



ICAR

ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ

INTERNATIONAL CONGRESS OF ACADEMIC RESEARCH

SEMPOZYUM ÖZET KİTAPÇIĞI

CONFERENCE ABSTRACTS

**19-20-21
NİSAN 2021**

ONLINE

www.icarcongress.org



5. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi

(19-21 Nisan 2021)

(ICAR)

Özet Kitabı

Editörler / Editors

Doç. Dr. Parisa Göker

Asos Yayınevi

1.baskı

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

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

Mail Adresi: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

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

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

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

ISBN: 978-625-7813-71-6



KONGRE BAŞKANI

Doç. Dr. Parisa Göker

Düzenleme Kurulu

Doç. Dr. Fabio L. Grassi

Doç. Dr. Sertaç Güngör

Doç. Dr. Parisa Göker

Dr. Öğretim Üyesi Özlem Candan Hergül

Dr. Öğretim Üyesi Gülçin Akgören Palabıyık

Dr. Merve Çetinkaya Sönmez

Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Samav

Öğr. Görevlisi Semiha Poyraz

Öğr. Görevlisi Damla Yüksel Küskü

Öğr. Görevlisi Sultan Ece Altınok Çalışkan

Araş. Gör. Adiva Begül Bulut

Consuelo Emilj MALARA

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Metin BAŞAL, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Reyhan ERDOĞAN, Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Aysel USLU, Ankara Üniversitesi



Prof. Dr. Oğuz YILMAZ, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Şükran ŞAHİN, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Deniz HASIRCI, İzmir Ekonomi Üniversitesi

Prof. Dr. Zeynep TUNA ULTAV, İzmir Yaşar Üniversitesi

Prof. Dr. Ferit İZCİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Prof. Dr. Metin ARGAN, Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Öner Demirel, Kırıkkale Üniversitesi

Prof. Dr. Nizami CEFEROV (Azerbaycan)

Prof. Dr. Blagovesta IVANOVA (Bulgaristan)

Prof. Dr. Nurşat JUMADİLOVA (Kazakistan)

Prof. Dr. Nergüz Bulut SERİN, Lefke Avrupa Üniversitesi

Prof. Dr. Dosay KENJETAY (Kazakistan)

Prof. Dr. Arshi KHAN (Hindistan)

Prof. Dr. Dimitri KİTSİKİS (Yunanistan)

Prof. Nilgün BİLGE, Mimar Sinan Üniversitesi

Prof. Caner KARAVİT, Mimar Sinan Üniversitesi

Prof. Rıdvan COŞKUN, Anadolu Üniversitesi

Prof. Mustafa BULAT, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet Kıvanç AK, Düzce Üniversitesi

Doç. Dr. Ali Korkut ULUDAĞ, Atatürk Üniversitesi



Doç.Dr. Özlem ARDA, İstanbul Üniversitesi

Doç. Dr. Tuğba DÜZENLİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Yener Lütfü MERT, İstanbul Galata Üniversitesi

Doç.Dr. Adem PEKER, Atatürk Üniversitesi

Doç Dr. Murat AKTEN ,Süleyman Demirel Üniversitesi

Doç. Dr. Aşkın ÇELİK, Kafkas Üniversitesi

Doç. Dr. Etem Yeşilyurt, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Doç.Dr. Tahsin YILMAZ, Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Işık SEZEN, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Serap CİVELEK, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Aslıhan ESRİNGÜ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Banu BEKÇİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Doç. Dr. Nilgün GÜNEROĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Müberra PULATKAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Zeynep EREN, Atatürk üniversitesi

Doç. Dr. Fabio L. GRASSİ (İtalya)

Doç. Dr. Sema MUMCU, Karadeniz Teknik Üniversitesi

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

Doç. Dr. Banu KARAŞAH, ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ



Doç. Dr. Mansumeh DAEİ (İran)

Doç.Dr. Ahmet BENLİAY, Akdeniz Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Şehriban Eraslan, Süleyman Demirel Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Volkan MÜFTÜOĞLU, Bursa Teknik Üniversitesi

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

Dr. Öğr. Üyesi Derya SARI, ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

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

Dr. Öğr. Üyesi Aysun TUNA, İnönü Üniversitesi

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

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

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

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

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

Dr. Öğr. Üyesi Oğuz ATEŞ, Kırklareli Üniversitesi

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

Dr. Öğr. Üyesi Gülçin AKGÖREN PALABIYIK, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Öğr. Gör. Yasemin SAMAV, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Dr. Mehmet Emin KALGI, Çukurova Üniversitesi

1. Gün

1. Oturum

Salon1 (1. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|---------------------|------------------------------------|--|
| Öğr.Gör. Murat Kara | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 8:00 | Öğr.Gör. Murat Kara | Mustafa Kutlu'nun Mavi Kuş Adlı Hikâyesi Üzerine Bir İnceleme |
| 8:15 | Arş.Gör.Dr. Cansu Çaka | Pedagojik Formasyon Sertifika Programı Öğretmen Adaylarının Mesleki Tutum ve Algıları |
| 8:30 | Dr. Tansel Tepe - Dr. Türkan Çelik | Bilgisayar Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi Dersinde Öğretmen Adaylarının Web 2.0 Araçları Kullanma Deneyimlerinin İncelenmesi |
| 8:45 | Öğr.Gör. Murat Kara | Nazan Bekiroğlu'nun Yûsuf İle Züleyha Adlı Metni İle Yusuf Kissası ve Yusuf U Züleyhâ Mesnevisi Arasında Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme |
| 9:00 | Dr. Öğretim Üyesi Perihan Gözüm | Covid 19 Salgını Döneminde Kamu Çalışanlarının Depresyon Eğilimlerinin Belirlenmesi (Ardahan İli Örneği) |
| 9:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------|---|---|
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 8:00 | Araştırmacı Behiye Demircan Çaşka - Araştırmacı Sevil Bağirova | Aile Danışmanlığında Yapılandırılmış İlk Görüşme |
| 8:15 | Gamze Ülker | Coronavirüs (Covid-19) Döneminde Eba (Eğitim Bilişim Ağı) İncelemesi |
| 8:30 | Eren Baysaloğlu - Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu - Prof.Dr. Tahir Akgemci | Örgütsel Körlük |
| 8:45 | Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Çağlayan Özkurt | Osmanlıdan Günümüze Bir Mimari Dönüşüm Alanı Örneği: Dolmabahçe Sarayı İstabl-i Âmiresi'nden İnönü ve Vodafone Park Stadyumlarına |
| 9:00 | Dr. Muhammet Emre Kılıç - Dr. Mehmet Yaşar Kılıç | Professional Development of Teachers and Problems in the Covid-19 Pandemic |
| 9:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

2. Oturum

Salon1 (1. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|--------------------------------|---|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Çolak | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 9:15 | Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Çolak | Türkiye’de 1991-2019 Dönemi İçin Tahıl, Zeytin, Narenciye Üretiminin Durumu ve Tarım Sektöründeki İstihdam |
| 9:30 | Damla Benli - Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu - Prof.Dr. Tahir Akgemci | A Tipi ve B Tipi Kişilik Özellikleri Bakımından Öğrenilmiş Çaresizlik |
| 9:45 | Dr. Murat Gülbetekin | Coğrafyada Beceri Eğitiminde Açık Uçlu Soruların Kullanılması |
| 10:00 | Dr. Öğretim Üyesi Canan Tiftik - Dr. Öğretim Üyesi Özge Turhan | Yetenek Yönetiminin Örgütsel Bağlılık, İş Tatmini ve Kurum Kültürüne Etkisinin Analizi Dönüştürücü Mü, Değişim Mi' Üzerine Bir Çalışma |
| 10:15 | Arş.Gör.Dr. Yasemin Kubanç | Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sözel Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi |
| 10:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|------------------------------------|---|---|
| Dr. Öğretim Üyesi Turgut Türkdoğan | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 9:15 | Dr. Öğretim Üyesi Turgut Türkdoğan | Romantik İlişkide Algılanan Psikolojik İhtiyaçlar Doymumu: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması |
| 9:30 | Dr. Öğretim Üyesi Barış Borlat | Askerî Arşiv Belgelerine Göre 19. Tümen'in Çanakkale Cephesi'ndeki Siper Yapım Faaliyetleri |
| 9:45 | Dr. Öğretim Üyesi Necati Çobanoğlu - Veysel Göçer | Davranış ve Öğretim Yönetiminde Demokratik Liderliğin Rolü |
| 10:00 | Ümit Şahin - Prof.Dr. Mustafa Yılmazlar | Pisa ve Timms Sınavlarına Katılan Ülkelerin ve Türkiye'nin Fen Başarı Sıralamalarının Karşılaştırılması |
| 10:15 | Dr. Öğretim Üyesi Necati Çobanoğlu - Veysel Göçer | Müdürlerin Liderlik ve Sorumluluk Becerileri ile İletişim Becerilerinin Değerlendirilmesi |
| 10:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

3. Oturum

Salon1 (1. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------|---|---|
| Doç.Dr. Hakan Demirel | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Araştırmacı Seyhun Çoban - Doç.Dr. Hakan Demirel | Konteyner Limanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarına Yönelik Karşılaştırmalı Bir Analiz |
| 10:45 | Dr. Mustafa Özdere | Okullarda Öğretmenlere Yönelik Şiddet |
| 11:00 | Özlem Doğan | İsveç, Kosova ve Türkiye'deki İngilizce Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi |
| 11:15 | Dr. Öğretim Üyesi Semih Salman | Post-Apokaliptik Filmlerde Kahraman Miti: Snowpiercer Filmi Örneği |
| 11:30 | Dr. Alibey Kudar | Türkiye'de Satınalma Endeksi Değişiminde Sepet Kur Önemli Mi' |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------|--|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Sarp Bağcan | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Dr. Öğretim Üyesi Sarp Bağcan | Dijital Oyunlarda Hegemonyal Mesaj Aktarımı |
| 10:45 | Prof.Dr. Mehmet Bozkurt Ataman - Dr. Öğretim Üyesi Harun Yonar - Prof.Dr. Tahir Akgemci - Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu - Arş.Gör.Dr. Seyit Taha Ketenci - Semih Ceylan | Veteriner Fakültesi Öğrencilerinin Boş Zaman Tutumları İle Kaygı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi |
| 11:00 | Arş.Gör.Dr. Batuhan Ersöz | Bakım Emeğinin Farklı Yüzleri: Küreselleşme, Kültürel Değişim ve “au Pair” Programları |
| 11:15 | Dr. Öğretim Üyesi Bilge Turp Gölbaşı - Dr. Öğretim Üyesi Hande Ayhan Gökcek - Dr. Öğretim Üyesi Sema Mercanoğlu Erın | E-Ticaret Ödeme Yöntemleri Kapsamında Tüketici Davranışlarına Yönelik Bir İnceleme |
| 11:30 | Arş.Gör.Dr. Cansu Çaka | Özel Gereksinimli Bireylerin Eğitiminde Dijital Kitap Kullanımı |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

4. Oturum

Salon1 (1. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------|---|--|
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Araştırmacı Can Yolagiden - Araştırmacı Müberra Yolagiden | Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Metaforik Algıları |
| 12:00 | Doktora Öğrencisi Büşra Özyalçın - Dr. Öğretim Üyesi Filiz Avcı | Artırılmış Gerçeklikle Zenginleştirilmiş Jigsaw Etkinliklerinin "maddenin Tanecikli Yapısı"na İlişkin Başarıya Etkisi |
| 12:15 | Dr. Öğretim Üyesi Perihan Gözüm | Özel Sektör Çalışanlarının Erteleme Davranışı Psikolojik Güçlendirme Üzerine Etkisi |
| 12:30 | Doç.Dr. Ahmet Yıkılmış - Feyyaz Şentürk - Nazım Alagöz | Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylere Oyun Yoluyla Sunulan Nokta Belirleme Tekniğinin Toplama İşlemi Öğretimindeki Etkililiği |
| 12:45 | Doç.Dr. Eyüp İzci - Öğr.Gör. Elvan Gökçen | Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Eleştirel Düşünmeye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------------------|---|---|
| Dr. Öğretim Üyesi Ali Fuat Yalçın | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Dr. Öğretim Üyesi Ali Fuat Yalçın - Ahmet Koçyiğit | Lise Öğrencilerinin Mükemmeliyetçi Öz Sunum Düzeyleri İle Sosyal Görünüş Kaygıları ve Benlik Saygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi |
| 12:00 | Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Nevfel Elgün - Dr. Hüseyin Çağatay Karabıyık | Karl Marx'ı Pazarlama Bağlamında Okumak: Emek Değer Teorisi, Meta Fetişizmi ve Emegin Yabancılaşması |
| 12:15 | Uzman Özgür Aslan | Covid 19 Geçirmiş ve Geçirmemiş Kişilerde Birinci Doz Aşı Sonrası Anti Sars Cov 2 Igg Düzeyleri |
| 12:30 | Şeyma Şişman | Amiral Battı, Hanoi Kuleleri Oyunlarının 8. Sınıf Öğrencilerinin Rutin Olmayan Problemler Konusundaki Başarılarına Etkisi |
| 12:45 | Öğr.Gör. Elif Sis Atabay - Arş.Gör.Dr. Tuğba Kaplan | Covid 19 Pandemi Dönemi İşletmelerin Kapanma ve Kurulmalarının Teorik Çerçeve Değerlendirilmesi |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

5. Oturum

Salon1 (1. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------|--|---|
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Selin Özkan - Aytac Gasıмова - Arzu Şıkkhalızada | Bağlanma Özellikleri İlişki Yapısına Göre Değişir Mi' |
| 13:15 | Oktay Tavas - Dr. Öğretim Üyesi M. Hürmet Çetinel - Uzman Yunus Ayyıldız | Dijitalleşme ve Ruh Sağlığı İlişkisinin Kavramsal Boyutu |
| 13:30 | Dr. Öğretim Üyesi Özge Can Aran | Öğretmen Adaylarının Farklı Ülkelerin Eğitim Sistemlerine İlişkin Görüşleri |
| 13:45 | Dr. Fatma İlknur Akgül | Ege Bölgesi Roman Kadınlarında Toplumsal Cinsiyet ve Katılım |
| 14:00 | Prof.Dr. Davut Aydüz | Hz. Yûsuf (A.S.) Kuyuya Atıldı mı' |
| 14:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|------------------|---|--|
| Dr. Tuğba Kaplan | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Öğr.Gör. Elif Sıs Atabay - Arş.Gör.Dr. Tuğba Kaplan | Uzaktan Eğitimde Öneri Sistemleri Uygulamaları Yeni Bir Mavi Okyanus Olabilir Mi' |
| 13:15 | Dr. Atalay Bahar | Yeni Dünyanın Paradoksal Etkileşimi: Değişen Kent Kültürü ve Halkla İlişkiler |
| 13:30 | Arş.Gör.Dr. Batuhan Ersöz | Türkiye'de Kentsel Dönüşüm: Üretimden Tüketime Taraflar, Tartışmalar ve Gerilimler |
| 13:45 | Dr. Gülten Erkek | İlkokul Türkçe Ders Kitaplarında Eleştirel Dinleme |
| 14:00 | Doç.Dr. Mammadova Şerqiyye | Azərbaycan Peziyasında Yeni Mövzu, Üslub Və Novatorluq Axtarışları |
| 14:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

6. Oturum

Salon1 (1. Gün - 6. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|------------------------|---------------------------------|---|
| Doç.Dr. Özcan Günergök | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 14:15 | Doç.Dr. Özcan Günergök | Pandeminin Özel Öğrenci Yurtları Sözleşmelerine Etkisi |
| 14:30 | Dr. Öğretim Üyesi İhsan Hüseyin | Covid- 19 Salgınının Sürekli Edimli Sözleşmeler (Özellikle Kira Sözleşmeleri) Bakımından Mücbir Sebep Sayılıp Sayılmayacağıının Değerlendirilmesi |
| 14:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (1. Gün - 6. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------------------------|---|---|
| Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Çatak | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 14:15 | Arş.Gör. İrem Elçi - Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Çatak | Medyanın Değerler Üzerindeki Etkisi ve Medya Okuryazarlığı |
| 14:30 | Arş.Gör.Dr. Emel Çokoğullar | İkinci Meşrutiyet Dönemi İslamcılık Akımının "Kadınlık Tasavvuru"nda "İnkâr Edilemez Gerçeklikler" |
| 14:45 | Dr. Sadık Fatih Torun | Cumhuriyetin İlk Yılında İzmir Vilayetinin Sağlık İstatistikleri |
| 15:00 | Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Cançelik - Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Reşit Sevinç | Tarımsal Pazarlama Ağı Oluşturulması Açısından Aşiret Yapısının Kooperatifçilik İlkeleri Bağlamında Değerlendirilmesi: Şanlıurfa İli Kırsalı Örneği |
| 15:15 | Öğr.Gör. Mehmet Hanifi Akyüz | Pandemide Ebeveynlerin En Sık Karşılaştıkları Problemler Davranışlar ve Bu Davranışlara Karşı Gösterdikleri Tutumların İncelenmesi |

2. Gün

1. Oturum

Salon1 (2. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|--------------------------------|---|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Hediye Aydın | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 8:00 | Dr. Öğretim Üyesi Hediye Aydın | Tio ₂ Katkılı Zirkonya ile Toklaştırılmış Alümina (Zta) Kompozitlerin Özellikleri Üzerine La ₂ O ₃ 'in Etkisi |
| 8:15 | Uzman Süleyman Erten - Arş.Gör. Meltem Koşan - Fatma Nur Erdoğan - Esra Demirci | Endüstriyel Soğutucularda Kompresör Emiş Hattı Boru Çapının Soğutma Sistemi Üzerine Etkileri |
| 8:30 | Uzman Süleyman Erten - Fatma Nur Erdoğan - Esin Kılıç | Endüstriyel Soğutucularda Kabin İçi Hava Akışının Soğutulan Paket Sıcaklıklarına Etkisinin Araştırılması |
| 8:45 | Dr. Öğretim Üyesi Sema Allı | Metoksi Poli(Etilen Glikol)-B-Poli(Laktid)-B-Poli(ε-Kaprolakton) Kopolimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu |
| 9:00 | Dr. Öğretim Üyesi İklim Gedik Balay | Em Algorithm for Estimating Parameters of a Generalized Inverted Exponential Distribution Based On Progressively Censored Data |
| 9:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (2. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------|--|--|
| Dr. Dilek Gümüş | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 8:00 | Dr. Dilek Gümüş | Metilen Mavisi Boyasının Mikrodalga Destekli Bir Metotla Hazırlanan Biyokömür Üzerine Adsorpsiyonu |
| 8:15 | Dr. Öğretim Üyesi İsmail Becenen - Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Bilekkaya | The Importance of Transportation in Energy Generation |
| 8:30 | Araştırmacı Veli Emre Oktay - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak | Ac Motorlarda Gerilim Kaynaklı Eviriciler ile Ortak Mod Geriliminin Azaltılması |
| 8:45 | Osman Muhsin Aydınlı - Dr. Öğretim Üyesi Ali Osman Er | Eriyik Biriktirme Yönteminde Kullanılan Metal Katkılı Filamentlerin Darbe Dayanımlarının İncelenmesi |
| 9:00 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Özkaya - Seyda Çağrı Bülbül | Karbon Tetraklorüre Maruz Kalan Sıçan Karaciğer Dokularının Yağ Asitleri Üzerine Nar Suyunun Koruyucu Etkileri |
| 9:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

