ihtiyaç duymaktadır. Diğer taraftan, sektörün ana bileşenlerinden havalimanlarında hizmet veren tüm işletmeler de iç ve dış çevrenin etkilerine maruz kalmaktadır. Aynı zamanda, havalimanı işletmecileri, bir taraftan verimlilik ve hizmet kalitesini arttırmaya yönelik baskıların artmasıyla birlikte, faaliyetlerinin sosyal ve çevresel etkilerini hesaba katarken, diğer taraftan birbiriyle çelişen hedeflerle ve performansın farklı yönlerini izleme gereksinimi ile karşı karşıya kalmaktadır. Bu çalışmanın odak ilgisi, Sürdürülebilir Havalimanı Performansı için Objektif Matris Yöntemi (OMAX)'nin kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi ve OMAX kullanılarak elde edilen sonuçların analiz edilmesidir. Araştırmaya ilişkin saha çalışması, Türkiye'de Antalya Havalimanı'nda yapılmış olup, OMAX yöntemi ile çeşitli havalimanı göstergeleri bir toplam performans göstergesi elde etmek üzere değerlendirilmiştir. OMAX Yöntemi, toplamda, Antalya Havalimanı'nın sürdürülebilir performansını ölçmek üzere elde edilecek indeks değerini bulmak için kullanılmıştır. Elde edilen Performans indeksi, hem geçmiş indekslerle karşılaştırılarak bugünkü durumu ortaya koymak, hem de diğer başta gelen havalimanlarının kıyaslanmasında kullanılarak çoklu karşılaştırmalara imkan tanıyacaktır. Bu yönüyle çalışmanın hem havalimanı işleticisi olan ticari organizasyonlara hem de kamunun hava meydanlarını yöneten yöneticilerine katkı sağlaması düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Havalimanı, Sürdürülebilir Performans, Objektif Matris Yöntemi

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presenation / Sözlü Sunum

**Tatar Aydını Fatih Kerimî'nin Yaşamı ve “Avrupa Seyahatnamesi” Adlı Eseri Üzerinden
Fransa İzlenimleri**

Asst. Prof. Dr. Arzu Kılınç¹

¹Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Özet

Çarlık Rusya'sında modern Tatar edebiyatının temsilcilerinden biri olan yazar, gazeteci ve düşünce adamı Muhammed Fatih Kerimî (1870-1937), milliyetçi kimliğiyle tanınır. Türk-Tatar ilişkilerinde önemli bir yere sahip olan Kerimî, uzun bir süre İstanbul'da yaşamış ve eğitim görmüştür. 1912-1913 yılındaki Balkan Savaşları sırasında, Vakit gazetesinin muharriri olarak bir yıl kadar Türkiye'de kalmıştır. Bu dönemle ilgili gözlem ve tespitlerini, İstanbul Mektupları (Orenburg, 1913), isimli eserinde kitaplaştırmıştır. Yazarın hikaye ve seyahat eserleri de vardır. Bunlardan Avrupa Seyahatnamesi (Sen Petersburg, 1902) adlı kitabında, gezip gördüğü Avrupa ülkeleri hakkında ayrıntılı bilgi vermiş, izlenimlerini paylaşmıştır. Ayrıca Kırım'a Seyahat (Orenburg, 1904), isimli bir kitabı da yayımlanmıştır. Bu makalenin amacı, Rusya Müslümanları tarafından yazılmış seyahat kitaplarının ilk örneklerinden olan Avrupa Seyahatnamesi'ni ve Fatih Kerimî'yi tanıtmak, onun Fransız medeniyetiyle ilgili duygu ve düşüncelerini aktarmaktır. 19. yüzyılın sonunda, Rusya-Fransa arasında siyasi ve ekonomik bir yakınlaşmanın olduğu bir dönemde gerçekleşen bu yolculuk ve yazarın okurlara titizlikle aktardığı gözlem ve yorumlar, dikkate değerdir.

Anahtar Kelimeler: Fransa, Paris, Rusya, Tatar, basın

**The Life of Tatar Intellectual Fatih Kerimi and His Impressions of France in his Work
“European Travel Book”**

Abstract

Known by his nationalist identity, Mohamad Fatih Kerimi (1870-1937) is an author, journalist and a philosopher and he was among the representatives of the modern Tatar literature in the Czarist Russia. Kerimi has an important place in the relationships between Turks and Tatars; he received his academic education and then lived in Istanbul for a long time, and later spent a year in Turkey as a writer for the newspaper Vakit (Time) during the Balkan Wars of 1912-1913. Kerimi put his observations in this period to pen, which was later published as one of his works, titled İstanbul Mektupları (Letters of Istanbul) (Orenburg, 1913). The author also released stories and travel books. Among these, he provides detailed information and his impressions about the European countries he travelled to in the Avrupa Seyahatnamesi (European Travel Book) (Saint Petersburg, 1902). Kerimi has another book published, “Kırım'a Seyahat” (Trip to Crimea) (Orenburg, 1904). The purpose of this article is to discuss Kerimi's travel book, which is one of the early examples of travel books written by a Muslim living in Russia, to introduce Fatih Kerimi and portray his impressions and ideas regarding French civilization. This trip, which coincided with a political and economic convergence between Russia and France towards the end of the 19th century, as well as the author's painstakingly rigorous impressions and commentary, certainly require exclusive attention.

Keywords: France, Paris, Russia, Tatar, press.

Turistlerin Seyahat Acentesi Seçim Kriterlerinin Ahp Yöntemi ile Değerlendirilmesi

Asst. Prof. Dr. Burcu Ilgaz¹, Ph.d. Cand. Seden Özerden²

¹Akdeniz Üniversitesi

²Girne Amerikan Üniversitesi

Özet

Seyahat acenteleri, turizm sektörünün ayrılmaz bir parçasıdır. İnsanların seyahat kararlarını kolaylaştıran ve onlara paket hizmetler sunan işletmelerdir. Acenteler, ürün ve hizmet çeşitliliklerini arttırarak tüketicilerin tercihlerine uyum sağlamaktadır. Tüketiciler, tercihlerindeki riski azaltmak ve en doğru kararı verebilmek için birçok kaynaktan yararlanmaktadır. Karar verme, alternatifler arasından en uygun olanın seçilmesi sürecidir. Doğru kararı vermek için birçok kriteri göz önünde bulundurmak gerekmekte ve karar verme işi zorlaşmaktadır. Yapılan bu çalışma, Türk turistlerin seyahat acentesi seçim kriterlerinin belirlenmesi amacıyla gerçekleştirilmiştir. Kriterlerin belirlenmesi için öncelikle literatür taranarak, dört ana ve 21 alt kriter tespit edilmiştir. Ana kriterler sırasıyla; ürün, hizmet, tanınırlık ve fırsat kriterleridir. Bu kriterlere ilişkin ağırlıklarının belirlenmesi için AHP yöntemi kullanılmıştır. AHP yöntemi; sözel ifadeleri sayısal değerlere dönüştüren bir yöntem olduğu için tercih edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Seyahat Acentesi Seçimi, Turist, Çok Kriterli Karar Verme, Ahp

Evaluation of Tourist Travel Agency Selection Criteria by Ahp Method

Abstract

Travel agencies are an integral part of the tourism industry. They are businesses that make consumer travel decisions easier and offer them package services. Agencies are increasing the variety of products and services, adapting to the preferences of consumers. Consumers benefit from many sources in order to reduce the risk of choice and to make the right decision. Decision making is the process of choosing the most appropriate one among the alternatives. To make the right decision, it is necessary to consider a number of criteria and the decision making process becomes difficult. This study was carried out in order to determine the selection criteria of travel agencies for Turkish tourists. In order to determine the criteria, the literature was first searched and four main criteria and 21 sub criteria were determined. The main criteria are; product, service, recognition and opportunity. The AHP method was used to determine the weights for these criteria. The AHP method is preferred because it is a method that converts verbal expressions into numerical values.