2. Oturum

Salon1 (2. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|--------------------|-------------------------------------|---|
| Dr. Mutlu Altuntaş | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 9:15 | Arş.Gör.Dr. Mutlu Altuntaş | Üstel Güç Serileri Dağılım Ailesi İçin Konum ve Ölçek Parametrelerinin Tahmini |
| 9:30 | Dr. Öğretim Üyesi Onur Arslan | Antalya'nın Sıcaklık Eğilimleri |
| 9:45 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Duran Çelik | Türkiye'nin Seçilmiş Bitkisel Ürünlerde Gıda Güvencesi ve Kendine Yeterlik Durumu |
| 10:00 | Öğr.Gör. Yıldız Uygun Cebeci | Potansiyel Anti-Kanser Ajanı Olan 1,2,4-Triazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonun Yapılması |
| 10:15 | Serkan Merteroğlu | Meyvesi Yenilen Sebzelerde Tercih Edilen Sulama Yöntemleri: Tokat İli Kazova Bölgesi Örneği |
| 10:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (2. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------|--|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 9:15 | Arş.Gör. Elif Betül Şen Özen - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak | Mexmake: Matlab Harici Dil Arayüzlerinin Çoklu Derlenmesi İçin Bir Araç Kümesi |
| 9:30 | Araştırmacı Muhammed Torun - Arş.Gör. Mecit Emre Duman - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak | İki Boyutlu Dalga Kılavuzlarının Belirsizlik Kestirimi İçin Python/c++ Dillerinde Yazılmış Bir Araç Kutusu |
| 9:45 | Araştırmacı Ferhat Güzelsu - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak - Arş.Gör. Mecit Emre Duman | Veri Toplama Uygulamalarında Fpga-Mikrokontrolcü Arasındaki İletişim İçin Tasarım Biçimleri |
| 10:00 | Araştırmacı Emine Bayramoğlu - Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak - Arş.Gör. Mecit Emre Duman | Kızılötesi Sensörlerinden Veri Toplama Uygulaması İçin Fpga Tabanlı Bir Tasarım |
| 10:15 | Prof.Dr. Yaşar Becerikli - Öğr.Gör. Faruk Altuntaş | Beyin Mr Görüntülerinin Derin Öğrenme İle Sınıflandırılması, Kümelenmesi ve Bölütlenmesi |
| 10:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

3. Oturum

Salon1 (2. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------|---|---|
| Dr. Emre Deniz Yalçın | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Dr. Emre Deniz Yalçın | Wear Properties of Za40/ni Alloy Composites |
| 10:45 | Dr. Öğretim Üyesi Zafer Karslı | Sürdürülebilir Kalkınma ve Türkiye’ de Çevre Politikalarının Yerel Yönetimler Üzerindeki Etkisi: Sinop İli (Merkez) Belediyesi Örneği |
| 11:00 | Çağla Keskin | İyonik Sıvıların Selüloz Çözündürme Özelliğinin Kimyasal Yapı İle İlişkisinin İncelenmesi |
| 11:15 | Prof.Dr. Murat Bıkçe - Ali Beyaz | Betonarme Kirişlerde Etriyeye Alternatif Çelik Tel Uygulanmasının Araştırılması |
| 11:30 | Öğr.Gör. Nur Korkmaz - Prof.Dr. Fatma Ünal - Prof.Dr. Deniz Yüzbaşıoğlu | İğnemsiz TiO ₂ Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki Genotoksik Etkilerinin in Vitro Kromozom Anormallikleri Testi İle Değerlendirilmesi |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (2. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------|--|---|
| Doç.Dr. Orhan Kalemci | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Dr. Öğretim Üyesi Melda Soysal Tomruk - Dr. Öğretim Üyesi Murat Tomruk - Doç.Dr. Orhan Kalemci | Bel Ağrılı Hastalarda Cinsiyet Denge Performansını Etkiler Mi' |
| 10:45 | Dr. Öğretim Üyesi Sibel Kara | Churg-Strauss Sendromu (Eozinofilik Granülomatöz Polianjit) ve Masif Hemoptizi |
| 11:00 | Uzman Hemşire Meltem Aslan | Yenidoğanlarda Covid-19 ve Hemşirelik Yaklaşımları: Literatür İnceleme Makalesi |
| 11:15 | Dr. Fatih Gümüş | Bentik Diyatome Navicula Tsukamotoi (Sterrenburg & Hinz) Yuhang Li & Kuidong Xi in Li & Al. 'nin Moleküler Filogenisi |
| 11:30 | Araştırmacı Nursemin Çelikkaya - Dr. Öğretim Üyesi Selen Aktan | Deprem Sonrası Binalarda Hasar Tespit Çalışmalarının Türkiye ve Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

4. Oturum

Salon1 (2. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------------|--|--|
| Prof.Dr. Abdulcenap Cevheri | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Araştırmacı Esra Kaya - Dr. Nimet Kılınçoğlu - Prof.Dr. Abdulcenap Cevheri | Farklı Organik Gübrelerin Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Yaprak Üzerine Besin Elementi Etkisi |
| 12:00 | Dr. Öğretim Üyesi Aylin Kabaş | Domateste Türlerarası Melezlemelerle Oluşturulan Popülasyonların Meyve Özellikleri Bakımından Karakterizasyonu |
| 12:15 | Araştırmacı Tacettin Küstü - Prof.Dr. Alev Taşkın Gümüş | Akıllı Şehirlerde Afet Yönetimi Kapsamında Derin Öğrenme Temelli Yangın Tespiti |
| 12:30 | Arş.Gör.Dr. Murat Soyseven - Prof.Dr. Göksel Arlı | Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi – Ultraviyole ve Evaporatif Işık Saçılım Dedektörü ile Sertralin Hidroklorür Analizi İçin Metot Optimizasyon Çalışmaları |
| 12:45 | Ali Fırat Çiçek - Prof.Dr. Zübeyde Öztürk | Tramvay Hatlarında Zemin Tabakalaşmasının Titreşime Etkisinin İncelenmesi |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (2. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|--------------------|--|---|
| Dr. Kayhan Özdemir | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Dr. Kayhan Özdemir | Paratiroid Adenomu Taklit Eden Lezyon : Karotis Kılıf Tümörü |
| 12:00 | Uzman Hemşire Meltem Aslan | Çocuk Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Girişimsel Ağrıyı Azaltmak İçin Uyguladıkları Farmakolojik Olmayan Yöntemlerin İncelenmesi |
| 12:15 | Dr. Öğretim Üyesi Seher Yurt - Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Yıldız | Fazla Kilolu Adölesanlara Uygulanan Motivasyon Görüşmelerinin Planlanmış Davranış Teorisi Kapsamında Sağlıklı Beslenme, Egzersiz ve Kilo Verme Niyetine Etkisinin Değerlendirilmesi |
| 12:30 | Uzman Serkan Menekşe | Pulmoner Emboli Tanısı Almış Hastalarda Elektrokardiografi Bulgularının Değerlendirilmesi |
| 12:45 | Uzman Mustafa Emir Tavşanlı | Covid-19 Hastalarında Yoğun Bakım Sürecinde Gelişen Güç Kaybının Klinik, Elektrofizyolojik ve Laboratuar İncelemesi |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

5. Oturum

Salon1 (2. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------------|---|---|
| Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Safa Bodur | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Safa Bodur | Alsı 304 Paslanmaz Çeliğin Yüzey Pürüzlülüğüne Kesme Parametrelerinin Etkisi |
| 13:15 | Damla Karaağaç - Ejebay Jumageldiyeva Şişman - Dr. Öğretim Üyesi Gamze Tetik - Doç.Dr. Ayşe Ebru Tayyar | Bir Kozmetik Tekstil Ürünü Olarak B-Arbutin İçeren Sodyum Aljinat / Poli (Vinil Alkol) Nanolifli Yüzeyi |
| 13:30 | Doç.Dr. Ali Mardani-Aghabaglou - Doktora Öğrenci Sultan Husein Bayqra - Prof.Dr. Kambiz Ramyar | Effect of High Volume Fly Ash Utilization On Optimum Water Content and Consistency of Roller Compacted Concrete |
| 13:45 | Doç.Dr. Ali Mardani-Aghabaglou - Arş.Gör. Burcu Aytekin - Arş.Gör. Öznur Biricik - Hatice Gizem Şahin | Bacteria-Based Self-Healing in Cementitious Systems; Literature Review |
| 14:00 | Tuğba Gürbüz | Metin Madenciliği Yöntemi ile Araştırma Makalesi Sınıflandırması |
| 14:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (2. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------|--|--|
| Doç.Dr. Necdet Poyraz | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Arş.Gör.Dr. Büşra Ak - Doç.Dr. Necdet Poyraz - Dr. Öğretim Üyesi Süleyman Bakdık | Santral Venöz Kateterizasyon Sırasında Oluşan ve Kaplı Stent ile Tedavi Edilen Sol Subklavian Vende Gelişen İyatrojenik Perforasyon ve Psödonevrizma |
| 13:15 | Dr. Erdal Güngör | Palmer Grup 1 Trianguler Fibrokartilaj Kompleks(Tfcc) Yırıtığı Sebebiyle Artroskopik Tamir Yapılan Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi |
| 13:30 | Uzman Mustafa Kaya | Lokal İleri Evre Mide Kanserinde Çoklu Organ Rezeksiyonu: Olgu Sunumu |
| 13:45 | Dr. Öğretim Üyesi Derya Akyıldız Üstüner | Yaşlılıkdaki Sitotoksisitenin Konvansiyonel Sitogenetik Yöntemlerle Değerlendirilmesi |
| 14:00 | Dr. Eren Polat | Köpeklerde Wobblers Sendromu |

3. Gün

1. Oturum

Salon1 (3. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------------------|--|--|
| Dr. Zeynep Karakuzu Güngör | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 8:00 | Dr. Zeynep Karakuzu Güngör | Karpal Tünel Sendromu Tedavisinde Klasik Fizik Tedavi Ajanları İle Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisinin (Eswt) Etkinliğinin Karşılaştırılması |
| 8:15 | Dr. Mehmet Albayrak | Median Sinir Schwannomu Karpal Tünel Sendromu ile Karışabilir |
| 8:30 | Dr. Mehmet Albayrak | Gebelik ve Emzirmeye Bağlı Osteoporoz: Vaka Sunumu |
| 8:45 | Hasan Keskin - Prof.Dr. Mustafa Garip | Hayvancılık İşletmelerinde Refah ve Verim Arasındaki İlişki Düzeyinin Ekonomik Etkisi |
| 9:00 | Dr. Öğretim Üyesi Yasın Emre Kaya - Araştırmacı Hande Akalan - Doç.Dr. Duygu Yaşar Şirin | Favipiravir'in İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Etkisi |
| 9:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (3. Gün - 1. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|----------------------------|---|--|
| Dr. Zeynep Karakuzu Güngör | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 9:15 | Uzman Emel Ersöz | Diabetik Periferik Nöropatide Sarm1 İnhibitörlerinin Yeri |
| 9:30 | Dr. Satılmış Bilgin | İntestinal Anjınanın Nadir Bir Sebebi: Median Arkuat Lıgaman Sendromu |
| 9:45 | Dr. Öğretim Üyesi Tevfik Avcı - Arş.Gör.Dr. Gökhan Kahraman | Parsiyel Dalak Torsiyonu: Usg ve Bt Bulguları |
| 10:00 | Hasan Keskin - Prof.Dr. Mustafa Garip | Serbest Duraklı Süt Sığırı İşletmelerinde Konfor Ölçüm Yöntemleri |
| 10:15 | Dr. Öğretim Üyesi Kurtuluş Parlak | Sığırlarda Rumen Kanül Uygulamalarının Uzun Dönem Cerrahi Yönünden Değerlendirilmesi |
| 10:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

2. Oturum

Salon1 (3. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|---------------------------|---|--|
| Doç.Dr. Duygu Yaşar Şirin | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Dr. Öğretim Üyesi Yasın Emre Kaya - Araştırmacı Hande Akalan - Doç.Dr. Duygu Yaşar Şirin | İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Hidroksiklorokin Uygulanmasının Etkileri: İn-Vitro Deneysel Araştırma |
| 10:45 | Dr. Öğretim Üyesi Serpil Gonca | Chalciporus Piperatus Metanol Özütünün Antioksidant, Antimikrobiyal, Nükleaz ve Biyofilm Etkinliklerinin Değerlendirilmesi |
| 11:00 | Araştırmacı İbrahim Yılmaz - Dr. Fatma Bahar Hacıoğlu Kasım - Dr. Öğretim Üyesi Yasın Emre Kaya - Doç.Dr. Numan Karaarslan | Gadopentetik Asit İçeren Kontrast Radyopak İlaçların Kıkırdak ve İntervertebral Disk Dokusu Hücrelerine Etkisinin Sistemik Olarak Değerlendirilmesi |
| 11:15 | Araştırmacı İbrahim Yılmaz | Alzheimer Tedavisinde Araştırmaya Alınan Endokannabinoidler ve Endokannabinoid Sinyal Yolağı ile İlişkili Transkripsiyon Faktörlerinin İncelenmesi |
| 11:30 | Dr. Öğretim Üyesi Emre Cesur | Üçüncü Molar Eksikliği ve Diş Yaşı Arasındaki İlişkinin Longitudinal Olarak İncelenmesi |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (3. Gün - 2. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------|---|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Akgül Arıcı | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 10:30 | Dr. Öğretim Üyesi Akgül Arıcı | Nadir Bir Santral Sinir Sistemi Tümörü: Gliosarkom |
| 10:45 | Uzman Nevsun Pıhtılı Taş - Doç.Dr. Selda Telo | Fibromiyalji Sendromunda D Vitamin Düzeylerinin Ağrı Süresi İle İlişkisi |
| 11:00 | Dr. Öğretim Üyesi Faruk Güven - Dr. Öğretim Üyesi Samet Aktaş | Futbolda Çeviklik ile İvmelenme İlişkisi |
| 11:15 | Dr. Begüm Avcı | Kemik İliği Transplantasyon İlişkili Trombotik Mikroanjiopati: Olgu Sunumu |
| 11:30 | Dr. Öğretim Üyesi İbrahim İbiloğlu | Diyarbakır Yöresindeki Tiroid Tümörlerinin Dağılımı: 636 Olgu |
| 11:45 | Soru, cevap ve tartışma | |

3. Oturum

Salon1 (3. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|------------------------|--|--|
| Prof.Dr. Nuri Başpınar | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Araştırmacı Rukiye Garip - Prof.Dr. Nuri Başpınar - Doç.Dr. Pınar Peker Akalın | Melatonin Hormonunun Yapısı ve Hayvanlarda Üreme Üzerine Etkileri |
| 12:00 | Dr. Burak Bayraktar | Üçüncü Basamak Bir Merkezin 5 Yıllık Süreçte Doğum Şekilleri ve Sezaryen Endikasyonlarının Analizi |
| 12:15 | Dr. Öğretim Üyesi Özgür Bulmuş - Doç.Dr. Emine Kaçar | Parasetamolün Uterus Kasılma Gevşeme Mekanizması Üzerine Etkisinin İncelenmesi |
| 12:30 | Dr. Öğretim Üyesi Murat Aygün | Gençlik Liderlerinin Gönüllü Motivasyon Düzeylerinin İncelenmesi |
| 12:45 | Dr. Öğretim Üyesi Şükrü Kasap | El Bileğinde Yabancı Cisim Sonrası Gelişen Akut Karpal Tünel Sendromu |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (3. Gün - 3. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------------------------|---|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Vesile Elif Toy | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 11:45 | Dr. Öğretim Üyesi Vesile Elif Toy | Posterior Bölgedeki Dar Çaplı İmplantlarda Marjinal Kemik Kaybı ve Sağ Kalım Oranlarının Değerlendirilmesi |
| 12:00 | Dr. Öğretim Üyesi Serdar Bayraktaroğlu - Dr. Hüseyin Özkamçı | Genç Futbolcularda Dayanıklılığın Oyun Mevkilerine Göre Karşılaştırılması |
| 12:15 | Dr. Nezih Pişkinpaşa | Çölyak Hastalığının Her Yaşta Belirlenebileceğine Örnek Nadir Bir Olgu |
| 12:30 | Dr. Arda Kazım Demirkan | Pregabalin Kötüye Kullanımı Olan Hastada Gelişen Özafagiyal Kandidiyaz: Olgu Sunumu |
| 12:45 | Dr. Öğretim Üyesi Faruk Güven - Dr. Öğretim Üyesi Samet Aktaş | Genç Masa Tenisçilerde Kol Uzunluğunun Kavrama Kuvvetine Etkisi |
| 13:00 | Soru, cevap ve tartışma | |

4. Oturum

Salon1 (3. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------|---|--|
| Dr. Öğretim Üyesi Eren Akbaba | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Dr. Öğretim Üyesi Eren Akbaba | Uterus Alt Segment Yerleşimli İvf Gebeliklerimizin Klinik ve Perinatal Sonuçları |
| 13:15 | Uzman Elif Ünal | Huzursuz Bacak Sendromu İle Sistemik Bir İnflamasyon Belirteci Olan Nötrofil/lenfosit Oranının İlişkisi |
| 13:30 | Dr. Pınar Gündoğan Bozdağ | Tiroid Nodül Biyopsisinde Tek Radyolog Deneyimi |
| 13:45 | Dr. Öğretim Üyesi Efe Can Sivrikaya - Doç.Dr. Mehmet Melih Ömezli | Farklı Dizayna Sahip İmplantların D1-D4 Kemik Densitesindeki Çenelerde Meydana Getirdiği Stresin Sonlu Elemanlar Analizi İle İncelenmesi |
| 14:00 | Araştırmacı Çağla Pınar Kolukırık - Dr. Öğretim Üyesi Fatma Öz - Dr. Öğretim Üyesi İnan Korkmaz - Dr. Öğretim Üyesi Gezmiş Kimyon - Arş.Gör.Dr. Selen Beyazıt | Fibromiyalji'de Kuru İğnelemenin Tetik Noktalar Üzerine Akut Etkisinin Share Wave Elastografi ile Değerlendirilmesi |
| 14:15 | Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Bozdağ | Ercp ile Çıkarılmayan Koledok Taşı Nedeniyle Uygulanan Laparoskopik Koledokoduodenostomi |
| 14:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (3. Gün - 4. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-------------------------------|---|--|
| Doç.Dr. İbrahim Başak Dağgülü | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 13:00 | Yasemin Fişek - Doç.Dr. İbrahim Başak Dağgülü | Mimari Programlamada Pragmatik Zorlama ve Karşı Söylemler |
| 13:15 | Dr. Öğretim Üyesi Sultan Sevinç Kurt Konakoğlu - Prof.Dr. Banu Çiçek Kurdoğlu | Özel İlgi Turistine Yönelik Turizm Koridorlarının Oluşturulması: Amasya Kent Örneği |
| 13:30 | Araştırmacı Özge Şenel - Dr. Öğretim Üyesi Seher Güzelçoban Mayuk | Net Sıfır Enerjili Binalar İçin Mevcut Konut Cephelerindeki İyileştirme Yöntemlerinin Araştırılması |
| 13:45 | Arş.Gör. Seher Kalender Çetinkaya | Komünist Manifesto Üzerinden Bir Değerlendirme: Feodoliteden Sanayileşmeye Avrupa'da Şehir ve Toplum |
| 14:00 | Arş.Gör. Seher Kalender Çetinkaya | İki Çağdaş Mimar Sinan – michelangelo Buanarroti Hakkında Bir İnceleme |
| 14:15 | Soru, cevap ve tartışma | |

5. Oturum

Salon1 (3. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|-----------------|--|---|
| Dr. Erdem Birgi | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 14:15 | Dr. Erdem Birgi - Dr. Azad Hekimoğlu | Cushing Hastalığı Tanısında Girişimsel Radyolojinin Rolü: İnferior Petrözal Sinüs Örneklemesi |
| 14:30 | Uzman Emin Kasım | Hipoksik-İskemik Beyin Hasarının Önlenmesinde Glukokortikoidlerin Yeri: Sistemik Derleme |
| 14:45 | Arş.Gör. Muhammed Yasir Özkesici - Dr. Hümeysra Tercanlı Alkış | Kıbt'de Bilateral Orta ve Süperior Konka Bülloza |
| 15:00 | Uzman Fatma Bahar Hacıoğlu Kasım | Covid-19 Enfeksiyonlu Tip-2 Diabetes Mellitus ve Kardiyovasküler Hastalığı Olan Olgulara Ait Akciğer-Bt Görüntüsünün, Normal Akciğer-Bt Görüntüsü ile Karşılaştırılması |
| 15:15 | Uzman Kemal Elyeli - Prof.Dr. Hatice Bebiş | Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi: Metodolojik Çalışma |
| 15:30 | Soru, cevap ve tartışma | |

Salon2 (3. Gün - 5. Oturum)

| Oturum Başkanı | | Oturum Başkan Yrd. |
|------------------------------|---|---|
| Öğr.Gör. Şerafettin Dedeoğlu | | |
| Sıra | Yazar Bilgisi | Bildiri Bilgileri |
| 14:15 | Öğr.Gör. Şerafettin Dedeoğlu | 20. Yüzyılın İkinci Yarısında Veri Görselleştirmesi |
| 14:30 | Doç.Dr. Lütfü Kaplanoğlu - Şule Kuran | Resim Sanatında İç Mekan Soyutlamaları |
| 14:45 | Arş.Gör.Dr. E. Begüm Savçın | Sinema ve Resim Sanatı Üzerinden Toplumsal Bellek Oluşumu; Örnek Olarak Waterloo Filmi Üzerinden Tarihi Bir Karakter İncelemesi |
| 15:00 | Öğr.Gör. Şerafettin Dedeoğlu - Yasemin Dedeoğlu | Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi İle Sanatın Deneyimlenmesi |
| 15:15 | Doç.Dr. Çiğdem Canbay Türkyılmaz - Bayan Yousif Omer Elbashir | The Impact of Socio-Cultural Factors On the Form and Layout of Tuti Island House - Sudan |

İçindekiler

| | |
|---|----|
| A Tipi ve B Tipi Kişilik Özellikleri Bakımından Öğrenilmiş Çaresizlik | 46 |
| Aile Danışmanlığında Yapılandırılmış İlk Görüşme | 48 |
| Amiral Battı, Hanoi Kuleleri Oyunlarının 8. Sınıf Öğrencilerinin Rutin Olmayan Problemler Konusundaki Başarılarına Etkisi | 49 |
| Artırılmış Gerçeklikle Zenginleştirilmiş Jigsaw Etkinliklerinin “maddenin Tanecikli Yapısı”na İlişkin Başarıya Etkisi | 51 |
| Askerî Arşiv Belgelerine Göre 19. Tümen’in Çanakkale Cephesi’ndeki Siper Yapım Faaliyetleri | 53 |
| Bağlanma Özellikleri İlişki Yapısına Göre Değişir Mi’ | 55 |
| Bakım Emekinin Farklı Yüzleri: Küreselleşme, Kültürel Değişim ve “au Pair” Programları..... | 57 |
| Bilgisayar Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi Dersinde Öğretmen Adaylarının Web 2.0 Araçları Kullanma Deneyimlerinin İncelenmesi | 59 |
| Coğrafyada Beceri Eğitiminde Açık Uçlu Soruların Kullanılması..... | 61 |
| Coronavirüs (Covid-19) Döneminde Eba (Eğitim Bilişim Ağı) İncelemesi | 63 |
| Covid 19 Geçirmiş ve Geçirmemiş Kişilerde Birinci Doz Aşı Sonrası Anti Sars Cov 2 Igg Düzeyleri | 64 |
| Covid 19 Pandemi Dönemi İşletmelerin Kapanma ve Kurulmalarının Teorik Çerçeve Değerlendirilmesi | 66 |
| Covid 19 Salgını Döneminde Kamu Çalışanlarının Depresyon Eğilimlerinin Belirlenmesi (Ardahan İli Örneği) | 68 |
| Cumhuriyetin İlk Yılında İzmir Vilayetinin Sağlık İstatistikleri | 70 |
| Davranış ve Öğretim Yönetiminde Demokratik Liderliğin Rolü | 72 |
| Dijital Oyunlarda Hegemonyal Mesaj Aktarımı | 74 |
| Dijitalleşme ve Ruh Sağlığı İlişkinin Kavramsal Boyutu | 75 |
| E-Ticaret Ödeme Yöntemleri Kapsamında Tüketici Davranışlarına Yönelik Bir İnceleme | 77 |
| Ege Bölgesi Roman Kadınlarında Toplumsal Cinsiyet ve Katılım | 79 |
| Hz. Yûsuf (A.S.) Kuyuya Atıldı mı’ | 81 |

| | |
|---|------------|
| İkinci Meşrutiyet Dönemi İslamcılık Akımının "Kadınlık Tasavvuru"nda "İnkâr Edilemez Gerçeklikler" | 83 |
| İlkokul Türkçe Ders Kitaplarında Eleştirel Dinleme | 85 |
| İsveç, Kosova ve Türkiye'deki İngilizce Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi | 87 |
| Karl Marx'ı Pazarlama Bağlamında Okumak: Emek Değer Teorisi, Meta Fetişizmi ve Emegin Yabancılaşması..... | 89 |
| Konteyner Limanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarına Yönelik Karşılaştırmalı Bir Analiz | 91 |
| Lise Öğrencilerinin Mükemmeliyetçi Öz Sunum Düzeyleri ile Sosyal Görünüş Kaygıları ve Benlik Saygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi..... | 93 |
| Medyanın Değerler Üzerindeki Etkisi ve Medya Okuryazarlığı | 95 |
| Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Eleştirel Düşünmeye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi .. | 97 |
| Müdürlerin Liderlik ve Sorumluluk Becerileri ile İletişim Becerilerinin Değerlendirilmesi | 99 |
| Mustafa Kutlu'nun Mavi Kuş Adlı Hikâyesi Üzerine Bir İnceleme..... | 101 |
| Nazan Bekiroğlu'nun Yûsuf ile Züleyha Adlı Metni ile Yusuf Kıssası ve Yusuf U Züleyhâ Mesnevisi Arasında Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme | 103 |
| Öğretmen Adaylarının Farklı Ülkelerin Eğitim Sistemlerine İlişkin Görüşleri | 105 |
| Okullarda Öğretmenlere Yönelik Şiddet..... | 107 |
| Örgütsel Körlük | 109 |
| Osmanlıdan Günümüze Bir Mimari Dönüşüm Alanı Örneği: Dolmabahçe Sarayı İstabl-i Âmiresi'nden İnönü ve Vodafone Park Stadyumlarına | 111 |
| Özel Gereksinimli Bireylerin Eğitiminde Dijital Kitap Kullanımı | 113 |
| Özel Sektör Çalışanlarının Erteleme Davranışı Psikolojik Güçlendirme Üzerine Etkisi | 114 |
| Pandemide Ebeveynlerin En Sık Karşılaştıkları Problemler ve Bu Davranışlara Karşı Gösterdikleri Tutumların İncelenmesi..... | 116 |
| Pedagojik Formasyon Sertifika Programı Öğretmen Adaylarının Mesleki Tutum ve Algıları .. | 118 |
| PISA ve TIMSS Sınavlarına Katılan Ülkelerin ve Türkiye'nin Fen Başarı Sıralamalarının Karşılaştırılması | 119 |
| Post-Apokaliptik Filmlerde Kahraman Miti: Snowpiercer Filmi Örneği..... | 121 |
| Professional Development of Teachers and Problems in the Covid-19 Pandemic..... | 123 |
| Romantik İlişkide Algılanan Psikolojik İhtiyaçlar Doyumu: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması .. | 125 |
| Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sözel Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi | 127 |

| | |
|---|-----|
| Tarımsal Pazarlama Ağı Oluşturulması Açısından Aşiret Yapısının Kooperatifçilik İlkeleri Bağlamında Değerlendirilmesi: Şanlıurfa İli Kırsal Örneği | 129 |
| Türkiye’de 1991-2019 Dönemi İçin Tahıl, Zeytin, Narenciye Üretim Durumu ve Tarım Sektöründeki İstihdam | 131 |
| Türkiye’de Kentsel Dönüşüm: Üretimden Tüketime Taraflar, Tartışmalar ve Gerilimler | 132 |
| Türkiye’de Satınalma Endeksi Değişiminde Sepet Kur Önemli Mi’ | 134 |
| Uzaktan Eğitimde Öneri Sistemleri Uygulamaları Yeni Bir Mavi Okyanus Olabilir Mi’ | 136 |
| Veteriner Fakültesi Öğrencilerinin Boş Zaman Tutumları ile Kaygı Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi | 138 |
| Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Metaforik Algıları | 140 |
| Yeni Dünyanın Paradoksal Etkileşimi: Değişen Kent Kültürü ve Halkla İlişkiler | 142 |
| Yetenek Yönetiminin Örgütsel Bağlılık, İş Tatmini ve Kurum Kültürüne Etkisinin Analizi Dönüştürücü Mü, Değişim Mi’ Üzerine Bir Çalışma | 144 |
| Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylere Oyun Yoluyla Sunulan Nokta Belirleme Tekniğinin Toplama İşlemi Öğretimindeki Etkililiği | 146 |
| Azərbaycan Peziyasında Yeni Mövzu, Üslub Və Novatorluq Axtarışları | 148 |
| Ac Motorlarda Gerilim Kaynaklı Eviriciler ile Ortak Mod Geriliminin Azaltılması | 150 |
| Akıllı Şehirlerde Afet Yönetimi Kapsamında Derin Öğrenme Temelli Yangın Tespiti | 152 |
| Alsı 304 Paslanmaz Çeliğin Yüzey Pürüzlülüğüne Kesme Parametrelerinin Etkisi | 154 |
| Antalya’nın Sıcaklık Eğilimleri | 156 |
| Bacteria-Based Self-Healing in Cementitious Systems; Literature Review | 158 |
| Bentik Diyatome Navicula Tsukamotoi (Sterrenburg & Hinz) Yuhang Li & Kuidong Xi in Li & Al. ‘nin Moleküler Filogenisi | 160 |
| Betonarme Kirişlerde Etriye Alternatif Çelik Tel Uygulanmasının Araştırılması | 162 |
| Beyin Mr Görüntülerinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılması, Kümelenmesi ve Bölütlenmesi | 164 |
| Bir Kozmetik Tekstil Ürünü Olarak B-Arbutin İçeren Sodyum Aljinat / Poli (Vinil Alkol) Nanolifli Yüzeyi | 166 |
| Deprem Sonrası Binalarda Hasar Tespit Çalışmalarının Türkiye ve Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması | 168 |
| Domateste Türlerarası Melezlemelerle Oluşturulan Popülasyonların Meyve Özellikleri Bakımından Karakterizasyonu | 170 |
| Effect of High Volume Fly Ash Utilization On Optimum Water Content and Consistency of Roller Compacted Concrete | 172 |

| | |
|---|-----|
| Em Algorithm for Estimating Parameters of a Generalized Inverted Exponential Distribution Based On Progressively Censored Data..... | 174 |
| Endüstriyel Soğutucularda Kompresör Emiş Hattı Boru Çapının Soğutma Sistemi Üzerine Etkileri | 176 |
| Eriyik Biriktirme Yönteminde Kullanılan Metal Katkılı Filamentlerin Darbe Dayanımlarının İncelenmesi | 178 |
| Farklı Organik Gübrelere Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Yaprak Üzerine Besin Elementi Etkisi | 179 |
| İğnemsiz TiO ₂ Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki Genotoksik Etkilerinin in Vitro Kromozom Anormallikleri Testi ile Değerlendirilmesi | 180 |
| İki Boyutlu Dalga Kılavuzlarının Belirsizlik Kestirimi İçin Python/c++ Dillerinde Yazılmış Bir Araç Kutusu..... | 182 |
| İyonik Sıvıların Selüloz Çözündürme Özelliğinin Kimyasal Yapı ile İlişkisinin İncelenmesi | 184 |
| Karbon Tetraklorüre Maruz Kalan Sıçan Karaciğer Dokularının Yağ Asitleri Üzerine Nar Suyunun Koruyucu Etkileri | 185 |
| Kızılötesi Sensörlerinden Veri Toplama Uygulaması İçin Fpga Tabanlı Bir Tasarım | 187 |
| Metilen Mavisi Boyasının Mikrodalga Destekli Bir Metotla Hazırlanan Biyokömür Üzerine Adsorpsiyonu..... | 189 |
| Metin Madenciliği Yöntemi ile Araştırma Makalesi Sınıflandırması | 190 |
| Metoksi Poli(Etilen Glikol)-B-Poli(Laktid)-B-Poli(ε-Kaprolakton) Kopolimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu | 192 |
| Mexmake: Matlab Harici Dil Arayüzlerinin Çoklu Derlenmesi İçin Bir Araç Kümesi..... | 194 |
| Meyvesi Yenilen Sebzelere Tercih Edilen Sulama Yöntemleri: Tokat İli Kazova Bölgesi Örneği | 196 |
| Potansiyel Anti-Kanser Ajanı Olan 1,2,4-Triazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonun Yapılması | 198 |
| Sürdürülebilir Kalkınma ve Türkiye’ de Çevre Politikalarının Yerel Yönetimler Üzerindeki Etkisi: Sinop İli (Merkez) Belediyesi Örneği..... | 199 |
| The Importance of Transportation in Energy Generation..... | 201 |
| TiO ₂ Katkılı Zirkonya ile Toklaştırılmış Alümina (Zta) Kompozitlerin Özellikleri Üzerine La ₂ O ₃ ’in Etkisi | 202 |
| Tramvay Hatlarında Zemin Tabakalaşmasının Titreşime Etkisinin İncelenmesi | 204 |
| Türkiye’nin Seçilmiş Bitkisel Ürünlerde Gıda Güvencesi ve Kendine Yeterlik Durumu..... | 206 |
| Üstel Güç Serileri Dağılım Ailesi İçin Konum ve Ölçek Parametrelerinin Tahmini..... | 208 |