Keywords: Choice of Travel Agency, Tourist, Multi-Criteria Decision Making, Ahp

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presenation / Sözlü Sunum

Turizm ve Otelcilik Organizasyonları İçin Lojistik Bir Çözümleme: Yeni Nesil Tedarikçiler ve Servis Sağlayıcılar

Prof.Dr. Ramazan Erturgut¹, Asst. Prof. Dr. Mustafa Özer Alpar¹

¹Akdeniz Üniversitesi

*Corresponding author: Ramazan ERTURGUT

Özet

Sınır aşan seyahat önündeki engellerin olabildiğince kalkması, lojistik sistemlerin varlığı ve verimliliği ile, uluslararası ticaretin artması, ulaşım araç ve yöntemlerinin gelişmesi, Demokratikleşme ile artan insan hakları yanında yaşantımızı iyiden iyiye kaplayan globalleşme fenomeni küresel seyahat olgusunu ve turizm sektörünü fazlasıyla etkilemektedir. İnsanların farklılaşan seyahat ve iş tercihleri bir kaç yılda bir Dünya üzerinde yeni turizm ve otelcilik kümelenmelerinin oluşmasına yol açmaktadır. Plansız bir şekilde büyüyen bu turizm ve otelcilik kümelenmelerinin ortak sorunlarından birisi de sürdürülebilir lojistik konusudur. Özellikle büyük ölçekli turizm ve otelcilik işletmeleri, yoğun dönemlerde adeta bir sebze meyve hali görüntüsü vermekte, farklı tedarikçilerin eş zamanlı sipariş teslimatları hem turizm bölgelerindeki trafik yoğunluğunu, hem de yakıt maliyetlerini artırmaktadır. Daha da önemlisi her tedarikçi küçük ölçeklerdeki perakende teslimatları için dahi, bu otellerin önünde saatlerce teslim sırası beklemektedir. Bu çalışmanın amacı ,Turizm ve Otelcilik işletmeleri için Üçüncü ve Dördüncü Parti servis sağlayan merkezleştirilmiş bir tedarikçi sistemi modeli geliştirilmesidir. Konuyla ilgili saha araştırması global bir turizm destinasyonu olan Antalya Bölgesinde yapılmıştır. Antalyadaki 5 yıldızlı otel organizasyonları sipariş edilen malzeme çeşitliliği, bunların yıl içerisindeki dağılımı ve işletmeye giriş çıkış yapan araç sayısı gibi parametreler yönünden incelenmiştir. Ayrıca Antalya Bölgesindeki otellere kendi araçları ile teslimat yapan tedarikçiler ile dağıtım yapan ve lojistik servis sağlayan lojistik firmaları ölçek olarak sınıflandırılmış ve karşılaştıkları sorunlar incelenmiştir. Araştırma sonuçları turizm sektörüne servis sağlayan firmaların uzmanlaşarak yeni nesil araç ve lojistik sistemler ile etkili bir hizmet verebileceklerini ortaya koymaktadır. Bu tür bir çözümleme turizm ve otelcilik sektörü açısından maliyet etkin bir sipariş yerine getirme sağladığı gibi, kent lojistiğine olumlu katkılar sağlayacak potansiyeli bünyesinde barındırmaktadır. Ayrıca bu çözümleme ile yeni nesil tedarikçilerin ve kontratçı firmaların ortaya çıkması iddia kapsamındadır.

Anahtar Kelimeler: Turizm ve Otelcilik, Lojistik, Tedarik Zinciri Yönetimi, Kent Lojistiği

Work Concept in William Morris's News From Nowhere

Dr. Selcan Peksan¹

¹Istanbul Üniversitesi

Abstract

Labour is the most basic and oldest truth of the human race. People have been working from the moment they exist in the world in order to create their living spaces, protect themselves and survive. However, the meaning and the nature of work have changed significantly throughout history. Before modern societies, work is one of the secondary areas that complements human life. From the eighteenth century onwards work became the center of modern social organization and human life. Social theories present a wide range of criticism of modern concept and organization of work, yet a little on how an ideal work concept would be. In favor of using a utopian method of thinking on work concept, this presentation intends to inspect William Morris's vision of work in his book "News from Nowhere". Since the transformation of work with all its aspects lays at the core of the book, it is aimed to examine the main features of work in Morris's vision of a Utopian society. This opens up the prospect of thinking on the ideal work of the future we want to achieve.

Keywords: Sociology of Work, Utopia, William Morris, News From Nowhere

Yeni Medyada Dijital Nefretin Örnekler Üzerinden İncelenmesi

Asst. Prof. Dr. Pınar Özgökbil Bilis¹, Asst. Prof. Dr. Seda Sünbül Olgundeniz¹

¹Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi

*Corresponding author: Pınar Özgökbil Bilis

Özet

Geleneksel medyadan yeni medyaya geçiş süreci içerisinde kullanıcıların medyayı tüketim biçim ve alışkanlıkları büyük bir değişim göstermektedir. Çağımızın önde gelen iletişim kurma alanlarından biri olan yeni medya platformları birey ya da kurumlara sunduğu olanaklarının yanı sıra onların bazı durumlarda olumsuz tepkilere maruz kalmalarına neden olabilmektedir. Paylaşılan bir imge, yazılan bir söz, verilen bir mesaj diğer yeni medya kullanıcılarının olumsuz yorumlarına, hatta bir nefret dalgasına dönüşebilmektedir. İşbu tespit yola çıkarak çalışma nefret dalgasının oluşumunu, gelişimini ve sonuçlanma biçimini örnek olaylar temelinde incelemektedir. Ortaya çıkan bulgular doğrultusunda çalışma, yeni medyada yer alan nefret olaylarının önlenmesi, başa çıkılabilmesi ve bu süreci kişi ve kurumların hak ve özgürlüklerini ihlal etmeden bilinçli kullanımının sağlanmasını amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yeni Medya, Nefret Dalgası, Medya Etiği

Digital Hate in New Media: An Analyses Based On Examples

Abstract

In the process of transition from traditional media to new media, users' consumption of media and habits show a big change. New media platforms, which is one of the leading communication areas of our age, can cause negative reactions in some cases as well as the opportunities it provides to individuals or institutions. A shared image, a written statement, a message may turn into negative comments from other new media users, or even a wave of hatred. Based on this determination, the study examines the formation, development and outcome of the hate wave on the basis of case studies. In line with the findings, the study aims to prevent, cope and deal with hate events in the new media and to ensure the conscious use of this medium without violating the rights and freedoms of individuals and institutions.

Keywords: New Media, Wave of Hatred, Media Ethics

**Dayanıklılık Egzersizlerinde Kalp Atım Hızı ve Kalp Atım Hızı Toparlanması Üzerinde
Ramazan Orucunun Etkisi**

Inst. Serkan Aydın¹, Inst. Sercan Öncen¹

¹Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu

*Corresponding author: Serkan AYDIN

Özet

Deneyisel çalışmada ramazan ayında oruç tutmanın dayanıklılık egzersizi sırasında kalp atım hızı (KAH) ve egzersiz sonrası kalp atım hızı toparlanması (KAH-T) üzerinde oluşturduğu etkinin incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışmaya 27 katılımcı dahil edilmiştir. Katılımcılar deneyel çalışma öncesi oruçlu olan deney grubu (DG; n: 13; 20,22 ± 1,58 yıl; 179,84 ± 5,99 cm, vücut ağırlığı 71,69 ± 8,48 kg; BMI 22,12 ± 1,91) ve oruçlu olmayan kontrol grubu (KG; n:14; 19,64 ± 1,15 yıl; 182,42 ± 3,79 cm, vücut ağırlığı 72,20 ± 4,75 kg; BMI 21,64 ± 1,50) olmak üzere iki gruba ayrılmışlardır. Deneyel çalışmada DG ve KG guruplarının 5.000 m dayanıklılık egzersizi sırasında KAH (dk.atım) ve sonrasında KAH-T (dk.atım) değerleri saniyede bir kayıt yapan kalp atım hızı monitörü (Polar V800, Lake Success, NY, USA) aracılığı ile kaydedilmiştir. İstatistiksel analizde tanımlayıcı istatistik ve bağımsız örneklem t-testi kullanılmıştır. Dayanıklılık egzersizi süresince DG ve KG katılımcıları arasında KAH da anlamlı bir fark oluşmamıştır (p>0,05). Dayanıklılık egzersizinin sonlanması HRR üzerinde 1. dakikada (p=0.018; t=2,505 p<0,05) ve 2. dakikada (p=0.031; t=2.270 p<0,05) DG da kalp atımı düşüş hızında anlamlı bir fark oluşmuştur. 3., 4. ve 5. dakikalarda KAH-T üzerinde iki grup arasında herhangi bir farka rastlanmamıştır. Orucun dayanıklılık egzersizleri sırasında KAH üzerinde herhangi bir olumlu veya olumsuz etkisi bulunmazken egzersiz sonrası KAH-T ilk dakikalarında sınırlayıcı bir etkisi bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Ramazan, Oruçlu - Oruçsuz, Dayanıklılık Egzersizi, Kalp Atım Hızı Toparlanma

The Effect of Ramadan Fasting On the Endurance Exercises Heart Rate and Heart Rate Recovery

Abstract

This experimental study aimed to examine the effect of fasting throughout the month of Ramadan month on Heart Rate (HR) during endurance exercise and Heart Rate Recovery (HRR) after exercise. 27 participants were included in the study. The participants were separated into two groups as the experimental group fasting before the experimental study(F; n: 13; 20,22 ± 1,58 years; 179,84 ± 5,99

cm, body weight 71.69 ± 8.48 kg; BMI 22.12 ± 1.91) and the non-fasting control group (NF; n:14; 19.64 ± 1.15 years; 182.42 ± 3.79 cm, body weight 72.20 ± 4.75 kg; BMI 21.64 ± 1.50). In the experimental study, the HR (min.beats) during the endurance exercise of 5,000 m and HRR (min.beats) values after the exercise of the F and NF groups were recorded by using a heart rate monitor (Polar V800, Lake Success, NY, USA), which records once per second. Descriptive statistics and an independent sample t-test were used in the statistical analysis. During the endurance exercise, there was no significant difference in terms of HR between the participants of F and NF ($p > 0.05$). By the end of the endurance exercise, there was a significant difference over the HRR in the 1st minute ($p = 0.018$; $t = 2.505$ $p < 0.05$) and in the 2nd minute ($p = 0.031$; $t = 2.270$ $p < 0.05$) within F. There was no difference between these two groups in terms of HRR in the 3rd, 4th and 5th minutes. While fasting has no positive or negative effects on HR during endurance exercises, it has a restrictive effect in the first minutes of HRR after exercise.

Keywords: Ramadan, Fasting, Non-Fasting, Endurance Exercise, Heart Rate Recovery

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Salon Futbolu Müsabakası Sırasındaki Kardiovasküler Tepkiler

Inst. Sercan Öncen¹, Inst. Serkan Aydın¹

¹Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu

Özet

Çalışmada Salon Futbolu (SF) müsabakası sırasında oyuncular üzerinde meydana gelen kardiyovasküler cevapların araştırılması amaçlanmıştır. Çalışmaya üniversiteler ligi salon futbolu oyuncusu olan 9 katılımcı ($20,66 \pm 1,87$ yaş; $177 \pm 4,5$ boy; $73,33 \pm 8,07$ kilo) katılmıştır. Müsabaka sırasında meydana gelen kardiyovasküler değişimler saniyede bir kayıt yapan kalp atım hızı (KAH) monitörü (Polar V800, Lake Success, NY, USA) ve koşu mesafeleri Polar GPS (Polar V800, Lake Success, NY, USA) sistemi aracılığı ile ölçülmüştür. Katılımcıların maksimum oksijen kullanma kapasitesi (VO_{2max}) indirekt ölçüm yöntemlerinden biri olan yo-yo aralıklı toparlanma testi 1. seviye kullanarak belirlenmiştir. Müsabaka sırasında oluşan kardiyovasküler yüklerin daha kolay anlaşılabilmesi adına KAHmax %70 ve altı “Düşük-Yoğunluklu Bölge”, KAHmax %70-85 arası “Orta-Yoğunluklu Bölge” ve KAHmax %85 ve üzeri “Yüksek-Yoğunluklu Bölge” olarak 3 bölgeye ayrılmıştır. Elde edilen verilerin değerlendirilmesinde tanımlayıcı istatistik kullanılmıştır. Katılımcıların müsabaka sırasında GPS ölçümlerine göre ortalama kat ettiği mesafe 1617 ± 873 m, , KAHmax $191,55$ atım.dk-1, ortalama VO_{2max} $47.33 \pm 4,47$ ml.kg.dk-1 olarak bulunmuştur. Katılımcılar aktif olarak oyunda kaldıkları sürenin %72,2 Yüksek-Yoğunluklu bölge da geçirmişlerdir. Yüksek yoğunluklu aktivitelerden oluşan bu bölge aralığında geçirilen yüzdenin yüksek olması salon futbolu branşının yüksek yoğunluklu aralıklı bir branş olduğunu açıkça göstermektedir. %15,8 Düşük-Yoğunluklu bölgede bulunma yüzdesi toparlanmaya imkan vermeden tekrarlı yüklenmelerin bulunabileceğine işaret etmektedir. Yüksek yoğunlukta geçen aktivite yüzdesinin fazla olması yorgunluktan dolayı performansın olumsuz etkilenebileceğini bu nedenle de salon futbolu sporcularının oyunda kalma sürelerinin optimum olarak ayarlanması sporcudan daha iyi performans alına bileceği konusunda önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Salon Futbolu, Kalp Atım Hızı Bölgesi, Kalp Atım Hızı Toparlanma

Cardiovascular Responses During Indoor Soccer Competition

Abstract

In this study, the aim was to investigate the cardiovascular responses that happen in players during indoor soccer (IS) competitions. Nine participants, indoor soccer players in the Universities League, took part in the study (20.66 ± 1.87 age; 177 ± 4.5 height; 73.33 ± 8.07 weight). Cardiovascular changes happening during the competition were measured through a heart rate (HR) monitor that records once per second (Polar V800, Lake Success, NY, USA), and running distances by the Polar GPS (Polar V800, Lake Success, NY, USA) system. Maximum oxygen usage capacity of the participants (VO_{2max}) was determined by using Yo-yo intermittent recovery test level 1, one of the indirect measurement methods.