| | |
|---|-----|
| Veri Toplama Uygulamalarında Fpga-Mikrokontrolcü Arasındaki İletişim İçin Tasarım Biçimleri..... | 210 |
| Wear Properties of Za40/ni Alloy Composites | 212 |
| Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi – Ultraviyole ve Evaporatif Işık Saçılım Dedektörü ile Sertralin Hidroklorür Analizi İçin Metot Optimizasyon Çalışmaları..... | 213 |
| Endüstriyel Soğutucularda Kabin İçi Hava Akışının Soğutulan Paket Sıcaklıklarına Etkisinin Araştırılması | 215 |
| 20. Yüzyılın İkinci Yarısında Veri Görselleştirmesi | 217 |
| Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Sanatın Deneyimlenmesi | 219 |
| Resim Sanatında İç Mekan Soyutlamaları | 221 |
| Sinema ve Resim Sanatı Üzerinden Toplumsal Bellek Oluşumu; Örnek Olarak Waterloo Filmi Üzerinden Tarihi Bir Karakter İncelemesi | 222 |
| Covid- 19 Salgınının Sürekli Edimli Sözleşmeler (Özellikle Kira Sözleşmeleri) Bakımından Mücbir Sebep Sayılıp Sayılmayacağına Değerlendirilmesi | 224 |
| Pandeminin Özel Öğrenci Yurtları Sözleşmelerine Etkisi | 226 |
| İki Çağdaş Mimar Sinan – michelangelo Buanarroti Hakkında Bir İnceleme..... | 227 |
| Komünist Manifesto Üzerinden Bir Değerlendirme: Feodoliteden Sanayileşmeye Avrupa’da Şehir ve Toplum | 228 |
| Mimari Programlamada Pragmatik Zorlama ve Karşı Söylemler..... | 230 |
| Net Sıfır Enerjili Binalar İçin Mevcut Konut Cephelelerindeki İyileştirme Yöntemlerinin Araştırılması | 232 |
| Özel İlgi Turistine Yönelik Turizm Koridorlarının Oluşturulması: Amasya Kent Örneği..... | 234 |
| The Impact of Socio-Cultural Factors On the Form and Layout of Tuti Island House - Sudan..... | 236 |
| Uterus Alt Segment Yerleşimli İvf Gebeliklerimizin Klinik ve Perinatal Sonuçları | 238 |
| Bölgesel Örgütlerin Kültürel Entegrasyona Etkileri: Türk Konseyi Örneği..... | 240 |
| Alzheimer Tedavisinde Araştırmaya Alınan Endokannabinoidler ve Endokannabinoid Sinyal Yolağı ile İlişkili Transkripsiyon Faktörlerinin İncelenmesi | 242 |
| Bel Ağrılı Hastalarda Cinsiyet Denge Performansını Etkiler Mi' | 244 |
| Chalciporus Piperatus Metanol Özütünün Antioksidant, Antimikrobiyal, Nükleaz ve Biyofilm Etkinliklerinin Değerlendirilmesi | 246 |
| Churg-Strauss Sendromu (Eozinofilik Granümatöz Polianjit) ve Masif Hemoptizi..... | 248 |
| Çocuk Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Girişimsel Ağrıyı Azaltmak İçin Uyguladıkları Farmakolojik Olmayan Yöntemlerin İncelenmesi..... | 249 |
| Çölyak Hastalığının Her Yaşta Belirlenebileceğine Örnek Nadir Bir Olgu..... | 251 |

| | |
|---|-----|
| Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi: Metodolojik Çalışma | 252 |
| Covid-19 Enfeksiyonlu Tip-2 Diabetes Mellitus ve Kardiyovasküler Hastalığı Olan Olgulara Ait Akciğer-Bt Görüntüsünün, Normal Akciğer-Bt Görüntüsü ile Karşılaştırılması | 254 |
| Covid-19 Hastalarında Yoğun Bakım Sürecinde Gelişen Güç Kaybının Klinik, Elektrofizyolojik ve Laboratuvar İncelemesi | 255 |
| Cushing Hastalığı Tanısında Girişimsel Radyolojinin Rolü: İnférieur Petrözal Sinüs Örneklemesi | 257 |
| Diabetik Periferel Nöropatide Sarm1 İnhibitörlerinin Yeri | 259 |
| Diyarbakır Yöresindeki Tiroid Tümörlerinin Dağılımı: 636 Olgu | 261 |
| El Bileğinde Yabancı Cisim Sonrası Gelişen Akut Karpal Tünel Sendromu | 263 |
| Ercp ile Çıkarılamayan Koledok Taşı Nedeniyle Uygulanan Laparoskopik Koledokoduodenostomi..... | 265 |
| Favipiravir'in İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Etkisi | 266 |
| Fazla Kilolu Adölesanlara Uygulanan Motivasyon Görüşmelerinin Planlanmış Davranış Teorisi Kapsamında Sağlıklı Beslenme, Egzersiz ve Kilo Verme Niyetine Etkisinin Değerlendirilmesi | 267 |
| Fibromiyalji Sendromunda D Vitamin Düzeylerinin Ağrı Süresi ile İlişkisi | 268 |
| Fibromiyalji'de Kuru İğnelemenin Tetik Noktalar Üzerine Akut Etkisinin Share Wave Elastografi ile Değerlendirilmesi..... | 269 |
| Futbolda Çeviklik ile İvmelenme İlişkisi | 271 |
| Gadopentetik Asit İçeren Kontrast Radyoopak İlaçların Kıkırdak ve İntervertebral Disk Dokusu Hücrelerine Etkisinin Sistemik Olarak Değerlendirilmesi | 272 |
| Gebelik ve Emzirmeye Bağlı Osteoporoz: Vaka Sunumu | 274 |
| Genç Futbolcularda Dayanıklılığın Oyun Mevkilerine Göre Karşılaştırılması | 276 |
| Genç Masa Tenisçilerde Kol Uzunluğunun Kavrama Kuvvetine Etkisi | 278 |
| Gençlik Liderlerinin Gönüllü Motivasyon Düzeylerinin İncelenmesi | 280 |
| Hayvancılık İşletmelerinde Refah ve Verim Arasındaki İlişki Düzeyinin Ekonomik Etkisi | 282 |
| Hipoksik-İskemik Beyin Hasarının Önlenmesinde Glukokortikoidlerin Yeri: Sistemik Derleme | 284 |
| Huzursuz Bacak Sendromu ile Sistemik Bir İnflamasyon Belirteci Olan Nötrofil/lenfosit Oranının İlişkisi..... | 286 |
| İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Hidroksiklorokin Uygulanmasının Etkileri: İn-Vitro Deneysel Araştırma | 287 |
| İntestinal Anjinanın Nadir Bir Sebebi: Median Arkuat Ligaman Sendromu | 288 |

| | |
|--|-----|
| Karpal Tünel Sendromu Tedavisinde Klasik Fizik Tedavi Ajanları ile Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisinin (Eswt) Etkinliğinin Karşılaştırılması..... | 290 |
| Kemik İliği Transplantasyon İlişkili Trombotik Mikroanjiopati: Olgu Sunumu | 292 |
| Köpeklerde Wobblers Sendromu | 294 |
| Lokal İleri Evre Mide Kanserinde Çoklu Organ Rezeksiyonu: Olgu Sunumu | 296 |
| Median Sinir Schwannomu Karpal Tünel Sendromu ile Karışabilir | 297 |
| Melatonin Hormonunun Yapısı ve Hayvanlarda Üreme Üzerine Etkileri | 299 |
| Nadir Bir Santral Sinir Sistemi Tümörü: Gliosarkom | 301 |
| Palmer Grup 1 Trianguler Fibrokartilaj Kompleksi(Tfcc) Yırtığı Sebebiyle Artroskopik Tamir Yapılan Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi | 303 |
| Parasetamolün Uterus Kasılma Gevşeme Mekanizması Üzerine Etkisinin İncelenmesi | 305 |
| Paratiroid Adenomu Taklit Eden Lezyon : Karotis Kılıf Tümörü | 307 |
| Parsiyel Dalak Torsiyonu: Usg ve Bt Bulguları | 309 |
| Posterior Bölgedeki Dar Çaplı İmplantlarda Marjinal Kemik Kaybı ve Sağ Kalım Oranlarının Değerlendirilmesi | 311 |
| Pregabalin Kötüye Kullanımı Olan Hastada Gelişen Özafagiyal Kandidiyaz: Olgu Sunumu ... | 313 |
| Pulmoner Emboli Tanısı Almış Hastalarda Elektrokardiografi Bulgularının Değerlendirilmesi | 315 |
| Santral Venöz Kateterizasyon Sırasında Oluşan ve Kaplı Stent ile Tedavi Edilen Sol Subklavian Vende Gelişen İyatrojenik Perforasyon ve Psödonevrizma | 317 |
| Serbest Duraklı Süt Sığırı İşletmelerinde Konfor Ölçüm Yöntemleri | 319 |
| Sığırlarda Rumen Kanül Uygulamalarının Uzun Dönem Cerrahi Yönünden Değerlendirilmesi | 321 |
| Tiroid Nodül Biyopsisinde Tek Radyolog Deneyimi | 323 |
| Üçüncü Basamak Bir Merkezin 5 Yıllık Süreçte Doğum Şekilleri ve Sezaryen Endikasyonlarının Analizi | 325 |
| Üçüncü Molar Eksikliği ve Diş Yaşı Arasındaki İlişkinin Longitudinal Olarak İncelenmesi | 327 |
| Yaşlılıkdaki Sitotoksitenin Konvansiyonel Sitogenetik Yöntemlerle Değerlendirilmesi | 329 |
| Yenidoğanlarda Covid-19 ve Hemşirelik Yaklaşımları: Literatür İnceleme Makalesi..... | 331 |
| Farklı Dizayna Sahip İmplantların D1-D4 Kemik Densitesindeki Çenelerde Meydana Getirdiği Stresin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi | 333 |
| Kıbt'de Bilateral Orta ve Süperior Konka Bülloza | 335 |



Makale id= 18

Sözlü Sunum

A Tipi ve B Tipi Kişilik Özellikleri Bakımından Öğrenilmiş Çaresizlik

Damla Benli¹ , Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu² , Prof.Dr. Tahir Akgemci²

¹SBE, Yönetim ve Organizasyon Bölümü

²Selçuk Üniversitesi, İİBF, İşletme Bölümü

Özet

Öğrenilmiş çaresizliğin, hayvan deneyleriyle ortaya atılan, insan deneyleri ile kanıtlanıp organizmalara genellemeye çalışılan bir olgu olduğu, psikolojik sorun gibi rahatsızlıklarla bağlantısı bulunduğu ortaya konulmuştur. Belirtileri arasında kişilerin yaşamlarına karşı hevesiz, işleri zoraki gerçekleştirme, özgüven eksikliği, düşünme ve algılamada zayıflık ve fiziksel/zihinsel olarak acıyı kabullenme durumlarının olduğu bilinmektedir. Diğer taraftan kişilik tipi kavramının bir bireyi, diğer bireylerden ayıran özelliklerinin tümü olduğu savunulmakta ve bu bağlamda temelde A ve B tipi bir ayrım üzerinde durulmaktadır. Bu çalışmada A tipi ve B tipi kişilik özellikleri ile öğrenilmiş çaresizliğe yakalanma durumu arasında bir etkileşim olup olmadığı araştırılmak istenmiştir. Bu bağlamda araştırmanın temel sorunsalı; “kişilik tiplerine göre öğrenilmiş çaresizliğe yakalanma olasılığı değişir mi?” dir. Araştırma kapsamında öğrenilmiş çaresizlik belirtilerinin hangi kişilik tipi üzerinde daha fazla görüldüğü ve etkili olup olmadığı üzerine bir değerlendirme yapılmıştır. Nitel araştırma tasarımında ve literatür taraması desteğiyle hazırlanan çalışmada kavramlara ilişkin kuramsal alt yapı sunulması sonrası ileride yapılacak nicel araştırmalara ön hazırlık olacak önermeler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kişilik, Kişilik Tipleri, Öğrenilmiş Çaresizlik.

Learned Helplessness in Terms of Type a and B Personality Traits

Abstract



It has been demonstrated that learned helplessness is a phenomenon that has been put forward by animal experiments, proven by human experiments and tried to be generalized to organisms, and is related to disorders such as psychological problems. It is known that the symptoms include lack of enthusiasm for their lives, forced performance, lack of self-confidence, weakness in thinking and perception, and physical / mental acceptance of pain. On the other hand, it is argued that the concept of personality type is all the features that distinguish an individual from other individuals, and in this context, a distinction between A and B type is emphasized. In this study, it was aimed to investigate whether there is an interaction between type A and type B personality traits and learned helplessness. In this context, the main problematic of the research; "Does the probability of being caught in learned helplessness change according to personality types?" dir. Within the scope of the research, an evaluation was made on which personality type the learned helplessness symptoms are seen more and whether they are effective or not. In the study, which was prepared with the support of qualitative research design and literature review, after the theoretical infrastructure of the concepts was presented, propositions that would be a preliminary preparation for future quantitative research were presented.

Keywords: Personality, Personality Types, Learned Helplessness.

Makale id= 94

Sözlü Sunum

Aile Danışmanlığında Yapılandırılmış İlk Görüşme

Araştırmacı Behiye Demircan Çaçka¹ , Araştırmacı Sevil Bağirova¹

¹Selçuk Üniversitesi

*Corresponding author: Behiye Demircan Çaçka

Özet

Aile Danışmanlığında Yapılandırılmış İlk Görüşme Aile; evlilik, kan bağı ya da evlat edinmeye dayalı ilişkilerin (karı-koca, anne-baba-çocuk ve kardeşler) oluşturduğu en temel birimdir. Tüm aileler zaman zaman sorunlarla karşılaşır ve çözümü konusunda desteğe ihtiyaç duyabilir. İletişim eksiklikleri, sorumluluğun ortak paylaşılamaması, yas yaşama süreci, maddi kaynak yetersizliği, iş kaybı ve sayılabilecek daha birçok neden aileyi etkileyebilecek sorunlara örnek olarak verilebilir. Özellikle içinde bulunduğumuz pandemi süreci ile birlikte aile ve çiftlerin yaşadığı sorunlar artış göstermiş ve aile danışmanlığına olan ihtiyaç artmıştır. Aile danışmanlığı sürecinde sorunun çözümü ve tekrarlanmaması amaçlanmaktadır. Sorunun tespit edilmesi aşamasındaki en önemli adım ilk görüşmedir. İlk görüşme, problemin çözüleceğine olan inancın ve seanslara devam etme isteğinin oluşmasında temel yapı taşıdır. Bu çalışmada aile danışmanlığı uzmanlarının aile ve çiftlerle yapacakları ilk görüşmelerde dikkat etmesi gereken önemli noktaları tespit etmek ve ilk görüşme seansının yapılandırılmış şemasının sunulması amaçlanmıştır. Bireyleri, ilişkilerini ve problemlerini daha kolay anlamlandırmak ve bu süreçte kilit rol oynayabilecek ayrıntıların gözden kaçırılmaması adına yapılandırılmış bir ilk görüşme önemlidir. Çalışmamızda soru kalıpları ve literatürde yer alan çalışmaların derlenmesi ile genel bir ilk görüşme şablonu ana başlıkları ile sınıflandırılmıştır. Selçuk Üniversitesi Aile Danışmanlığı ve Eğitimi Yüksek Lisans Programı Psikolog Behiye Demircan Çaçka ve Psikolojik Danışman Sevil Bağirova

Anahtar Kelimeler: Aile, Aile Danışmanlığı, İlk Görüşme,

Makale id= 133

Sözlü Sunum

Amiral Battı, Hanoi Kuleleri Oyunlarının 8. Sınıf Öğrencilerinin Rutin Olmayan Problemler Konusundaki Başarılarına Etkisi

Şeyma Şişman¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Çalışmanın amacını, okul dışı etkinlik şeklinde verilen Amiral Battı ve Hanoi Kuleleri oyunlarının 8. Sınıf öğrencilerinin Rutin Olmayan Matematik Problemleri konusundaki başarısına etkisini araştırmaktır. Uygulamada 2021-2022 eğitim öğretim yılı içinde 8. sınıfta öğrenim gören 44 öğrenci ile yarı deneysel çalışma yapılacaktır. Bir önceki senenin konularından oluşan ve ön uygulaması yapılarak gerekli analizleri yapılmış olacak olan Seviye Tespit Sınavındaki başarılarına göre öğrenciler sıralanıp eşleştirilecektir. Eşlerden her biri tesadüfi olarak deney veya kontrol grubuna yerleştirilecektir. Uygulamaya geçilmeden 8. sınıf “rutin olmayan problemler” inin bulunduğu Başarı Testi ön test şeklinde uygulanacaktır. Uygulama aşamasında kontrol grubundaki öğrencilerle rutin ders işleyişine devam edilecek, deney grubuna ise rutin ders işleyişinden farklı olarak hafta sonları da dâhil olmak üzere günlük okul dışı etkinlik olarak verilen Hanoi Kuleleri oyununu içeren çevrimdışı uygulama ve Amiral battı oyununu içeren Çalışma Kağıtları verilecektir. 4 hafta sonrasında Başarı Testi bu defa son test olarak uygulanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Amiral Battı, Hanoi Kuleleri, Matematik Başarısı, Okul Dışı Etkinlik, Rutin Olmayan Problemler

The Effect of the Amiral Battı and Hanoi Towers Games On the Success of 8th Grade Students With Regarding Non-Routine Problems

Abstract

The aim of this study is to investigate the effect of Battleship and Hanoi Towers games on the success of 8th grade students on non-routine problems. In practice, a quasi-experimental study was conducted with 34 8th grade students in the 2021-2022 academic year. The students were ranked and matched according to their success in the Placement Exam, for which the validity and reliability analysis was made by making a preliminary application consisting of the previous year's topics. Each of the spouses was randomly placed in the experimental or control group. An Achievement Test including "non-routine problems" subjects of 8th grade, whose validity and reliability was provided as a result of the preliminary study, was applied as a pretest. During the implementation phase, the routine course process was continued with the students in the control group, and the experimental group was given the worksheets containing the offline application and the game of Battleships, which includes the Hanoi Towers game, which is given as a daily out-of-school activity, including weekends, in addition to the routine lesson process. After 28 days, the Achievement Test was applied as a posttest this time.