Cardiovascular loads coming out during the competition were separated into three zones for the sake of better understanding: HRmax 70%, low-intensity zone; HRmax between 70-85%, moderate intensity zone; and HRmax 85% and over, high intensity zone. Descriptive statistics were used in the assessment of the data obtained. The average distance that the participants covered, according to the GPS measurements, was found to be 1617 ± 873 m, HRmax 191,55 beats.min⁻¹, on average VO2max 47.33 ± 4.47 ml.kg per min⁻¹. The participants spent 72,9% of the time that they were active in the game in the high intensity zone. The fact that participants spent a high percentage of time in this zone that consisted of high intensity activities clearly showed that indoor soccer is an intermittent high intensity branch of sports. Participants spent 12,1% moderate intensity zone and 15.8% in the low intensity zone indicating that repetitive loads without the opportunity for recovery could be found. Having a high percentage of high intensity activity may negatively affect performance because of fatigue; thus, it is important to organize the optimum in-play time for the indoor soccer players to get better performance.

Keywords: Indoor Soccer, Heart Rate Zone, Heart Rate Recovery

Spora Katılımın Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi

Assoc. Prof. Dr. Meriç Eraslan¹

¹Akdeniz Üniversitesi

Özet

Son yıllarda hareketsiz yaşam tarzının yükselmesi, insanların beslenme alışkanlıklarının bozulması ve zararlı alışkanlıkların artması gibi olumsuzluklara paralel olarak insan sağlığını tehdit eden birçok hastalıkta artış meydana gelmiştir. İnsan sağlığını olumsuz yönde etkileyen unsurların en aza indirilmesi için öncelikli olarak insanların sağlıklı yaşam biçimi davranışlarının belirlenmesi ve sağlıklı yaşam biçimi davranışlarını etkileyen değişkenlerin tespit edilmesi gerekmektedir. Literatürde yer alan çalışmalarda insanların spor etkinliklerine katılımlarının fiziksel, sosyal ve psikolojik açıdan birçok faydası olduğu belirtilmekte olup, yapılan bazı çalışmalarda insanlara sağlıklı yaşam biçimi davranışları kazandırmada da spora katılımın oldukça faydalı olduğu bulgularına ulaşılmıştır. Yapılan bu çalışmada da konu ile ilgili yapılan çalışmalar dahilinde spora katılımın sağlıklı yaşam biçimi davranışları üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Spor, Sağlık, Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presenation / Sözlü Sunum

Akşemseddin Divanından Örnekler

Asst. Prof. Dr. Muhammed Ali Yıldız¹

¹Bartın Üniversitesi

Özet

Akşemseddin, bir çağı kapatıp başka bir çağı açan önemli bir tarihi hadise olan İstanbul'un fethindeki rolü ile meşhur olmuş bir şahsiyettir. Fatih Sultan Mehmet Han'ın baş hocası olarak şüphesiz Akşemseddin'in İstanbul'un fethinde ve İstanbul'un fâtihi olan talebesinin üstünde büyük bir etkisi vardır. Talebesini İstanbul'un fethine küçük yaşlarından itibaren adeta şartlandırmış, fetih esnasında ortaya çıkan aksaklık durumlarında ve karamsarlık ortamlarında ise çözüm üretici ve teşvik edici bir roller üstlenmiştir. Fakat Akşemseddin, meşhur olduğu bu yönünün ötesinde daha bilinmeyen birçok başka yönüyle adeta bir deryadır. Yazarlığı, tabipliği, şairliği ve tasavvufi kişiliği ile ardında birçok eser bırakmıştır. Yaşamı süresince 19 adet eser kaleme almıştır. Risaletü'n- Nuriyye, Def'u Metaini's-Sûfiyye, Risale-i Zikrullah, Risale-i Şerh-i Akval-i Hacı Bayram-ı Velî, Telhisu Def'î Metain, Makâmâtü'l- Evliyâ, Mâddetü'l-Hayat, Risâletü'd-Dua, Fâ'il-i Mushaf-ı Kerim, Nasihatnâme-i Akşemseddin, Kimyâ-yı Sa'âdet Tercümesi, Risâle Fi't-Tasavvuf, Risâle-i Fi'd-Devrâni's-Sûfiyye ve Raksihim, Mücerrebât, Mektûbât, Vakıf-Nâme, Risâle Fî İstilâhâtı's-Sufiyye, Cevapnâme ve Tabirnâme yazdığı eserleridir. Eserlerinin çoğunluğu dini ve tasavvufi içeriklidir. Mâddetü'l-Hayat adlı eseri ise tıp ve eczacılık ile ilgilidir. Bu eserinde, mikrobun ayrıntılı bir şekilde tarifini yapmaktadır. Bilim tarihinde mikrobun tanımını ilk yapan kişi olarak Fransız mikrobiyolog Pasteur kabul edilmektedir. Fakat Akşemseddin'in, tıp ve eczacılık ile ilgili eserinde Pasteur'dan yaklaşık 500 yıl önce mikrobun tanımını ve bulaşıcı hastalıkların kişiden kişiye nasıl geçtiğini ayrıntılı bir şekilde izah ettiği görülmektedir. Biz bu çalışmada Akşemseddin'in bahsetmiş olduğumuz bütün bu yönlerinin ötesinde, Ankara Milli Kütüphane müdiresi Müjgan Jumbur'un yaklaşık 50 yıl önce, kütüphane müdireliği yaptığı sırada keşfettiği mahlaslarından Akşemseddin'e ait olduğu kesin olarak bilinen 38 adet şiirinden bahsedeceğiz. Bahsetmiş olduğumuz bu 38 adet şiir, Akşemseddin'in isimlerini daha önce verdiğimiz 19 adet eseri haricinde kaleme aldığı "Akşemseddin Divanı" olarak ta isimlendirilebilecek yirminci eseri olma niteliğine sahiptir. Akşemseddin'e ait bu 38 adet şiirden seçtiğimiz bazı şiirleri bu çalışmamızda latinize edip bilim dünyasının istifadesine sunmayı hedeflemekteyiz. Latinize ettiğimiz şiirlerinin Ankara Milli Kütüphanesi'nden edindiğimiz orijinal el yazma görüntülerini ise çalışmamızın en sonuna ekleyeceğiz. Yaklaşık 50 yıl önce keşfedilen ve henüz neşredilmeyen "Akşemseddin Divanı"nı bir kitap halinde neşretmek nihai hedefimizdir. Daha önce farklı üç uluslararası sempozyumda latinize edip yayımladığımız 8 adet şiirinin dışındaki 30 adet şiirden seçip bu çalışmada latinize etmeyi düşündüğümüz şiirleri ve Akşemseddin'in şair kişiliği hakkında ulaştığımız çıkarımları ise sonuç kısmında maddeler sıralamayı amaçlamaktayız.

Anahtar Kelimeler: Akşemseddin, Şiir, Eser, Latinize, Tasavvuf.

Samples of the Akshemseddin's Poets

Abstract

Akşemseddin is an eminent figure, who has become famous for his role in the conquest of Istanbul, which is the beginning of a new age. As the head teacher of Fatih Sultan Mehmet, Akşemseddin surely has a lasting impression on his student and the conquering of Istanbul. He almost conditioned him for the conquest of Istanbul since his early ages. He encouraged and created solutions in the event of trouble

and pessimism that occurred during the conquest. Yet, Akşemseddin, beyond his role mentioned above, is a kind of ocean with his many unknown characteristics. He wrote nineteen works throughout his life. His works are Risaletü'n- Nuriyye (the original version is Arabic and it was translated by his brother Hacı Ali into Turkish. It is an answer to people who criticize Sufism and Sufi people), Def'u Metaini's- Sûfiyye (response to criticisms, which were turned towards mystics: the case of Akşemseddin), Risale-i Zikrullah (written in Arabic on the morals and merit of dhikr), Risale-i Şerh-i Akval-i Hacı Bayram-ı Velî (though this book is said to be existed, it is not found yet), Telhisu Def'i Metain (though this book is mentioned in the sources, it is not found yet), Makâmâtü'l- Evliyâ (Levels of saints), Mâddetü'l-Hayat (The Material of Life), Risâletü'd-Dua (prayer letters), Fâ'il-i Mushaf-ı Kerim (written in Turkish and available in Süleymaniye Library), Nasihatnâme-i Akşemseddin (Recommendations by Akşemseddin), Kimyâ-yı Sa'âdet Tercümesi (Translation of "medicine of happiness", a sufi book), Risâle Fi't-Tasavvuf (A sufi book written in Arabic), Risâle-i Fi'd-Devrânî's-Sûfiyye ve Raksihim (an unfound copy on Sufis' dances and plays), Mücerrebât (a medicine book meant:"experimenteds"), Mektûbât (letters), Vakıf-Nâme (unfound copy on endowments), Risâle Fi İstilâhâtî's-Sufiyye (unfound copy), Cevapnâme ve Tabirnâme (unfound copies). Most of his books are on Sufism and religion. His work "Maddetü'l-Hayat" is on medicine and pharmacy. In this work, he makes a detailed description of "microbe". French microbiologist Pasteur is accepted to be the first man who described the "microbe". However, Akşemseddin comprehensively described the microbe and explained how infectious diseases passes from person to person in his mentioned work about five hundred years earlier than Pasteur. In this work, I will also dwell on eighty-three poems which are found about fifty years ago by Müjgan Jumbur, the manager of Ankara National Library, and definitely known to be written by Akşemseddin. These eighty-three poems can be accepted as his twentieth work "Akşemseddin Poetry" in addition to his previously mentioned works. We aim to put some of these poems into service of science world after we latinised them in this work. I will add original manuscript images of these poems that we obtained from National Library to the end of this work. Our ultimate aim is to publish "Akşemseddin Poetry" as a book, which was discovered fifty years ago and not published yet. Apart from eight poems that was latinised and published in the previous three international symposium, we will make a selection out of his thirty poems, and line up the poems that we consider to latinise in the conclusion of the work as articles along with Akşemseddin's poetical personality.

Keywords: Akşemseddin, Poetry, Work, Latinise, Sufism

Ebu Hanife ve Mürsel Rivayetleri Delil Olarak Kullanmasının Bazı Gerekçeleri

Assoc. Prof. Dr. Veysel Özdemir¹

¹Inönü Üniversitesi İlahiyat Fakültesi

Özet

Hanefî mezhebinin kurucu imamı olan büyük müctehit Ebu Hanîfe hicri 80 (699) yılında Kûfe’de doğmuş, 150 (767) yılında ise yine Kûfe’de vefat etmiştir. Enes b. Mâlik, Abdullah b. Ebû Evfâ, Sehl b. Sa’d ve Ebû’t-Tufeyl Âmir b. Vâsile gibi sahâbilerle görüşmüştür. Basra, Kûfe ve Irak bölgelerine ilmi seyahatler yaparak, buradaki önemli hocaların hadis ve fıkıh meclislerine katılmıştır. Öyle ki 100’e yakın tâbiîn âlimiyle görüştüğü ve birçok kimseden hadis dinlediği söylenilmektedir. Özellikle Atâ b. Ebi Rebâh, İkrime ve Nâfi’den hadis dinlemiş ve bunların vasıtasıyla Hz. Ömer, Abdullah b. Abbas gibi fakih sahâbîlerin görüş ve fetvalarını öğrenme imkânı bulmuştur. Ebu Hanife’nin fıkıhtaki en önemli hocası ve kaynağı Hammâd b. Ebi Süleyman’dır. Takip ettiği usul ve ilim genellikle bu hocasının vasıtasıyla, İbrâhim en-Nehaî ve Ebû Amr eş-Şa’bî’ye, onların da Mesrûk b. Ecda‘, Kâdî Şüreyh, Esved b. Yezîd ve Alkame b. Kays’a, bunların da Hz. Ömer, Hz. Ali, Abdullah b. Mes’ûd ve Abdullah b. Abbas’a dayanmaktadır. Ebu Hanife’nin ihticâc ettiği hadislerde genellikle isnadın tam olmasını aramadığını görürüz. Nitekim mürsel hadislerle ihticâc etmiştir. Elbette Ebu Hanife’nin tam isnad aramamasının pek çok sebepleri olabilir. Bunlardan en önemlisi ilim ve usul bilgisini aldığı silsilenin de bu metotla davranmasıdır. Tabi yaşadığı zaman ve bölge unsurunu da göz önünde tutmamız gerekmektedir. Zira isnadlı rivayet henüz tam olarak benimsenmemiştir ve de isnadı tam olarak zikretmek Kûfe gibi siyasi ve mezhepsel karışıklığın olduğu ortamlarda büyük risk oluşturabilmekteydi. Bu çalışmada Ebu Hanife’nin mürsel rivayetleri kabul etmesinin gerekçeleri üzerinde duracağız.

Anahtar Kelimeler: Ebu Hanife, Hadis, İsnad

Some Reasons for Using Abu Hanifa and Incomplete Hadiths As Evidence

Abstract

The great mujtahid Abu Hanife, the founding imam of the Hanafi school, was born in Kufa in 80 (699) and died in Kufa in 150 (767). He met with companions such as Anas b. Malik, Abdullah b. Ebû Evfâ, Sehl b. Sa’d and Ebu’t-Tufeyl Âmir b. Vâsile. He made scientific trips to Basra, Kufa and Iraq and participated in the hadith and fiqh lecture rings of the important teachers. It is said that he met with nearly 100 followers of the companions and listened to hadith from many people. In particular, he listened to hadiths from Atâ b. Ebi Rebâh, Ikrima and Nâfi and through them he had the opportunity to learn the views and fatwas of the religious scholars such as Omar and Abdullah b. Abbas. The most important source of Abu Hanifa in the fiqh is Hammâd b. Ebi Suleyman. The methodology and science he followed were usually based on Ibrâhim en-Nehaî and Ebû Amr es-Sha’bî, through their teacher,

Mesrûk b. Ecda', Kādî Shureyh, Esved b. Yezîd and Alkame b. Kays, through their teacher Omar, Ali, Abdullah b. Mes'ûd and Abdullah b. Abbas. In the hadiths used by Abu Hanifa as evidence, we often see that he does not seek the fullness of the isnad. Indeed, he used the incomplete hadiths as evidence. Of course, there are many reasons why Abu Hanifa did not seek full isnad. The most important of these is that the sequence in which science and method information is obtained behaves with this method. Of course, we need to take into account the time and the region. This is because the narrative connected hadith isn't fully adopted, and it can pose a great risk in political and sectarian turmoil like Kufa. In this study, we will focus on the reasons for Abu Hanifa's acceptance of the incomplete hadiths.

Keywords: Ebu Hanifa, Hadith, Isnad

Hint Yeni Dini Hareketlerinden Shaja Yoga

Prof.Dr. Münir Yıldırım¹

¹Çukurova üniversitesi

Özet

Evrensel Arınma Dini biçiminde kendisini tanımlayan bu hareket geleneksel Hint ruhçuluğunu temel almaktadır. Dünyadaki diğer yeni dini hareketlerde de görüldüğü gibi shaja yoga 'da okkültik, esoterik, gnostik ruhçu yapılarla öğretisini ortaya koyar. Bu hareketin öğretisi kanallar anlamına gelen "chakralar" üzerine bina edilmiştir. İnsan ve dünya anlayışlarında belirleyici bir rolü olan bu temel öğretiye göre iç aydınlanma ve kendini geliştirme bu "chakralar" kanallarla mümkündür. İnsandaki bu enerjiyi uyarma ve harekete geçirme ancak bu hareketin lideri Shri Mataji vasıtasıyla olur. Tipik bir yeni dini hareket özelliği gösteren shaja yoga akımının öncüsü olan Shri Mataji batı dünyasında olduğu gibi Türkiye'de de taraftar bulmaktadır. Nitekim bazı dönemlerde ülkemize gelerek çeşitli medya organlarında kendisinden ve öğretisinden söz ettirmiştir. Yine batıda olduğu gibi Türkiye'de de bazı önemli merkezlerde öğretisini yaymayı amaçlayan faaliyetlere girmiştir. Bu faaliyetlerin Türk kültürü üzerinde ne gibi bir etki yaratacağı da ayrıca bir araştırma konusudur.