Keywords: Battleships, Hanoi Towers, Mathematics Achievement, Non-Routine Problems, Out-Of-School Activity

Makale id= 39

Sözlü Sunum

Artırılmış Gerçeklikle Zenginleştirilmiş Jigsaw Etkinliklerinin “maddenin Tanecikli Yapısı”na İlişkin Başarıya Etkisi

Doktora Öğrencisi Büşra Özyalçın¹ , Dr. Öğretim Üyesi Filiz Avcı¹

¹Istanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
*Corresponding author: Büşra Özyalçın

Özet

Çalışmanın amacı, Ortaokul 7. Sınıf Fen Bilimleri dersi “Maddenin Tanecikli Yapısı ve Saf Maddeler” konularına ilişkin geliştirilen, Jigsaw ve Artırılmış Gerçeklikle zenginleştirilmiş Jigsaw (Ar-Jigsaw) etkinliklerinin akademik başarıya etkisinin incelenmesidir. Çalışma, ön test-son test kontrol gruplu yarı deneysel desene uygun olarak yürütülmüştür. Çalışmanın katılımcı grubunu, 2019-2020 eğitim-öğretim yılında üç farklı sınıfta öğrenim gören 109 ortaokul öğrencisi oluşturmaktadır. Çalışmada rastgele olarak; 7/D deney I grubu (N=37), 7/E deney II grubu (N=36) ve 7/A kontrol grubu (N=36) olarak belirlenmiştir. Konularının öğretimi; deney I grubunda Jigsaw etkinlikleriyle, deney II grubunda artırılmış gerçeklikle zenginleştirilmiş Jigsaw etkinlikleriyle ve kontrol grubunda, 2018-2019 eğitim-öğretim yılı MEB tarafından onaylı Fen Bilimleri Ders Kitabında (Seyrek, Türker, Bozkaya ve Üçüncü, 2019) yer alan etkinlikler ile gerçekleştirilmiştir. Uygulama, haftada 4 ders saati olmak üzere (1 ders saati=40 dakika) toplamda dört buçuk haftayı kapsamaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak; Özyalçın ve Avcı (2019) tarafından geliştirilen “Maddenin Tanecikli Yapısı ve Saf Maddeler Başarı Testi” öntest-sontest olarak tüm gruplara uygulama öncesinde ve sonrasında uygulanmıştır. Verilerin çözümlenmesinde SPSS programı kullanılmıştır. Araştırma sonucunda: Deney II grubu öğrencilerinin, kontrol grubu öğrencilerine kıyasla başarılarında anlamlı düzeyde artış olduğu saptanmıştır. Etki büyüklüklerine bakıldığında; Deney I-Deney II ve Deney I-Kontrol grupları arasında orta, Deney II-Kontrol grubu arasında ise büyük etki değeri bulunmaktadır. Bu sonuç Ar-Jigsaw etkinliklerinin başarıyı arttırmada diğer etkinliklerden daha etkili olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Artırılmış Gerçeklik, Jigsaw, Fen Eğitimi, Akademik Başarı, Maddenin Tanecikli Yapısı.

The Effect of Jigsaw Activities Enriched With Augmented Reality On Success Relating to the "Particulate Structure of Matter"

Abstract

The aim of the study is to examine the effect of Jigsaw and Jigsaw activities enriched Augmented Reality (Ar-Jigsaw) on academic achievement, which were developed on the subjects of "Particulate Structure of Matter and Pure Substances" in the 7th Grade Science course. The study was conducted in accordance with the quasi-experimental pattern with pretest-posttest control group. The study group consists of 109 secondary school students studying in three different classes in the 2019-2020 academic year. Study groups randomly assigned as 7 / D experiment I group (N = 37), 7 / E experiment II group (N = 36) and 7 / A control group (N = 36). Teaching of the subjects was conducted with Jigsaw activities in the experiment I group, Jigsaw activities enriched with augmented reality in the experiment II group and the activities included in the Science Textbook (Seyrek, Türker, Bozkaya, and Üçüncü, 2019) approved by the Ministry of National Education for the 2018-2019 academic year in the control group. The application lasted four and a half weeks in total, 4 lesson hours per week (1 lesson = 40 minutes). As a data collection tool in research; Developed by Özyalçın and Avcı (2019), the "Particulate Structure of Matter and Pure Substances Achievement Test" was applied to all groups before and after the application as a pretest-posttest. SPSS program was used to analyze the data. As a result of the research: It was determined that there was a significant increase in the success of the Experiment II group students compared to the control group students. When the effect sizes are considered; There is a medium effect value between Experiment I-Experiment II and Experiment I-Control groups, and a large effect value between Experiment II-Control group. This result shows that Ar-Jigsaw activities are more effective in increasing success than other activities.

Keywords: Augmented Reality, Jigsaw, Science Education, Academic Achievement, Particulate Structure of Matter.

Makale id= 98

Sözlü Sunum

Askerî Arşiv Belgelerine Göre 19. Tümen'in Çanakkale Cephesi'ndeki Siper Yapım Faaliyetleri

Dr. Öğretim Üyesi Barış Borlat¹

¹Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Çanakkale Cephesi 19 Şubat 1915 tarihinde açılmış 18 Mart 1915 Boğaz Muharebesi ile ilk aşamasını tamamlamıştır. Ancak Müttefiklerin Çanakkale'yi denizden geçme umudunu bu defa karaya asker çıkarma süreci ile yeni bir deneme izlemiştir. Bu haliyle 25 Nisan 1915 tarihinde Çanakkale kara muharebeleri başlamıştır. Bu muharebeler ilk andan itibaren siper savaşlarına dönüşen bir hâl almış ve bu durum muharebelerin sona ermesine kadar devam etmiştir. Bu nedenle taraflar siper yapımına ve buna bağlı olarak siper hatlarının genişletilmesine âzamî özen göstermiştir. Çanakkale muharebe sahasında siper yapım faaliyetleri Trablusgarp Savaşı'ndan başlamış Balkan Savaşları dönemi ile önemli oranda şekillenmiş ancak esas ve son halini Çanakkale Cephesi'nin açılması ile almıştır. Çanakkale kara muharebeleri ile birlikte bölgeye intikal eden her birliğin günlük rutinleri arasında siper yapımı ya da tamiri yer almaya başlamıştır. Bu bağlamda 19. Tümen de kara muharebeleri öncesinde cephe gerisinde başladığı siper yapım faaliyetlerine muharebe ön hattına sokulduğu andan itibaren de devam ettirmiştir. Bu çalışmada, 19. Tümen'in Çanakkale Cephesi'ne intikal ettiği andan Cepheden ayrılmasına kadar geçen süredeki siper yapım faaliyetleri harp cerideleri, harp raporları, birlik tarihçeleri merkezinde incelenmeye çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Çanakkale Cephesi, Siper Yapımı, 19. Tümen, Arıburnu, 5. Ordu.

The 19th Division's Trench-Digging Activities At the Çanakkale Front As Per the military Archive

Abstract

The Çanakkale Front was established on February 19th, 1915, and its first phase was completed with the naval operations on March 18th, 1915. The hope of passing the strait of Çanakkale through the ships left its place to another attempt, which was the land operations. Therefore, the land operations were begun on April 25th, 1915. The operations mostly took place as trench warfare till the end. Thus, trench-digging and thence the extension of the trench lines highlighted crucial importance for the belligerents. The trench-digging activities in Çanakkale battlefield were initiated with The Battle of Tripoli, shaped during the Balkan Wars period; however, the most advancement made by the Çanakkale Front's commencement. Thanks to the land operations, trench digging or repair became a daily routine for the troops assigned to the front. Consequently, the 19th Division also resumed the trench-digging activities, having started at the rear line before the operations, as soon as being deployed to the battle's advanced line. This study aims to analyze trench-digging activities of the 19th Division, starting from their deployment to the Çanakkale Front till their departure from the front, by specializing in journals, battle reports, and troop histories.

Keywords: The Çanakkale Front, Trench-Digging, 19th Division, Arıburnu, 5th Army.

Makale id= 60

Sözlü Sunum

Bağlanma Özellikleri İlişki Yapısına Göre Değişir Mi'

Selin Özkan¹ , Aytac Gasımova¹ , Arzu Shikhalizada¹

¹Selçuk Üniversitesi

Özet

Bağlanma özellikleri ilişki yapısına göre değişir mi? Son yıllarda duygu düzenleme ile ilgili en geniş açıklamaları sunan bağlanma teorisi ile ilgili araştırmalarda ilişki yapısının bireylerin bağlanma özelliklerinin önemli bir belirleyicisi olduğuna vurgu yapılmaktadır. Önceleri bağlanma yönelimleri, kişilik özelliği olarak ele alınarak incelenirken, sosyal-bilişsel perspektifin katkılarıyla belirli ilişki yapılarında (anne, baba, romantik ilişki, arkadaşlık) bireylerin bağlanma organizasyonunun farklılıklar olduğu iddia edilmektedir. Araştırmalarda farklı bağlanma özelliklerine sahip bireylerin sosyal dünyalarına ait algılarının, duygu ve düşüncelerinin de farklı olduğu, yaşamlarındaki önemli kişilerle ilişkileriyle ilgili farklı bağlanma stilleri bildirdikleri ve bağlanma stili sınıflamasının zamanla farklılık gösterdiğine dair kanıtlar ileri sürüldü (Baldwin ve Fehr, 1995; Baldwin, Keelan, Fehr, Enns ve Koh-Rangarajoo, 1996; Collins, 1996; Collins ve Read, 1990, 1994; Feeney ve Noller, 1990; Hudson, Fraley, Chopik ve Heffernan, 2015). Bu çalışmanın amacı bağlanma özelliklerinin ilişki yapısına göre farklılaşmakta mıdır? Sorusuna yanıt aramaktır. Araştırmanın katılımcı grubunu 18-59 arasında değişen 157 kişi oluşturmaktadır. Katılımcıların %59.2'si evli, %15,9'unun ilişkisi var, %24,8'inin güncel bir ilişkisi yoktur. Araştırmada bağlanma özelliklerinin farklı ilişki yapısına göre boyutsal ölçümü için Deveci Şirin ve Şen Doğan (2021) tarafından Türk kültürüne uyarlanan Yakın İlişkilerde Yaşantılar Envanteri-İlişki Yapısı (YİYE-İY)'nin anne, baba, romantik ilişki, yakın arkadaş ve genel bağlanma özellikleri formları kullanılmıştır. Verileri analiz ederken Tekrarlanan ölçümler için ANOVA testi , Huynh-Feldt küresellik testi ve Bonferroni düzeltmesi uygulanmıştır. Buna göre anne, baba, romantik ilişki, yakın arkadaş ve genel bağlanma özellikleri toplam puanları arasında anlamlı farklılık gözlenmiştir (df=4; 3.906, F=29.134, p<.05). Ayrıca farklı ilişki yapısı formlarının her birinin kaçınma boyutu (df=4; 3.874, F=36.521, p<.05) ve kaygı boyutu (df=4; 3.454, F=13.473, p<.05) puanları arasında da anlamlı farklılıklar gözlenmiştir. Bu bulgulardan yola çıkarak, katılımcıların farklı ilişki yapılarında farklı bağlanma özellikleri bildirdikleri düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bağlanma Şekilleri, İlişki Yapısı



Makale id= 115

Sözlü Sunum

**Bakım Emeğinin Farklı Yüzleri: Küreselleşme, Kültürel Değişim ve “au Pair”
Programları**

Arş.Gör.Dr. Batuhan Ersöz¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü

*Corresponding author: Batuhan Ersöz

Özet

Au Pair programları, katılımcıların, farklı ülkelerde çocuk bakımı ve ev hizmeti sundukları programları tanımlamaktadır. Özellikle çocuk bakım hizmetinin merkezi konumda bulunduğu programlar aynı zamanda “kültürel değişim programı” olarak da tanımlanmakta ve katılımcıların vize statüleri, programların bu niteliğine bağlı olarak şekillenmektedir. Katılımcıların haftalık olarak belirlenmiş saat dilimlerinde ev işlerini ve çocuk bakım hizmetlerini üstlenmeleri beklenmekte, buna karşılık işveren aileler tarafından kendilerine kalacak yer ve “cep harçlığı” sağlanmaktadır. Özellikle kadınların işgücüne katılımlarının artmasına bağlı olarak giderek yükselen bakım emeği ihtiyacında “Au Pair” programlarının önemli bir araç olduğu ve emek hareketliliği açısından meşru bir zemin sağladığı görülmektedir. Fakat programların yasal düzeninin kültürel değişim programları çerçevesinde tanımlanması, katılımcıların işgücü piyasasının yasal koruma alanının dışında kalmasına neden olabilmektedir. Koruma eksikliğinde katılımcılar ucuz emek gücü olarak görülmekte, katılımcıların tanımları “göçmen işçi” ve “kültürel değişim öğrencisi” kavramları arasında sıkışmaktadır. Ayrıca “Au Pair” programları katılımcılar için de başka ülkelerde yasal olarak çalışmanın bir aracı olarak tanımlanabilmekte, böylelikle program, katılımcıların kendi ülkelerine göçmen dövizi sağlamanın bir aracını oluşturmaktadır. Bu işleyiş içinde “Au Pair” programları, geçerli olan ülkelerde sınır ve işgücü piyasası düzenlemelerine takılmaksızın, esnek bir şekilde ve küresel ölçekte ucuz bakım emeği temin etmenin bir yolu haline gelmektedir.

Anahtar Kelimeler: Au Pair, Bakım Emeği, Kültürel Değişim

Different Faces of Care Work: Globalization, Cultural Exchange and "Au Pair" Programs

Abstract

Au Pair programs describe programs which participants provide childcare and domestic services abroad. In particular, programs in which childcare services are central are also defined as "cultural exchange programs" and their visa status is shaped according to this definition. Participants are expected to perform household chores and childcare services on a weekly basis, while employer families provide them with accommodation and "pocket money". Especially due to the increase in women's participation in the labour force it is seen that "Au Pair" programs, which provide a legitimate ground for labour mobility, are an important tool in the increasing need for care worker. However, defining the legal status of the programs within the framework of cultural exchange programs may cause participants to remain outside the legal protection area of the labour market. In the lack of protection, the participants are seen as cheap labour and the definitions of the participants are stuck between the concepts of "migrant labour" and "cultural exchange student". In addition, "Au Pair" programs can also be defined as a means of working legally in other countries for the participants. Thus, the programs constitute a tool for participants to make remittances. As a result of this process, "Au Pair" programs are becoming a way of providing cheap care labour in a flexible way on a global scale, without being stuck with border and labour market regulations.

Keywords: Au Pair, Care Labour, Cultural Exchange

Makale id= 9

Sözlü Sunum

Bilgisayar Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi Dersinde Öğretmen Adaylarının Web 2.0 Araçları Kullanma Deneyimlerinin İncelenmesi

Dr. Tansel Tepe¹ , Dr. Türkan Çelik²

¹Türk Hava Yolları

²Kilis 7 Aralık Üniversitesi

*Corresponding author: Tansel TEPE

Özet

Bu çalışmanın amacı Bilgisayar Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi dersinde öğretmen adaylarının süreç içerisindeki web 2.0 araçlarına yönelik deneyimlerini tespit etmektir. Çalışma 13 sosyal bilgiler öğretmen adayı ile fenomenolojik desen kullanılarak yürütülmüştür. Öğretmen adayları uygulamalardan önce 3-4 kişilik gruplara ayrılmıştır. Her gruba sosyal bilgiler dersi öğretim programında yer alan kazanımlar bağlamında farklı web 2.0 araçları atanmıştır. Öğretmen adayları süreç içerisinde arkadaşları ile iş birliği yaparak farklı web 2.0 araçlarını kullanmaya çalışmıştır. Veri toplama araçları olarak sosyal bilgiler öğretmen adaylarının web 2.0 araçlarını bilip bilmediklerini tespit etmeye yönelik kontrol listeleri kullanılmıştır. Ayrıca uygulamanın sonunda sosyal bilgiler öğretmen adaylarının sürece ilişkin görüşleri toplanmıştır. Verilerin analizinde betimsel analiz ve içerik analizi kullanılmıştır. İçerik analizi sonucu temalar ve kodlar belirlenmiştir. Çalışma sonuçlarına göre öğretmen adaylarının büyük çoğunluğu uygulamanın en başında web 2.0 araçlarından birçoğunu kullanmaya hâkim değildir. Fakat öğretmen adayları süreç boyunca farklı web 2.0 araçlarını kullanmayı deneyimledikçe ve arkadaşlarının yaptığı sunumları izledikçe web 2.0 araçlarına yönelik bilgi ve tecrübeleri artmıştır.

Anahtar Kelimeler: Web 2.0, Sosyal Bilgiler Öğretmen Adayları, Bilgisayar Destekli Sosyal Bilgiler Öğretimi, Teknoloji Entegrasyonu.

Investigating the Experiences of Pre-Service Teachers Using Web 2.0 Tools in the Course of Computer-Assisted Social Studies Teaching

Abstract

The aim of this study is to determine the experiences of pre-service teachers in the Computer-Assisted Social Studies Teaching course towards web 2.0 tools. The study was conducted with 13 social studies pre-service teachers using phenomenological method. Pre-service teachers were divided into groups of 3-4 people before the implementations. Different web 2.0 tools were assigned to each group in the context of the acquisitions in the social studies course curriculum. The pre-service teachers tried to use different web 2.0 tools by collaborating with their friends during the process. Checklists were used as data collection tools to determine whether pre-service social studies teachers knew about web 2.0 tools. In addition, the opinions of social studies pre-service teachers on the process were collected at the end of the implementation. Descriptive analysis and content analysis were used in analyzing the data. Themes and codes were determined as a result of the content analysis. According to the results of the study, the majority of the pre-service teachers did not know how to use most of the web 2.0 tools at the beginning of the implementation. However, as the pre-service teachers experienced using different web 2.0 tools throughout the process and watched the presentations made by their friends, their knowledge and experience about web 2.0 tools increased.

Keywords: Web 2.0, Social Studies Pre-Service Teachers, Computer-Assisted Social Studies Teaching, Technology İntegration.