Anahtar Kelimeler: Shaja Yoga, Esoterik, Shri Matija Hinduizm

İnsanın Nefs-i Mutmainne Seviyesine Çıkması Mümkün Mü' Kuran'ın Bu Konu ile İlgili Eğitim Metotları

Assoc. Prof. Dr. Hacer Âşık Ev¹

¹Manisa Celal Bayar Üniv. İlahiyat Fak. Felsefe ve Din Bilimleri Böl.

Özet

İnsan büyük âlem içindeki küçük âlem. Sahip olduğu olumlu potansiyel güçler geliştirilebilirse evrene hükmedebilecek, erdemler açısından en üstlere çıkabilecek veya aşağıların da aşağısına inebilecek potansiyele sahip varlık. Çeşitli aşamalardan geçerek mükemmel olarak yaratılan insan farklı mecralarda varoluşunun dinamiğini de içinde barındırmaktadır. Kuran'a göre insan, öğrenilmiş bilgiler ile değil, ancak öğrenmeye imkân sağlayacak yetiler ile donanımlı olarak dünyaya gelir ve her yönden (bilişsel, duyuşsal, psikomotor, kişilik, ahlak, dini gelişimi vb.) gelişime açık bir yaratılışa sahiptir. Allah şekillendirdiği, şeklini güzel (Tegabun, 64/3) ve ölçülü yaptığı (İnfitar, 82/6-8) insana ruhundan üflemiş ve onu kendini geliştirip gerçekleştirecek, otonom bir birey, kâmil bir insan olarak yetişmesine yardımcı olacak imkânlar ve çeşitli potansiyel güçler ile donatmıştır (Kuran, 32/7-9; 87/ 2-3). Ancak bunların yanı sıra insanın, yeryüzünde taşkınlık ve bozgunculuk yapma, kendini ziyana uğratma, acelecilik, cehalet, böbürlenme gibi bazı zaafları da vardır. Bu iki zıt kutbu potansiyel olarak kendinde bulunduran insan zaaflarından kurtularak kendini/kemalini nasıl gerçekleştirecektir? Bir başka ifade ile hem iyiliğe hem de kötülüğe meyilli olan bu varlık nefis-i emmare seviyesinden nefis-i mutmainne seviyesine nasıl ulaşacaktır? Eğitim bunu nasıl başaracaktır? Kutsal kitabımız Kuran bunun yollarını göstermektedir. Çünkü Kuran sadece bir ibadet veya kişisel zühd kitabı değildir. Kuran aynı zamanda bir eğitim, bir insan yetiştirme sistemi ortaya koyarak insanın gelişimine yardımcı olmayı hedeflemekte ve çeşitli ilke ve yöntemlerle bunu gerçekleştirmektedir. Kuran insanın bütün yönleriyle dengeli bir şekilde kendini geliştirmesine yardımcı olurken, aynı zamanda kendini gerçekleştiren bu kâmil insan eliyle hem bu dünyayı yaşanılır hale getirmeyi hem de insanın mutluluğunu hedefler. Kuran bunu nasıl gerçekleştirmiştir? Bu bildirinin konusu, insanın nefis-i emmareden nefis-i mutmainne seviyesine çıkmasına yardımcı olacak Kuran'daki eğitim metotlarını açıklamaya çalışmaktır. Çalışmamızda “nefis” kavramı, insan, kişi, kişinin kendisi, özü anlamlarında kullanılmıştır. Nitel bir araştırma olan çalışmamızda araştırma verileri doküman incelemesi yöntemi ile toplanmış ve eleştirel içerik analizi ile analiz edilmiştir. Sonuç olarak, insan eğitilebilir bir varlıktır. Onun olumlu potansiyel güçleri ortaya çıkartılıp geliştirilebilirse hem kendi hem de evrenin işleyişinde, kaderinde önemli rol oynayabilir. İslam'a göre insan tertemiz olarak doğar, onun bu saflığının korunarak devam ettirilmesi uygun bir psiko-sosyo-kültürel çevre ile mümkündür. Kuran bu konuda bizlere rehberlik etmekte ve önemli ilkeler ve yöntemler ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: İnsan, Kuran, Nefs-i Mutmainne, Eğitim Metotları.

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Yusif Vezir Çemenzeminlinin “Öğrenciler” Romanı Üzerine İnceleme

Assoc. Prof. Dr. Tora Mammadova¹

¹Sumgait State University

Özet

Y.V. Çemenzeminli, Sovyet döneminde baskıya maruz kalmış, Azerbaycan Yazarlar Birliği'nden "Öğrenciler" adlı romanından dolayı kovulmuş, işsiz kaldığı için Urgenç'e öğretmen olarak çalışmaya gitmiş ve kısa süre sonra tutuklanmıştır. “Kan içinde” isimli ilk tarihi ve "Kızlar çeşmesi” gibi ilk mitolojik-felsefi romanlar yazmıştır. Çalışmamızda yazarın Türk öğrencilerinin devrimden önceki hayatını anlatan "Öğrenciler" adlı romanı tahlil edilerek, o dönemin kültürel ve politik manzaraları tarihsel gerçeklik bağlamında inceleniyor. Roman sovyet döneminde (1936) yazılmış olmasına rağmen, yazar siyasi ve milli fikirlerini dile getirmiş, bazen sansürden kaçınmak için çelişkili fikirler vermek zorunda kalsa dahi, dönemin gerçek resmini sunabilmiştir. Yazarın gündeme getirdiği konulardan biri milli ideoloji konusudur. Bu açıdan, milli düşünceli türk gençliğinin imajını yaratıyor ki, bunlardan biri olan Rustembeyi yazarın prototipi adlandırmak mümkündür. Rustembeyi düşündüren mesele, müslümanların velikorus yönetiminden kurtulmalarıdır. Rustembeye göre, Ukrayna ve Polonya Rusya'dan etkilenmiyor, dillerini, dinlerini ve kültürlerini koruyabiliyorlar, böylece gelişip kültürel düzeye ulaşabiliyorlar. Azerbaycan'ın bilimsel ve kültürel geriliği, rus dilinin etkisi altına hızla düşmesine neden oldu. Rüstembey, kırk milyon türk ve tatar halkının mahkumiyetten kurtulmasını istiyor, devrime bu açıdan bakıyor, türk milletini bir dilde konuşan, aynı geleneğe sahip ve aynı topraklarda yaşayan bir kitle olarak hayal ediyordu. Eserde din ve dil gibi konulara tutumlar, milli kimlik meseleleri, ruslar ve yahudilerle ilgili görüş ve fikirler merak uyandırıyor. Yazar, sovyet ortamında bu konulardaki görüşlerini ifade etmekte tereddüt etmedi. Azerbaycan, rus işgali altında, maalesef dilini ve dinini koruyamıyordu, kültür ve eğitim ruslaştırılıyordu ki, bunun acı sonuçları bizi Karabağ gibi bir sorunla karşı karşıya koydu ve topraklarımız işgal edildi. Sovyet dönemi edebiyatında mollalar eleştiriliyor, din geri kalmışlık, cehalet olarak tanıtılıyordu. Ancak Y.Vezirin kahramanı, ilerlemenin dine karşı mücadelede olmadığını vurguluyor ve Polonyayı örnek göstererek onların kültürleri ile dinleri arasında bir ayrım görülmediğini söylüyordu. Araştırma Y.V .Çemenzeminli'nin "Öğrenciler" romanının dönemin tarihi, siyasi ve milli düşüncelerinin incelenmesinde önemli bir rol oynadığını kanıtlıyor.