Makale id= 19

Sözlü Sunum

Coğrafyada Beceri Eğitiminde Açık Uçlu Soruların Kullanılması

Dr. Murat Gülbetkin¹

¹Milli Eğitim Bakanlığı

*Corresponding author: Murat GÜLBETEKİN

Özet

21. yüzyılda ihtiyaç duyulan insan profili geride bıraktığımız yüzyıllardan büyük farklılıklar taşımaktadır. Geçmişte katı davranış kalıpları içine sokulmaya çalışılan ve belli bilgilere sahip olması istenen bireyin günümüzde bilginin yanında belli becerilere de sahip olması beklenmektedir (Tortop, 2010). 21. Yüzyıl becerileri olarak ifade edilen bu becerilerin neler olduğu ve nasıl sınıflandırılması gerektiği konusunda alanyazıda farklılıklar mevcuttur (Partnership for 21st Century Learning, 2015; Trilling ve Fadel, 2009; Yalçın, 2018). Buna karşın yaratıcı düşünebilme, problem çözme, empati kurma, etkili iletişim kurabilme, medya okuryazarlığına sahip olma, eleştirel düşünebilme, işbirliği içinde çalışabilme, esnek ve uyumlu olabilme, farklılıklara saygı duyabilme, üretken olabilme, liderlik yapabilme, girişimci bir ruha sahip olabilme, öz yönetim becerisine sahip olma, hesap verebilir olma gibi beceriler konusunda bir ortaklık olduğu söylenebilir. Günümüz rekabetçi ortamında bu becerilere sahip olan ve bunları gerçek yaşam durumlarında kullanabilen bireyler yetiştirmek eğitim sistemlerinin öncelikli hedefi haline gelmiştir. 2000'li yılların başından itibaren ders programlarında kapsamlı değişikliklere gidilerek programlar çağın ihtiyaçları doğrultusunda yeniden düzenlenmiştir. Bu kapsamda coğrafya dersi öğretim programında da temel ve kapsamlı değişikliklere gidilmiştir. Bunlardan biri de beceri eğitiminin planlı ve programlı bir şekilde yapılmasının öngörülmesidir. Beceri eğitime dair referansları hem 2005 yılında yürürlüğü konulan öğretim programında hem de çeşitli revizyonlarla halen uygulamada olan öğretim programında görmek mümkündür (MEB, 2005; MEB, 2018). Öğrencilerin 21. yüzyıl becerilerine sahip olup olmadıklarının ölçülmesi konusunda çok çeşitli ölçme araçları kullanılmaktadır. Bu ölçme araçlarından biri de açık uçlu sorulardır (Lai, ve Viering, 2012; Yalçın, 2018). Öğrencilerin özellikle üst düzey bilişsel becerilere sahip olup olmadıklarının ölçülmesinde açık uçlu soruların kullanılabileceğine dair alanyazında çok sayıda referans (Inprasitha, 2006; Irawan ve

Surya, 2017; Yıldırım, 1998) olmasına karşın açık uçlu soruların coğrafyada beceri eğitiminde kullanılması konusunda yapılmış yeterince çalışma bulunmamaktadır. Çalışma ile bu manada bilim evrenine katkı sunmak amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Coğrafya, Coğrafya Eğitimi, Beceri Eğitimi, Açık Uçlu Sorular, Ölçme ve Değerlendirme

Geography Lesson: Use of Open-Ended Questions in Skills Education

Abstract

In 21st century needed human profile differs greatly from centuries we left behind. In the past an individual, was put into rigid behavioral patterns and desired to have certain knowledge; today he is expected to have certain skills as well as knowledge (Tortop, 2010). In literature there is conflict on 21st century skills; and how they are classified. (Partnership for 21st Century Learning, 2015; Trilling & Fadel, 2009; Yalçın, 2018). Moreover, there is said to be an acceptance in skills such as creative thinking, problem solving, empathy, effective communication, media literacy, critical thinking, working in cooperation, flexible and compatible, respecting differences, being productive, being able to lead, having an entrepreneurial spirit, self-management skills, being accountable. In today's competitive environment, educating individuals focusing on these skills and using them in real life situations has become primary goal of education systems. Since 2000 curriculum reorganized with extensive changes in line with the needs of the era. Fundamental and comprehensive changes in geography lesson curriculum also realized. One of them is that skills training be carried out in a planned and programmed manner. It is possible to see references to skills training both in curriculum put into effect in 2005 and in curriculum that is still in practice with various revisions (MEB, 2005; MEB, 2018). A wide variety of measurement tools are used to measure whether students have 21st century skills. One of these measurement tools is open-ended questions (Lai, & Viering, 2012; Yalçın, 2018). Although there are many references in literature (Inprasitha, 2006; Irawan & Surya, 2017; Yıldırım, 1998) regarding use of open-ended questions to measure whether students have high-level cognitive skills, there are not enough studies on use of open-ended questions in skills education in geography. In this sense, it is aimed to contribute to scientific area with the study.

Keywords: Geography, Geography Education, Skills Education, Open-Ended Questions, Assessment and Evaluation



Makale id= 78

Sözlü Sunum

Coronavirüs (Covid-19) Döneminde Eba (Eğitim Bilişim Ağı) İncelemesi

Gamze Ülker¹

¹Bartın Üniversitesi

Özet

Tüm dünyayı etkilemiş olan Coronavirüs (COVID-19) salgını sonucu ülkeler birtakım önlemler almak zorunda kalmışlardır. Alınan bu önlemler arasında eğitim ve öğretim faaliyetlerine ara verme kararı da bulunmaktadır. Bu çalışma, Türkiye’de salgın sonucunda ilkokul, ortaokul ve lise öğrencileri için eğitime devam etmek amacıyla Milli Eğitim Bakanlığı tarafından desteklenen EBA (eğitim bilişim sistemi)’nin kullanımına ilişkin doküman inceleme sonucunda elde edilen verileri sunmaktadır. Çalışmada genel tarama yöntemi kullanılmış olup, Coronavirüs salgınının Türkiye’de eğitim süreçlerine etkileriyle birlikte WHO (Dünya Sağlık Örgütü)’nin pandemi ilan tarihi ve Türkiye’de okullara eğitime ara verilmesi tarihleri dikkate alınarak incelenmiştir. Çalışma ile ilgili alan yazından ve kurumların resmi internet sitelerinde faydalanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Coronavirüs, Eba, Eğitim ve Öğretim, Meb, Uzaktan Eğitim

Makale id= 130

Sözlü Sunum

Covid 19 Geçirmiş ve Geçirmemiş Kişilerde Birinci Doz Aşı Sonrası Anti Sars Cov 2 IgG Düzeyleri

Uzman Özgür Aslan¹

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı

Özet

Giriş: CoronaVac aşısı, inaktive şiddetli akut solunum sendromu koronavirüs 2 (SARS-CoV-2) içeren COVID-19'a karşı uygulanan inaktive bir aşıdır. Bu çalışmada CoronaVac aşısı uygulanan Covid 19 geçirmemiş ve geçirmiş kişilerde birinci doz sonrası Anti SARS COV 2 IgG antikor düzeylerinin incelenmesi amaçlanmıştır. Yöntem: Covid 19 geçirmemiş 37 kişiden ve COVID 19 geçirmiş 36 kişiden alınan toplam 73 numunede kantitatif SARS-CoV-2 IgG düzeyleri değerlendirilmiştir. Tüm katılımcılar 2020 yılı mart-nisan tarihleri arasında CoronaVac 0,5 ml 3 µg/dose inaktive birinci doz SARS-CoV-2 aşısı olmuş kişilerdi. Bulgular: Covid 19 geçirmiş kişilerde SARS-CoV-2 RT-PCR testi 36 pozitif, 1 negatif saptanmıştır. Covid 19 geçirmemiş kişiler aşı öncesi sadece 1 kişi kalitatif immunoassay sistemlerle antikor testi yaptırmış olup antikor pozitifliği saptanmamıştır. Birinci doz aşı sonrası Covid 19 geçirmemiş 37 kişinin 22'sinde SARS COV-2 IgG düzeyleri ≥ 50 AU/mL olup yani pozitif (%59.46), 15 kişide SARS COV-2 IgG düzeyleri <50 AU/mL olup yani negatif (%40.54). Birinci doz aşı sonrası Covid 19 geçirmiş 36 kişinin 35'ünde SARS COV-2 IgG düzeyleri ≥ 50 AU/mL olup yani pozitif (%97.22), 1 kişide SARS COV-2 IgG düzeyleri <50 AU/mL olup yani negatif (%2.78). SARS COV-2 IgG negatif olan bu kişinin semptomları anında Covid 19 RT-PCR testinin negatif olduğu belirlendi. Sonuç: Sonuç olarak Covid 19 geçirmemiş kişilerin Coronovac 1. doz aşı sonrası %59.46 kişide antikor yanıtı oluşmuştur. Covid 19 geçirmiş RT-PCR pozitif kişilere 2. doz aşı yapılmasının gerek olmadığı söylenebilir. Coronovac aşı sonrası serokonversiyon süresi ve antikorların etkinliği konusunda daha uzun süreli izlem çalışmaları ile daha iyi anlaşılabilir.

Anahtar Kelimeler: Sars-Cov-2; Aşılar; Covid-19; İmmunoassay; Serolojik Test.

Anti Sars Cov 2 Igg Levels After First Dose Vaccination in People With and Without Covid 19

Abstract

Background: The CoronaVac vaccine is an inactivated vaccine against COVID-19 containing inactivated severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2). This study aimed to examine the anti-SARS COV 2 IgG antibody levels after first dose vaccination in People with and without Covid 19. Method: Quantitative SARS-CoV-2 IgG levels were evaluated in 73 samples taken from 37 people without Covid 19 and 36 people with COVID 19. All participants were those who received CoronaVac 0.5 ml 3 µg/dose inactivated first dose of SARS-CoV-2 vaccine between March and April 2020. Results: In people with Covid 19, the SARS-CoV-2 RT-PCR test was 36 positive and 1 negative. Only 1 person who did not have Covid 19 had an antibody test before vaccination with qualitative immunoassay systems and no antibody positivity was detected. After the first dose of vaccine, for 37 people without Covid 19, in 22 people SARS COV-2 IgG levels were ≥ 50 AU/mL, ie positive (59.46%), and in 15 people SARS COV-2 IgG levels were < 50 AU/mL, ie negative (40.54%). After the first dose of vaccine, for 36 people with Covid 19, in 36 people SARS COV-2 IgG levels were ≥ 50 AU/mL, ie positive (97.22%), and in 15 people SARS COV-2 IgG levels were < 50 AU/mL, ie negative (2.78%). It was determined that the Covid 19 RT-PCR test was negative at the time of this person's symptoms, who were negative for SARS COV-2 IgG. Conclusion: As a result, antibody response occurred in 59.46% of people without Covid 19 after Coronovac 1st dose of vaccine. It can be said that there is no need to administer a second dose of vaccine to RT-PCR positive people with Covid 19. The duration of seroconversion and the effectiveness of antibodies after Coronovac vaccine can be better understood with longer follow-up studies.

Keywords: Sars-Cov-2; Vaccines; Covid-19; İmmunoassay; Serological Test.



Makale id= 137

Sözlü Sunum

Covid 19 Pandemi Dönemi İşletmelerin Kapanma ve Kurulmalarının Teorik Çerçeve Değerlendirilmesi

Öğr.Gör. Elif Sis Atabay¹ , Arş.Gör.Dr. Tuğba Kaplan²

¹Trabzon Üniversitesi

²Karadeniz Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Tuğba KAPLAN

Özet

2020 yılında ortaya çıkan ve hızlı bir şekilde Türkiye de dâhil olmak üzere birçok ülkede etkili olan Covid 19 pandemisi; bireylerin sosyal yaşamlarının yanı sıra, finansal piyasaları da etkileyerek birçok ekonomik sorunu beraberinde getirmiştir. Covid 19'un finansal faaliyetler üzerindeki daraltıcı etkisi çoğu sektörde varlığını hissettirmiş olsa da; Covid 19 pandemisi, bazı işletmeler için yeni iş alanları yaratarak kimi fırsatları beraberinde getirmiştir. Covid 19'un Türkiye'de görüldüğü Mart 2020 tarihinden bu yana geçen bir yıllık süreç ile bir önceki yıl işletmelerin kapanma ve kurulma oranları, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) verilerine göre karşılaştırıldığında; kapanma oranları toplamalarının yaklaşık %40, kurulma oranları toplamalarının ise yaklaşık %200 arttığı görülmektedir. İşletmelerin kapanma oranları Haziran, Eylül ve Aralık aylarında %10'nun üzerinde artmakta iken; işletmelerin kurulma oranları ise yasal kısıtlamaların gevşetildiği Haziran ve Ekim aylarında %20'nin üzerinde artmaktadır. Kaynak bağımlılığı kuramı bağlamında, doğru uyum stratejileri izlenmesi ve örgütsel ekoloji kuramı çerçevesinde, örgütsel boşluklardan (organizational niches) yararlanılması neticesinde; işletmelerin kapanma oranlarındaki artışın yanı sıra kurulma oranlarının da artmış olabileceği düşünülmektedir. Örgütsel ekoloji ve kaynak bağımlılığı kuramlarının, birbirlerinin tamamlayıcıları olarak kullanılabileceğini öne süren Hillman ve diğerlerine (2009) göre; örgütsel boşluklar yaklaşımı, her iki kuram için örgütün seçim ve hayatta kalması süreçlerinin incelenmesi açısından verimli bir alan oluşturmaktadır. Dolayısıyla bu çalışmada, Covid 19 pandemi döneminde işletmelerin kurulma ve kapanma oranları örgütsel ekoloji ve kaynak bağımlı kuramları kapsamında ele alınmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Örgütsel Ekoloji, Kaynak Bağımlılığı, Covid 19

Theoretical Evaluation of the Closing and Establishment of Businesses in the Covid 19 Pandemic Period

Abstract

Covid 19 that is emerged in 2020 and quickly effective in many countries, including Turkey; in addition to the social lives of individuals, it has also brought many economic problems by affecting the financial markets. Although the narrowing effect of Covid 19 on financial activities has made its presence felt in many sectors, Covid 19 has brought some opportunities by creating new business areas for some businesses. When the data of closing and establishment rates of business compared to one year period since March 2020 with the previous year, according to The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey (TOBB), it is seen that the closing rates have increased by approximately 40% and the establishment rates by approximately 200%. While the closing rates of businesses increased by more than 10% in June, September and December; on the other hand, establishment rates of enterprises increase by more than 20% in June and October when legal restrictions are relaxed. In addition to the increase in the closing rates of enterprises, it is thought that the establishment rates may have increased in the context of resource dependency theory, as a result of following correct adaptation strategies and making use of organizational niches within the framework of organizational ecology theory. According to Hillman et al. (2009), who suggested that organizational ecology and resource dependency theories can be used as complementary to each other; the organizational niches approach constitutes a fertile field for both theories to examine the selection and survival processes of the organization. Therefore, in this study, the establishment and closure rates of businesses in the Covid 19 pandemic period are discussed within the scope of organizational ecology and resource dependency theories.

Keywords: Population Ecology, Resource Dependency, Covid 19

Makale id= 14

Sözlü Sunum

**Covid 19 Salgını Döneminde Kamu Çalışanlarının Depresyon Eğilimlerinin Belirlenmesi
(Ardahan İli Örneği)**

Dr. Öğretim Üyesi Perihan Gözüm¹

¹Ardahan Üniversitesi

*Corresponding author: Perihan Gözüm

Özet

Bu araştırmanın odak noktası kamu çalışanlarının Covid 19 salgını döneminde depresyon eğilimlerinin belirlenmesidir. Bu amaçla yapılan anket çalışmasıyla bazı değişkenlere bağlı olarak depresyon eğilim etkileri incelenmeye çalışılmıştır. Araştırma verilerinin analizinde betimsel istatistikler olan aritmetik ortalama, frekans, standart sapma ve yüzde değerlerine bakılmıştır. Bu çalışma için parametrik analizlerin yapıp yapılmayacağını belirlemek için öncelikle ölçek verilerinin normal dağılım gösterip göstermediğine bakılmıştır. Araştırmanın sonuçlarına bakıldığında Beck depresyon ölçeğinin her bir maddesinden elde edilen ortalama puanlar sonucunda (depresif belirti yok) sonucuna ulaşılmıştır. Buna göre kamu çalışanlarının Covid-19 salgını döneminde depresyon eğilimlerinin bulunmadığını söyleyebiliriz. Kamu çalışanlarının depresyon eğilimlerini cinsiyet değişkenine göre değerlendirdiğimiz de anlamlı fark göstermemiştir. Kamu çalışanlarının Covid-19 salgını dönemindeki depresyon eğilimlerini yaş, hizmet süresi, kadrosu, eğitim durumu ve boş zaman tercihi değişkenlerinde gruplar arasında anlamlı fark görülmemiştir. Kendini tanımlama değişkeni ile ilgili analiz sonuçlarına bakıldığında ise kendini sınırlı ve çabuk parlayan olarak tanımlayan kamu çalışanlarının depresyon eğilimleri kendini sessiz sakin, sosyal ve dışa dönük, hiperaktif olarak tanımlayan kamu çalışanlarına göre anlamlı bir şekilde daha yüksek görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Covid 19 Salgını, Depresyon, Kamu Çalışanları.

Determination of Depression Tendencies of Public Employees During the Covid-19 Pandemic (Ardahan Province Example)

Abstract

This research focuses on the determination of depression tendencies of public employees during the Covid-19 pandemic. In line with this objective, the impacts of some variables on depression tendency were tried to be investigated through a questionnaire study. In the analysis of the research data, descriptive statistics such as arithmetic mean, frequency, standard deviation, and percentage values were considered. It was first examined whether the scale data displayed normal distribution in order to determine whether parametric analysis would be performed for this study. Considering the research results, the outcome "no depressive symptoms" was reached as a result of the average scores obtained from each item of the Beck Depression Inventory. Accordingly, we can express that public employees have not had depression tendencies during the Covid-19 pandemic. No significant difference was observed when we evaluated the depression tendencies of public employees according to the gender variable. No significant difference was observed between the groups in terms of the depression tendencies of public employees during the Covid-19 pandemic period according to the variables of age, period of service, tenure, educational background, and leisure time preference. Considering the analysis results regarding the self-definition variable, it was observed that the depression tendencies of public employees who define themselves as irritable and quick-tempered were found to be significantly higher than those of public employees who defined themselves as quiet, social and extrovert, and hyperactive.

Keywords: Covid-19 Pandemic, Depression, Public Employees.

Makale id= 161

Sözlü Sunum

Cumhuriyetin İlk Yılında İzmir Vilayetinın Sağlık İstatistikleri

Dr. Sadık Fatih Torun¹

¹TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ
*Corresponding author: SADIK FATİH TORUN

Özet

20. yüzyılın başlarında yapılan kanunu düzenlemeler neticesinde sağlık hizmetlerinin yürütülmesi için merkezde Dâhiliye Nezareti'ne bağılı olarak Sıhhiye Müdüriyet-i Umumiyesi taşrada ise bu genel müdürlüğe bağılı il sağlık müdürlükleri kurulmuştur. 1920 yılında yapılan bir kanunla ise sağlık teşkilatı dâhiliye vekâletine bağılı bir genel müdürlük statüsünden müstakil bir bakanlığa dönüştürülmüştür. Bu tebliğde 1339 (1923) yılına ait İzmir Vilayeti İstatistik Müdüriyeti tarafından hazırlanan sıhhiye istatistikleri incelenecektir. Bu kapsamda vilayette dâhilinde görülen hastalıklar, hastalıklara bağılı ölümler, hastanelerde yapılan laboratuvar tetkikleri ve aşılama hizmetleri ve adli vakalar ilçe ve hastane bazında verilecektir. Bu çalışma ile sağlık tarihine küçük bir katkı amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İzmir Vilayet, Sıhhiye, İstatistik.