Anahtar Kelimeler: Y.V.çemenzeminli, Studentler, Öğrenciler, Azerbaycan Romanı, Milli Düşünce, Dil

Research On the Novel “Students” by Yusif Vazir Chamanzaminly

Abstract

In our study author's novel “Students” which is about the lives of Turkish students before the revolution is analyzed, the cultural and political landscape of the period is examined in the context of historical

realities. One of the problems that take attention in work is the issue of national ideology. In this regard, Chamanzaminly creates an image of national thoughtful Turkish youth, one of them is the Rustambay who also can be called the writer's prototype. According to Rustambay Ukraine, Poland does not fall under the influence of Russia, can protect their language, religion and culture reputation, because they were able to reach the level of a developed and civilized nation. Azerbaijan's scientific and cultural backwardness led to its rapid fall under Russian influence. Rustambay wanted forty million Turkish and Tatar people to get rid of from convictions, he looked at the revolution from this perspective, and imagined the Turkish nation as a mass that speaks the same language, has the same tradition and lives in the same land. In the novel the national identity issue, the opinions toward Jews and Russians is the center of interest. The author did not hesitate to express his views on these issues in the Soviet environment. Azerbaijan, under Russian occupation, unfortunately, failed to protect its language and religion, its culture and education were Russianized, the bitter consequences of it confronted us with the problem as Karabakh, and our lands were occupied. In the literature of the Soviet period, mullahs were criticized, religion was promoted as backwardness. Novels hero, emphasizes that development is not in the fight against religion, he mentions Poles as an example as there are not seen any discrimination between their religions and cultures. Y.V.Chamanzaminly's novel "Students" plays an important role in analyzing the historical, political, national thoughts of the period.

Keywords: Y.V.chamanzaminly, Students, Novel of Azerbaijan, National Thought, Language

Presentation Type / Sunum Türü: Oral Presentation / Sözlü Sunum

Suat Derviş Hatice'nin Eserlerinde İnsan Kavramı (“Fosforlu Cevriye” ve “Ankara Mahbusu” Eseleri)

Ph.d. Cand. Sevinc Hamzayeva¹

¹Sumqayıt Devlet Universitesi

Özet

Olumlu ölümlü dünyamızda insan adlı bir gerçek vardır. Bu gerçeğin bir yüzü insanın maddesel bir varlık olarak toplum içinde mevcutluğunun, belirli ahlak düzgüleri çerçevesinde çok zaman toplumun beğenilerine uygun şekilde hayatını sürdürmesinin, diğer yüzü de manevi – ruhbani hayatın bir parçası olarak kalbinin çarpıntılarını uyarak gerçek hayatın içinde kensine özgün başka bir dünya kuran insanların gönül rahatlığı arayışının canlı manzaralarıdır. Zaman zaman her türlü nitelik sahibi insanlar yazarların eserlerinin baş kahramanlarına dönüşmüşler. Suat Derviş Hatice'nin bir yazar olarak çekici özelliklerden biri ve de birincisi eserlerinde sefalet, sefahet ve rezaletler içinde hayatını sürdürmek zorunda kalan insanlardan ustalıkla maneviyatçı yükselen insan tiplerini yaratmasıdır. Birimin dünyayı idrak etmesiyle ilgili çıkış yollarının aranılması zamanı karşılaşılan zorlukların betimlenmesi Derviş yaratıcılığının nitel yönlerinden sayılabilir. Hayatın en aşağı basamağında bulunanlar – katiller, hırsızlar, caniler, orospular aleminde yazılmamış kanunlar mevcuttur. Sokaklarda yaşayan, karanlık hayat sürdüren insanlar arasında bu kanunların çiğnenmesi ölüm demektir. Burada hürriyetden yoksun bırakılmak yok. Yazarın Cevriyesi de böyle bir dünyanın insanlarındandı. “Benim de herkes gibi bir annem oldu mu yani, acaba?” sorusuna safdillilikle cevap arayan Cevriye cahil değildi. Bu hiç de Fosforlu'nun bu tür basit ve sıradan soruların cevabını anlayamayışı anlamına gelemez. Cevriye bunları herkesten daha iyi biliyordu. Bu kadın kendisi zor durumda kalsa bile, yardımına ihtiyacı olanları umutsuz bırakmayacak, her an yardımına koşacak birisiydi. En zor anlarda bile sadakatini kaybetmezdi. Sokak hayatı utanç, mahcubiyet gibi kavramlardan kendisini yoksun bıraksa da, onda içten ve fedakarca seven bir yürek vardı. O ne aile ne de terbiye görmemişti. Fakat “Ankara Mahbusu”ndaki Zeynep aile içinde büyümesine ve terbiye görmesine rağmen çevresindekilere kendini namuslu ve ahlak sahibi gibi göstermeye çalışsa da, onda ne sadakat ne de sevebilecek bir yürek vardır. O, maneviyatı bozuk, değersiz bir varlıktır. S.D.Hatice böyle çekici suretleriyle okurları ahlak, namus, şeref gibi kavramlara yeni bakış açısından yaklaşmaya sevk ediyor.

Anahtar Kelimeler: İnsan Kavramı, “fosforlu Cevriye”, “ankara Mahbusu”, Ahlak ve Namus, Zeynep.

Human Conception in Creativity of Suat Darvish Khadija (On the Base of “Phosphorus Cevriyye”, “Ankara Prisoner”)

Abstract

There is a reality in the world called human. One face of this reality is his/her existence as a creature in the society, life within certain moral norms, the other face is live scene of search of soul calmness inside real world as a resident of other world like a part of spiritual life, proper to demands of heartbeat. From time to time the human image was the main hero of the writers in every character. The interesting aspect that draws attention in the works of Suat Darvish Khadija is description of human types, ascending from

destitution, miserable life, abasement, the socially lowest level, world of crime to moral peak. There are unwritten rules in the world of people on the backstage of life – murderers, thieves, criminals, prostitutes. Among the people who live in the streets to break these rules means to die. There is no deprivation of liberty here. The writer's Cevriyye is exactly the residence of such world. While seeking response to question "I wonder, did I have a mother like everyone?" Cevriyye was not a simpleton. When she thought that perhaps I have fallen from the star, it does not mean that she is not aware of such simple issues. Cevriyye knows them better than anyone else. This woman will not betray anyone who needs her help, even if she would be at risk. Cevriyye could love with all her soul and devotedly. She has neither seen the family nor educated. But Zeynab ("Ankara prisoner") is a character that has grown in the family and tries to show herself upright and chaste. Despite this, she is neither loyal, nor has loving heart. She is only morally spoiled and essentially worthless person. S.D.Khadija makes the reader to see the notions of chaste, morality, decency from different aspects.