Health Statistics of İzmir Province in the First Year of the Republic

Abstract

As a result of the law regulations made at the beginning of the 20th century, in the central government, the General Directorate of Health was established under the Ministry of Internal Affairs and in the provinces provincial health directorates were established in order to carry out health services. With a law enacted in 1920, the health organization was transformed from a general directorate status to an independent ministry. In this work, the medical statistics prepared by the



Izmir Province Statistical Directorate for the year 1339 (1923) will be examined. In this context, diseases seen in the province, deaths due to diseases, laboratory tests and vaccination services in hospitals and forensic cases will be provided on the basis of district and hospital. A small contribution to the health history is aimed with this study

Keywords: Izmir, Health, Statistic.

Makale id= 109

Sözlü Sunum

Davranış ve Öğretim Yönetiminde Demokratik Liderliğin Rolü

Dr. Öğretim Üyesi Necati Çobanoğlu¹ , Veysel Göçer²

¹Adnan Menderes Üniversitesi

²MEB

*Corresponding author: Necati ÇOBANOĞLU

Özet

Davranış yönetimi sınıf yönetiminin en önemli boyutlarından birisidir. Çocuğun davranışlarındaki yanlışlığı görmek, bu yanlış davranışı azaltmak ve yerine doğru davranışı kazandırmak öğretmenler açısından oldukça önemli bir mesleki beceridir. Sınıfta davranışın yönetilebilmesi sağlıklı bir öğretim ortamını oluşturulması için de elzemdir. Örgütün amaçlarına ve öğretmenin programına uygun bir öğretimin yapılabilmesi sınıftaki problem davranışların kontrol edilebilir olmasına bağlıdır. Öğretmenlerin sınıf yönetimindeki demokratik liderliklerinin çocuklardaki problem davranışların giderilmesinde etkili olabileceği düşünülmektedir. Sınıfın düzenini kurarken demokratik bir liderlikle öğrencileri de kararlarına katan, ortak yaşam ve eğitim alanı olan sınıfın yönetimini öğrencilerle paylaşan öğretmenler davranış ve öğretim yönetiminde daha başarılı olabilecektir. Bu çalışmada öğretmenlerin davranış ve öğretim yönetimleri ile demokratik liderliklerinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırmada davranış ve öğretim yönetimi ile demokratik liderlik ölçekleri kullanılmıştır. Araştırma Malatya'da okulöncesi öğretmenleri ile yapılmıştır. Araştırmaya 431 öğretmen katılmıştır. Araştırmanın sonucunda, okulöncesi öğretmenlerin davranış ve öğretim yönetimleri ile demokratik liderlikleri yüksek düzeyde ve birbirleri ile ilişkili çıkmıştır. Demokratik liderliğin davranış ve öğretim yönetimini yordadığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Davranış Yönetimi, Öğretim Yönetimi, Demokratik Liderlik, Öğretmen, Okulöncesi

Role of Democratic Leadership in Behavior and Teaching Management

Abstract

Behavior management is one of the most important aspects of classroom management. Seeing the inaccuracy in the child's behavior, reducing this misbehavior and replacing it with the right behavior is a very important professional skill for teachers. Managing behavior in the classroom is also essential for creating a healthy teaching environment. The ability to teach in accordance with the goals of the organization and the teacher's program depends on the fact that the problem behavior in the classroom is controllable. It is believed that teachers' democratic leadership in classroom management can be effective in eliminating problem behavior in children. Teachers who add students to their decisions with democratic leadership while establishing the order of the classroom and share the management of the classroom with students, which is a common area of life and education, will be more successful in behavior and teaching management. The aim of this study is to examine the behavior and teaching management and democratic leadership of teachers. Behavioral and instructional management and democratic leadership scales were used in the research. The research was conducted with preschool teachers in Malatya. 431 teachers participated in the study. As a result of the research, preschool teachers' behavior and teaching management and democratic leadership were at a high level and related to each other. The democratic leadership has been seen to rule on behavior and teaching.

Keywords: Behavior Management, Teaching Management, Democratic Leadership, Teacher, Preschool

Makale id= 116

Sözlü Sunum

Dijital Oyunlarda Hegemonyal Mesaj Aktarımı

Dr. Öğretim Üyesi Sarp Bağcan¹

¹İstanbul Gelişim Üniversitesi

Özet

Antik Yunan'da bir şehir devletinin diğerleri üzerinde kurduğu egemenlik anlamına gelen hegemonya kelimesi aslında bir güç sistemini ifade etmektedir. Sistemlilik için ise askeri, siyasi, ekonomik açıdan rasyonel bir örgütlenme gereklidir. Hegemon ise egemenliğe sahip olan güçtür. Özellikle 19. yüzyılda belirginleşen modernite, modern devlet anlayışı, sömürgecilik ve güç mücadeleleri ile yeniden şekillenen dünyada hegemonya kavramı da yeniden ele alınmıştır. Rus Devrimi'nden Büyük Buhran'dan çıkış önerilerine, İtalya'da Musollini Dönemi ve benzer yönetimleri ifade etmekten neoliberalizm, küreselleşme süreçleriyle günümüze uzanan çizgide dönüşen süreçte kavram da değişime uğramış, içeriği zenginleşmiştir. Fakat kavram özündeki güç ve sistem ilişkisini korumuştur. Popüler kültür ise; yukarıdaki sürece uygun olarak, 19. yüzyılda şekillenmeye başlayan yeni sınıfların ve gelişen üretim-tüketim ilişkisinin yarattığı bir ortamda, gazete, dergi, sinema ve zamanla eklenen radyo, tv gibi kitle iletişim araçlarıyla birlikte ortaya çıkıp gelişmiştir. Yaşam tarzları, algı kalıpları üreten bir sistem olarak özellikle İkinci Dünya Savaşı sonrası süreçte kapitalist sistem içinde yükselişe geçen bu kültür-yumuşak bir güç unsuruna da dönüşmüş, bilgisayar ve internet teknolojisiyle bulunduğu anda kendi sanal evrenine kavuşmuştur. Propagandanın kamuoyu diplomasisine evrildiği, örtük ve sistemli şekilde toplumların her kesimine mesajların iletildiği, cep telefonu, bilgisayar, internet sahipliğinin olağanüstü arttığı bu çağda; dünya genç nüfusunun da varlığı düşünüldüğünde dijital oyunların hegemonyal kullanımının sürekli izlenmesi oldukça önemlidir. Çalışma bu bağlamda bazı oyunlar ve içerdiği temsiller-mesajlar üzerine yoğunlaşacaktır.

Anahtar Kelimeler: Hegemonya, Dijital Oyunlar, Mesaj Aktarımı

Makale id= 58

Sözlü Sunum

Dijitalleşme ve Ruh Sağlığı İlişkisinin Kavramsal Boyutu

Oktay Tavas¹ , Dr. Öğretim Üyesi M. Hürmet Çetinel² , Uzman Yunus Ayyıldız³

¹MSKÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Doktora Öğrencisi, Muğla Uluslararası Gençlik Merkezi Müdürü

²Uşak Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fak.

³Üsküdar Üniversitesi Psikoloji Doktora Öğrencisi Uzman Klinik Psikolog

Özet

Milenyum çağının başlangıcı ile birlikte; yapay zeka ve robotik teknolojileri alanında tüm insan yaşamını etkisi altına alacak gelişmeler yaşanmıştır. İçinde bulunduğumuz çağın egemen kültürünü oluşturan dijitalleşme, özellikle internet teknolojileri ve kamusal alanda oluşturduğu bu hakimiyet ile birlikte insan ve toplumlar üzerinde kültürel dönüşümler yaratmıştır. Bugünün dünyasında dijitalleşmenin en yoğun hissedildiği alanlardan biri de hiç şüphesiz ki sosyal medya ve bilginin saniyeler içerisinde ulaşılabilir olmasıdır. Buna bağlı olarak insan yaşamının sosyal ve gündelik yaşam biçimleri dijital bir dönüşüme uğramış ve internet teknolojilerinin yaygınlaşmasıyla birlikte “Çevrimiçi Yaşam” biçimi ortaya çıkmıştır. Oluşan bu yaşam biçimi karşısında insanlık, sürekli çevrimiçi kalmak adına internete ihtiyaç duymuş ve internete ulaşamadığı her anında huzursuz ve gergin hissetmiştir. Dijitalleşme, insan yaşamının hemen her noktasında hissedilmektedir. Özellikle Endüstri 4.0 dönemiyle birlikte yeni dünya düzeni tamamen dijitalleşme üzerine sistematize edildi. Böylelikle dijitalleşmenin hakim olduğu bu yaşam biçiminde insanoğlunda bazı psikolojik sorunlar baş göstermeye başlamıştır. Patolojik anlamda bazı internet bağımlılıklarının yanında insanlığın değişen dünya karşısında endişe ve risk faktörleri de artmıştır. Özellikle meslek ve iş yaşamında dijitalleşmenin etkisi oldukça hissedilirdir. Algoritmalar ve yapay zekaların insanın yerini alacak korkusu artık tehdit olmaktan çıkmış ve hızla dönüşme içerisine giren çoğu meslek ortadan kalkmaktadır. Dolayısıyla fütürist bir perspektifte insanın gelecek üzerine kaygıları artmaktadır. Oluşan bu dönüşüm karşısından insan psikolojisinin durumu ve geleceği merak edilmiş olup dijitalleşmenin ruhsal etkilerinin psikolojik perspektiften incelenmesi, bu çalışmanın amacı haline getirilmiştir. Bu bağlamda, Dijitalleşmenin bireyin ruh sağlığına yansımaları farklı açılardan incelenecektir. Bireyin dijitalleşme süreçlerini psikolojik algılamaları literatürde yer alan çalışmalar doğrultusunda kavramsal bir çerçevede değerlendirilecektir. Dijitalleşme ve bireye etkileri yeni bir kavramsal bakış açısı ile ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Dijitalleşme, Küreselleşme, Ruh Sağlığı, Psikolojik Etkileri, Birey, Özel ve Kamu Kuruluşları

The Conceptual Dimension of Relationship Between Digitalization and Mental Health

Abstract

With the beginning of the millennium age; There have been developments in the field of artificial intelligence and robotic technologies that will affect all human life. Digitalization, which constitutes the dominant culture of our age, has created cultural transformations on people and societies with this domination, especially in internet technologies and the public sphere. One of the areas where digitalization is felt most intensely in today's world is undoubtedly the availability of social media and information within seconds. Accordingly, the social and daily life styles of human life have undergone a digital transformation and with the widespread use of internet technologies, "Online Life" has emerged. In the face of this life style, humanity needed the internet to stay online and felt uneasy and nervous at every moment when the internet was not available. Digitalization is felt in almost every aspect of human life. Especially with the Industry 4.0 period, the new world order was completely systematized on digitalization. Thus, some psychological problems started to arise in human beings in this lifestyle dominated by digitalization. In addition to some pathological internet addictions, humanity's anxiety and risk factors have increased in the changing world. Especially, the effect of digitalization in professional and business life is quite noticeable. The fear of algorithms and artificial intelligence to replace humans is no longer a threat and most professions that are in rapid transformation are disappearing. Therefore, in a futuristic perspective, human beings are increasing on the future. In the face of this transformation, the state and future of human psychology has been wondered and the purpose of this study is to examine the psychological effects of digitalization from a psychological perspective. In this context, the reflections of digitalization on the mental health of the individual will be examined from different angles. Psychological perception of the digitalization processes of the individual will be evaluated in a conceptual framework in line with the studies in the literature. Digitalization and its effects on individuals will be discussed from a new conceptual perspective.

Keywords: Digitalization, Globalization, Mental health, Psychological effects, Individual, Private and Public Institutions

Makale id= 117

Sözlü Sunum

E-Ticaret Ödeme Yöntemleri Kapsamında Tüketici Davranışlarına Yönelik Bir İnceleme

Dr. Öğretim Üyesi Bilge Turp Gölbaşı¹ , Dr. Öğretim Üyesi Hande Ayhan Gökcek¹ , Dr. Öğretim Üyesi Sema Mercanoğlu Erin¹

¹İstanbul Gelişim Üniversitesi
*Corresponding author: Bilge Turp Gölbaşı

Özet

Günümüzde e-ticaretin yaygın kullanımı ile işlemlerin hızlı, kolay ve güvenli yapılmasını destekleyen ödeme yöntemlerine ihtiyaç duyulmaktadır. E-ticaret platformları tarafından sağlanan ödeme seçenekleri, tüketicilerin satın alma karar süreçlerini etkilemekte ve ödeme sistemlerinin güvenilirliği alışverişi yürüten taraflar için süreci etkileyen önemli faktörlerden birisi olmaktadır. E-ticarette çeşitli ödeme yöntemleri bulunmaktadır. Bunlar; kredi kartı, para transferi, kapıda ödeme, sanal POS, mobil ödeme, markanın oluşturduğu cüzdan (elektronik cüzdan), elektronik çek ve ön ödemeli hesap gibi yöntemlerdir. Bu çalışmanın amacı, online alışverişte mevcut olan ödeme sistemlerini açıklamak ve tercih edilen ödeme yöntemi kapsamında tüketici davranışlarını incelemektir. Bulgular ışığında e-ticaret platformlarının kullanımında, daha az çaba gerektiren ödeme yöntemlerinin e-ticaret işlemlerinde daha sık kullanıldığı görülmektedir. Bununla birlikte, kullanıcı ödeme yöntemini ne kadar güvenli algırsa, ödeme miktarını o kadar yüksek tutmaktadır. Yapılan incelemeye göre, en çok kullanılan ödeme yöntemlerinden ilk üçünün sırasıyla kredi kartı, kapıda ödeme ve elektronik fon transferi (EFT-Havale) olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: E-Ticaret, Online Alışveriş, Ödeme Yöntemleri, Teknoloji ve Yenilik Yönetimi, Tüketici Davranışları

A Study of Consumer Behaviors Within E-Commerce Payment Methods

Abstract

Nowadays, with the common use of e-commerce, there is a need for payment methods that support fast, easy and secure transactions. Payment options provided by e-commerce platforms affect the purchasing decision processes of consumers and the reliability of payment systems is one of the important factors affecting the process for the parties conducting the exchange. There are various payment methods in e-commerce. These are methods such as credit card, money transfer, cash on delivery, virtual account, mobile payment, brand-created wallet (electronic wallet), electronic check and prepaid account. The purpose of this study is to explain the payment systems available in online shopping and to examine consumer behavior within the preferred payment method. As a result of the findings, it is seen that payment methods that require less effort in the use of e-commerce platforms are used more frequently in e-commerce transactions. However, the more secure the user perceives the payment method, the higher the payment amount. According to the review, it has been determined that the top three of the most used payment methods are, respectively, credit card, cash on delivery and electronic fund transfer (EFT-Money Order).

Keywords: E-Commerce, Online Shopping, Payment Methods, Technology and Innovation Management, Consumer Behaviors

Makale id= 68

Sözlü Sunum

Ege Bölgesi Roman Kadınlarında Toplumsal Cinsiyet ve Katılım

Dr. Fatma İlknur Akgül¹

¹izü

Özet

Türkiye'nin Ege bölgesinde yaşayan Roman kadınını ele alan makalede iki konuya odaklanılacaktır. İlk olarak, kadınların durumu ve Roman toplumu içindeki cinsiyet rolleri analiz edilecektir. Makalenin ikinci konusu olarak da Roman kadınların sosyal ve politik hayata katılımlarını gözden geçirilecektir. Birinci konu ile ilgili olarak Roman toplumunda kadınların erkeklerle eşit algılanıp algılanmadığı, kadına yönelik şiddet ve kadının dışlanması gibi hususlar vurgulanacaktır. İkinci konu ile ilgili olarak, Roman kadınların çocuklarının eğitimi, yaşayacakları yerin belirlenmesi ve hane halkının satın alınmasıyla ilgili ev içi kararlarda ne kadar aktif oldukları gibi sorulara ışık tutulacaktır. Makale de ayrıca Roman kadınların kurdukları STK'lar aracılığıyla ne kadar aktif olduklarına vurgu yapılacaktır. Üçüncü dalga kadın hareketi ile feminizmde yeni bir bakış açısı gelişti. Bu hareket, kadınların sadece cinsiyetleri nedeniyle erkekler tarafından değil, aynı zamanda çeşitli nedenlerle kadınlar tarafından da ezildiğini savunmaktadır. Onlara göre özcü kadın anlayışı, farklı bağlamlarda gerçekleştirilen kadınların kadınlara yaptığı baskıyı görmezden gelmektedir. Bu tartışmanın, Roman kadınlar ile diğer kadın grupları arasındaki ilişkiyi, özellikle de sosyal ve politik faaliyetlere katılımlarını anlamak açısından önemli bir pencere açtığı görünmektedir.

Anahtar Kelimeler: Roman Kadınlar, Sosyal İçerme, Sosyal Dışlama, Sivil Toplum, Katılım, Ayrımcılık

Women, Gender and the Participation of Roma Women in the Aegean Region of Turkey

Abstract



Addressing the Roma woman who lived in the Aegean region of Turkey my paper will focus on two issues. As the first one, it will analyze the status of women and the gender roles among Roma community. As the second subject of my paper, I will review the participation of Roma women in the social and political life. Regarding the first issue, such points as whether women are perceived in the Roma community equal to men, the violence against women and women's exclusion will be emphasized. In regard to the second issue, my paper will shed light on such questions as how active Roma women are in the domestic decisions regarding to the education of their children, the determination of the place to live and the purchase of household. My paper will also emphasize on how active Roma women are through the NGOs that they have established. A new perspective has developed in feminism, which is known as the third wave women's movement. This movement argues that women are not oppressed by men because of their gender only, but also by the women because of diverse reasons. According to them the essentialist understanding of women ignores the oppression of women by women which is realized in different contexts. This debate seems to give us an important window to understand the relationship between Roma women and other groups of women particularly in respect to their participation in social and political activities.