Keywords: Human Conception, "phosphorus Cevriyye", "ankara Prisoner", morality, zeynab

POSTER PRESENTATIONS / POSTER SUNUMLAR

Presentation Type / Sunum Türü: Poster Presentation / Poster Sunum

Orman Endüstrisi Atıkları ve Geri Kazanımı

Ma. St. Mert İlkey Yeşilada¹

¹Karabük Üniversitesi

Özet

Günümüzde önemi giderek artan atıkların geri dönüştürülmesi durumu, şu zamana kadar üzerinde hiç kafa yorulmayan orman atıkları konusunda da ciddi umutlar yeşertmiştir. Tahta ve odun atıkları, kirlenmiş veya kirlenmemiş, işlenmiş veya işlenmemiş, katı veya kompozit hale getirilmiş ahşap malzemeleri içermektedir. Bu malzemeler ağırlıklı olarak inşaat ve yıkım kaynakları, ticari ve endüstriyel kaynaklar ayrıca birincil ve ikincil kereste işleme fabrikaları tarafından üretilmektedir. Ne var ki, odun atığı malzemelerini, en yüksek verimlilik imkanlarında kullanan alternatif atık yönetimi stratejileri olmasına rağmen, çöplük alanlarında yakılması veya gelişigüzel atılması uygulamaları atık hiyerarşisi ilkeleri ile tutarsızdır. Oysaki bu atıkların yeniden işlenmesi, çöp sahaları üzerinde artan depolama ve bertaraf baskılarının, hafiflemesine yardımcı olurken, aynı zamanda ‘‘atık’’ olarak kabul edilen malzemelerde ‘‘kaynak’’ olarak geri dönüştürülmesine imkan tanır. Bazı geri kazanım imkanları arasında, yüksek kalitedeki atıkların yeniden üretimi, kazan yakıtı olarak kullanımı, enerji üretimi, malç ve kompost gibi amaçlarla boyutlarının küçültülmesi (öğütme / parçalama) bulunur. Bu tarz hammaddelerin kompostlanması ek işlemler gerektirse de gerekli yatırımla bu malzemelerin geri dönüşüm uygulamaları yapılabilmektedir. Sonuç olarak, bu malzemelerin geri dönüşümü için ekonomik ve çevresel olarak uygun yöntemler geliştirmek ve aynı zamanda atık depolama sahalarındaki stresleri azaltmak önemlidir. Bu atıkların geri kazanımı ile ilgili birtakım yöntemler ve uygulamada dikkat edilmesi gereken hususlar ve bu hususlarda alınacak önlemler bu posterin esas içeriğini oluşturacaktır.

Anahtar Kelimeler: Orman, Endüstri, Atık, Geri Dönüşüm, Odun

Forest Industry Wastes and Their Recycling

Abstract

Nowadays, the importance of recycling of wastes, which has become increasingly important, has brought serious hopes for forest wastes which have not been considered so far. Wood and wood waste includes contaminated or uncontaminated, treated or untreated, solid or composited wood materials. These materials are mainly produced by construction and demolition resources, commercial and industrial resources as well as primary and secondary timber processing factories. However, although there are alternative waste management strategies that use wood waste materials at the highest productivity, incineration or random disposal of waste in landfills is inconsistent with waste hierarchy principles. However, reprocessing of these wastes helps to reduce the increasing storage and disposal pressures on landfills, while at the same time allowing them to be recycled as ‘resources’ in materials considered ‘‘ waste ’.. Some recovery facilities include the re-production of high-quality waste, the use

as boiler fuel, energy generation, mulching and composting (grinding / shredding). Although composting of such raw materials requires additional processes, recycling of these materials can be made with the necessary investment. As a result, it is important to develop economically and environmentally appropriate methods for the recycling of these materials, as well as to reduce stresses at waste landfills. Some of the methods and precautions to be taken in regard to the recovery of these wastes will constitute the main content of this poster.

Keywords: Forest, Industry, Waste, Recycle, Wood

Presentation Type / Sunum Türü:Poster Presentation / Poster Sunum

Aminopropilsilil Silika Jel ile (+)-Gossypol Reaksiyonu Sonucu Kiral Ayırma Kolonu Hazırlanması

Prof.Dr. Cahit Demetgül¹, Assoc. Prof. Dr. Neslihan Beyazıt¹, Ma. St. Ali Cabir¹, Ma. St. H. Sinem Çakran¹

¹ Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Hatay, TÜRKİYE

Özet

Polifenolik dialdehit yapısına sahip gossypol bileşiği, pamuk bitkisinin pigment bezlerinde yüksek oranda bulunan sarı renkli doğal kaynaklı bir pigmenttir. Kontraseptif, antikanser ve antiviral aktiviteler dahil olmak üzere çok sayıda faydalı biyolojik aktiviteye sahip olduğundan, gossypol'e artık pamuk tohumlarında bulunan gereksiz bir madde olarak değil, faydalı fizyolojik ve kimyasal özellikleri araştırılacak, büyük bir potansiyele sahip, değerli bir doğal ürün gözüyle bakılmaktadır. Gossypol, yapısındaki iki naftil halkası arasında yer alan bağ etrafındaki dönme hareketinin sterik engeller tarafından kısıtlanmış olması nedeniyle kiral bir bileşiktir. Bu çalışmada rasemik gossypol, pamuk tohumlarından izole edilmiştir ve L-triptofan metil ester hidroklorür kullanılarak diastereomerik çözünürlük tekniği ile enantiyomerik olarak saflaştırılmıştır. Aynı zamanda, Aminopropilsilil silika jeli, silika jelin 3-aminopropiltrietoksoksilan ile reaksiyonu sonucunda hazırlanmıştır. Daha sonra Aminopropilsilil silika jel ile (+) - Gossypol arasındaki kondenzasyon reaksiyonu, oda sıcaklığında toluen / metanol ortamında gerçekleştirildi. Hazırlanan yeni (+) - Gossypol immobilize silika jel katı desteği, element (C, H, N) analiz, FT-IR, XRD-powder, CP / MAS 13C NMR ve TG-DTA teknikleri ile karakterize edildi. Çalışmanın uygulamaya dönük bölümünde ise hazırlanan yeni modifiye silika jel türevinin, kiral ayırma kolunu olarak kullanılabilirliği araştırıldı. NOTE: Bu çalışma TÜBİTAK (Proje No: 117Z203) tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Gossypol; Silica Jel; Kiral Ayırma Kolunu

The Preparation of Chiral Stationary Phase From the Reaction of (+)-Gossypol With Aminopropylsilyl Silica Gel

Abstract

Gossypol, a polyphenolic dialdehyde, is a naturally occurring yellow pigment found in high concentrations in the pigment glands of the cotton plant gossypium. Since gossypol displayed several useful biological activities including antifertility, anticancer and antiviral activities, it was no longer viewed as a detrimental compound contained in cottonseed, but as a potentially valuable natural product

with useful physiological and chemical properties to be exploited. It is a chiral molecule because of steric hindrance to rotation about the internaphthyl bond. In this study, the racemic gossypol was isolated from cotton seeds and it was further enantiomerically purified by diastereomeric resolution technique using L-tryptophan methyl ester hydrochloride. And also, Aminopropylsilyl silica gel was prepared by the reaction of silica gel with 3-aminopropyltriethoxysilane. After that, the condensation reaction between Aminopropylsilyl silica gel and (+)-Gossypol was achieved in toluene/methanol medium at room temperature. The prepared new (+)-Gossypol immobilized silica gel solid support was characterized by elemental (C,H, N) analysis, FT-IR, XRD-powder, CP/MAS ^{13}C NMR, and TG-DTA techniques. For application purpose the new modified silica support was investigated as a chiral stationary phase. NOTE: This study was supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK Project No: 117Z203).

Keywords: Gossypol; Silica Gel; Chiral Stationary Phase