Keywords: Roma Women, Social Inclusion, Social Exclusion, Civil Society, Participation, Discrimination

Makale id= 72

Sözlü Sunum

Hz. Yûsuf (A.S.) Kuyuya Atıldı mı'

Prof.Dr. Davut Aydüz'

EMEKLİ

Özet

Hz. Yûsuf'un kardeşleri, kıskandıkları öz kardeşleri Hz. Yûsuf'u öldürmek, uzak bir yere atmak veya öldürmek için kuyuya atmak suretiyle ondan kurtulmak istiyorlar. Tefsir ve peygamberler tarihi kitaplarında genellikle Hz. Yûsuf'un kardeşleri tarafından öldürülmek kastıyla bir kuyuya atıldığı zikredilir. Fakat yaptığımız araştırmalar neticesinde Hz. Yûsuf, kardeşleri tarafından kuyuya atılmıyor. Nasıl olduğunu kesin olarak bilemesek de, Hz. Yûsuf kardeşleri tarafından kuyuya yumuşak bir şekilde indiriliyor, daha sonra birileri onu oradan kurtarsın diye orada yalnız olarak bırakılıyor. Önce öldürmeye veya kuyuya atmaya karar verdikleri Hz. Yusuf'u niçin öldürmüyor veya öldürecek bir şekilde kuyuya atmıyorlar, sebebini bilemiyoruz. Fakat tefsir ve peygamberler tarihi kitaplarında isrâiliyyâtta etkilenen bazı ilim adamları, -meseleyi biraz da ajite ederek-, kardeşlerin Hz. Yûsuf'a işkence ettiklerini ve öldürmek kastıyla kuyuya attıklarını söylüyorlar. Biz bu tebliğimizde, Hz. Yûsuf'un öldürülmek için kuyuya atılmadığı, kardeşleri tarafından işkence edilmediği konusunu ele alacağız. İşkence edildiği ve öldürülmek kastıyla kuyuya atıldığı şeklindeki rivâyetin kaynağını araştıracağız.

Anahtar Kelimeler: Hz. Yûsuf, Kuyu, İsrâiliyyât, Yûsuf Sûresi, Yûsuf Kıssası.

Has Prophet Joseph (Yusuf) Thrown Into the Well'

Abstract

The brothers of Joseph want to get rid of him by killing his own brother, Joseph, whom they envy, by sending him away or throwing him into a well to kill him. In the Tafsir (interpretation) books or the history of prophet's books, it is stated that Joseph was thrown into a well with the intention of

being killed by his own brothers. However as a result of our research, Joseph was not thrown into the well by his brothers. Even though we do not know exactly how it happened, Joseph was softly lowered into the well by his brothers and then left alone so that someone could rescue him from there. We do not know why they did not kill Joseph, whom they decide to kill or throw in the well first, or throw him into the well in a way that will kill him. However, some scholars who were influenced by Isrâ'iliyyât throughout the tafsir and prophets history books, - by agitating the matter a little bit-, the brothers tortured Joseph and threw him into the well with the intention of killing him. In this paper, we will discuss with the issue that Joseph was not thrown into the well to be killed, nor was he tortured by his brothers. We will try to find out the sources of the narration that he was tortured and thrown into the well with the intention of being killed.

Keywords: Prophet Joseph (Yusuf), Well of Joseph, Isrâ'iliyyât, Surah Yusuf (Joseph), the Story of Joseph, Jacob (Yakub).

Makale id= 158

Sözlü Sunum

İkinci Meşrutiyet Dönemi İslamcılık Akımının "Kadınlık Tasavvuru"nda "İnkâr Edilemez Gerçeklikler"

Arş.Gör.Dr. Emel Çokoğulları¹

¹Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

Osmanlı İmparatorluğu'nu tarihsel olarak incelerken genellikle dönemselleştirme yapılmakta ve bu dönemler imparatorluğun içinde bulunduğu durumu anlatabilmek için "duraklama", "gerileme" ve "dağılma" şeklinde adlandırılmaktadır. 1908'de Meşrutiyet'in yeniden ilanı da sıklıkla karşımıza çıkan bu dönemselleştirmenin son aşamasının adı olan dağılmanın durdurulabileceği ihtimaliyle etkili bir hamle yapma gayretine işaret etmektedir. Sonuç, arzulanan şekilde gerçekleşmemişse de İkinci Meşrutiyet'in ilanının, imparatorluğun bezgin ve biçare bünyesinde farklı bir rüzgâr estirdiği bilinmektedir. Pek çok araştırmacının da değindiği üzere bu dönemde özellikle düşünce dünyası çeşitlilik kazanmış ve farklı kurtuluş çarelerine sahip siyasi akımlar, devletin içine düştüğü krizin nedenlerini tespit etmeye ve bu krizin çözümü adına neler yapılabileceği sorusunun yanıtını bulmaya çalışmıştır. Bilindiği üzere döneme damgasını vuran başlıca üç siyasi akım, Batıcılık, Türkçülük ve İslamcılık olmuştur. Bu üç siyasi akım da toplumda belirgin bir şekilde öne çıkan kadının geri kalmışlığı sorununu farklı bağlamlarda ele almıştır. İslamcılık, Batı ile mesafesini titizlikle korumaya çalışırken kadının konumu ve varoluşsal sorunları ile ilgili temel belirlemelerini de yine dinî referanslı ortaya koymuştur. Bu noktadaki vurgusu ise genellikle değinildiği üzere, dinle ilişkilendirilen ya da dinsel kaynaklı olduğu ileri sürülen değerlendirmelerin gerçek dışı olduğu yönünde olmuş ve çözümünün durdurularak tehditlerin yok edilebilmesi ve eski güçlü günlere dönüşün gerçekleşebilmesi ile kadının mevcut durumu arasında kurulan ilişkisellik açık bir şekilde ortaya konmuştur. İslamcılık akımı aslında çok temel olarak kadının toplumsal konumu ve bireysel yaşamına dair bir "kadınlık tasavvuru" oluşturmaya çalışmıştır. Osmanlı son döneminde daha da belirginleşen İslam'ın özüne yönelik "inkâr edilemez gerçeklikler"e dair vurgular, oldukça geniş bir "kadınlık tasavvuru" ile birlikte ele alınmıştır. Bu çalışmada da İslamcılık akımının nasıl bir kadın kimliğini idealize etmeye çalıştığı feminist yöntemle ele alınarak incelenmektedir. Çalışmada feminist literatürden yararlanılmakta, İslamcılık akımının "inkâr edilemez gerçeklikler" in kabul

edilmesine yönelik çabasının roller-görevler-beklentiler dünyasına yansımalarına değinilmekte, cinsler arasındaki hiyerarşik sınırların "kadınlık tasavvuru"nu büyük ölçüde oluşturduğundan bahsedilmekte ve söz konusu ilişkiselliğin keşfedilebilmesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: İkinci Meşrutiyet Dönemi, İslamcılık, "Kadınlık Tasavvuru"

"Undeniable Realities" in the "Imagination of Femininity" of the Islamism Movement of the Second Constitutional Period

Abstract

When examining the Ottoman Empire historically, periodization is often used and these periods are called "stagnation", "decline" and "dissolution" so as to explain the state of the empire. The re-declaration of the Constitutional Monarchy in 1908 also points to the effort to make an effective move with the possibility that the disintegration, which is the name of the last stage of this periodization, which we frequently encounter, can be stopped. Although the result was not realized as desired, it is known that the declaration of the Second Constitutional Monarchy caused a different wind in the weary and wretched body of the empire. As mentioned by many researchers, especially during this period, the world of thought gained diversity and political movements with different salvation solutions tried to identify the reasons for the crisis the state fell into and to find the answer to the question of what can be done to solve this crisis. As it is known, the three main political movements that left their mark on the period were Westernism, Turkism and Islamism. These three political movements have addressed the problem of women's backwardness, which stands out in the society, in different contexts. While trying to keep its distance from the West meticulously, Islamism also revealed its basic determinations regarding the position of women and existential problems with religious references. The emphasis on this point was that the evaluations associated with religion or alleged to be of religious origin are unrealistic, and the relationship established between the current situation of women and the possibility of eliminating threats by stopping the dissolution and returning to the old strong days has been clearly demonstrated. In fact, the Islamism movement has basically tried to create a "imagination of femininity" regarding the social position and individual life of women. The emphasis on "undeniable realities" towards the essence of Islam, which has become more evident in the recent period, has been handled with a rather broad "imagination of femininity". In this study, how the Islamism movement tries to idealize a woman identity is examined by using feminist method. In the study, feminist literature is used, the reflections of the Islamism movement's efforts to accept "undeniable realities" on the world of roles-duties-expectations are mentioned, it is mentioned that the hierarchical boundaries between the genders constitute the "imagination of femininity" to a large extent, and it is aimed to discover the relationality in question.

Keywords: The Second Constitutional Period, Islamism, "Imagination of Femininity".

Makale id= 147

Sözlü Sunum

İlkokul Türkçe Ders Kitaplarında Eleştirel Dinleme

Dr. Gülten Erkek¹

¹Millî Eğitim Bakanlığı

Özet

Görsel ve işitsel araçların bizi etkilemeye çalıştığı, okuma oranının düşük olduğu, düşünmekten uzak bir neslin yetiştiği günümüzde eleştirel dinlemeye duyulan ihtiyaç artmaktadır. Ders kitapları, ülkemizde en sık kullanılan öğretim materyallerindedir. Bu nedenle öğrencilere eleştirel dinleme becerisi kazandırılması, ders kitaplarındaki etkinlik sayısı ve niteliğiyle yakından ilişkilidir. Bu çalışmada Millî Eğitim Bakanlığı, Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı kararıyla 2019'dan itibaren beş yıl süreyle ders kitabı olarak kabul edilen ilkokul Türkçe ders kitapları doküman incelemesi yöntemiyle üç uzman tarafından incelenmiş ve veriler betimsel analizle nesnel şekilde sunulmaya çalışılmıştır. Araştırma sonucunda eleştirel dinleme etkinlik sayısı ve türünün sınıf seviyesi yükseldikçe arttığı, tüm sınıf seviyelerinde görsel ve başlıktan hareketle metnin konusunu tahmin etme ve metni değerlendirme etkinlik türlerinde yoğunlaştığı görülmüştür. Çocuklarımızın iyi birer eleştirel dinleyici olabilmesi için bu eğitime küçük yaşlarda başlanması yerinde olacaktır. Bu nedenle ilkokul Türkçe ders kitaplarında eleştirel dinleme etkinliklerine artan sayı ve nitelikte yer verilmesi olumlu bir durum olarak karşımıza çıkmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Eleştirel Dinleme, Ders Kitabı, Etkinlik

Critical Listening in Primary School Turkish Textbooks

Abstract

At present, when visual and auditory tools are trying to influence us, the reading rate is low, and a generation that is far from thinking is growing, the need for critical listening is growing. Textbooks are one of the most commonly used teaching materials in our country. For this reason, providing



students with critical listening skills is closely related to the number and quality of activities in textbooks. In this study, Primary School Turkish textbooks, which are accepted as textbooks for five years from 2019 by the decision of the Ministry of Education, Training and Training Board, were examined by three experts using the document review method and the data were tried to be presented objectively by descriptive analysis. As a result of the research, it was observed that the number and type of critical listening activity increased as the class level increased, and at all class levels it was concentrated in the types of activity to predict the subject of the text and evaluate the text based on the visual and title. In order for our children to be good critical listeners, it will be appropriate to start this education at an early age. For this reason, increasing number and quality of critical listening activities in Primary School Turkish textbooks is a positive situation.

Keywords: Critical Listening, Textbook, Activity

Makale id= 30

Sözlü Sunum

İsveç, Kosova ve Türkiye’deki İngilizce Dersi Öğretim Programlarının Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi

Özlem Doğan¹

¹Kocaeli Üniversitesi

Özet

Bu araştırmada, İsveç’teki 2018 yılı İngilizce Dersi Öğretim Programı, 2015 yılı Kosova yılı İngilizce Dersi Öğretim Programı ve 2018 yılı Türkiye’deki İngilizce Dersi Öğretim Programı karşılaştırılması amaçlanmıştır. Araştırmada doküman inceleme yöntemi kullanılmış ve analiz esnasında İngilizce Dersi Öğretim Programları; programların genel yapısı, hedefler, içerik, öğrenme-öğretme süreçleri ve değerlendirme boyutları açısından karşılaştırılmıştır. Karşılaştırılan ülkelerden İsveç Test of English as a Foreign Language (TOEFL) verilerine bakıldığı zaman ilk sıralarda yer olan ülkelere biriyken Kosova ve Türkiye ise son sıralarda yer almaktadır. Çalışmada elde edilen verilere bakılarak karşılaştırılan ülkelerin İngilizce dersi öğretim programlarının hedeflerinin bazı açılardan benzerlik gösterdiği, diğer yandan öğrenme-öğretme süreçleri, içerik ve değerlendirme açısından ise bazı farklılıklar olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İngilizce Öğretim Programı, Hedef, İçerik, Öğrenme-Öğretme Süreçleri, Değerlendirme

Comparative Study of English Lesson Education Programs in Sweden, Kosovo and Turkey

Abstract

The aim of the study is to compare English lesson education program in Sweden 2018, English lesson education program in Kosovo 2015, English lesson education program in Turkey 2018. Document analysis method was used in this research and during the analysis, the English lesson teaching programs were compared in terms of the general structure of the programs, goal, content, learning-teaching processes and evaluation. The countries compared, Sweden is one of the



countries that takes the high-ranking when looking at Test of English as a Foreign Language (TOEFL) data, while Kosovo and Turkey take the low-ranking. According to the data collected from the study, English lesson education programs of the countries compared, were found some similarities in terms of goal, on the other hand, it was deduced that programs have some differences in terms of content, learning-teaching processes and evaluation.

Keywords: English Lesson Education Program, Goal, Content, Learning-Teaching Processes, Evaluation

Makale id= 129

Sözlü Sunum

Karl Marx'ı Pazarlama Bağlamında Okumak: Emek Değer Teorisi, Meta Fetişizmi ve Emeğin Yabancılaşması

Dr. Öğretim Üyesi Mahmut Nevfel Elgün¹ , Dr. Hüseyin Çağatay Karabıyık¹

¹Necmettin Erbakan Üniversitesi

Özet

Marksist Teori günümüz ekonomi pratiğinde yer bulma olanağına sahip olmasa da özellikle mevcut ekonomik uygulamalara eleştirel açıdan yaklaşmak önem taşımaktadır. Özellikle “kapitalizmin krizi” olarak da adlandırılan makro ekonomik krizler beraberinde Marksist varsayımların yeniden tartışılmasına neden olmaktadır. Ancak Marksist Teori'nin pazarlama gibi mikro ekonomik alanlarda teorik tartışmaya açılması literatürde nadiren görülmektedir. Oysa Liberal ve Neoliberal dönemde ortaya çıkan ve gelişen pazarlama bilimini Marksist bir yaklaşımla tartışmaya açmak pazarlama açısından önem taşımaktadır. Çünkü bir bilimin içinde geliştiği makro yapıyı doğru bir biçimde eleştirebilmesi için o sistemin dışından bakabilen bir bilimsel dünya görüşünü kazanması gerekmektedir. Bahsi geçen paradigma değişimi sürecinin doğru bir şekilde sürdürülebilmesi için öncelikle Marksist kavramların pazarlama bilimindeki karşılıklarının incelenmesi gerekmektedir. Nitekim bu çalışmanın temel amacı da Marksist Teori'nin varsayımlarından Emek Değer Teorisi, Meta Fetişizmi ve Emeğin Yabancılaşmasını pazarlama bilimi açısından incelemek ve literatürde yeni bir tartışmanın başlamasını sağlamaktır. Çalışmada Emek Değer Teorisi ve Meta Fetişizmi kavramları niş pazar teorisi ve pratiği ile karşılaştırılmalı bir biçimde incelenmiştir. Özeldir ise Emek Değer Teorisi'nin el işçiliği ile yaratılan lüks segmentteki niş pazar markaları için anlamı ve bu durumun Meta Fetişizmi ile ilişkisi tartışılmıştır. Ardından Emeğin Yabancılaşması ve yine Meta Fetişizmi kavramları post-modern tüketici davranışları ile karşılaştırılmıştır. Sonuç olarak el işçiliği ile kendilerine niş pazar yaratan markaların esasında Emek Değer Teorisi'nin varsayımlarını mikro ölçekte doğruladığı, lüks segmentteki nişleri ortaya çıkarmanın ise post-modern tüketicilerde görülen meta fetişizmi olduğu savına ulaşılmıştır. Post-modern tüketici davranışlarında görülen meta fetişizminin nedeninin ise bireylerin emeğine yabancılaşması olarak gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Pazarlama, Niş Pazar, Post-Modern Tüketici Davranışları, Marx, Emek Değer Teorisi, Meta Fetişizmi, Emeğin Yabancılaşması.

Reading Karl Marx in a Marketing Context: Labor Theory of Value, Commodity Fetishism and Alienation of Labor

Abstract

Although Marxist Theory does not have the opportunity to find a place in today's economic practice, it is important to approach the current economic practices critically. Especially the macroeconomic crises, also known as the "crisis of capitalism", cause the Marxist assumptions to be discussed again. However, the opening of Marxist Theory to theoretical discussion in microeconomic fields such as marketing is rarely seen in the literature. However, it is important for marketing to open up the science of marketing that emerged and developed in the Liberal and Neoliberal period to discussion with a Marxist approach. To continue the mentioned paradigm change process, it is necessary to examine the equivalents of Marxist concepts in marketing science. The main purpose of this study is to examine the assumptions of the Marxist Theory Labor Theory of Value, Commodity Fetishism and Alienation of Labor in terms of marketing science and to initiate a new discussion in the literature. In this study, the concepts of Labor Theory of Value and Commodity Fetishism are analyzed comparatively with niche market theory and practice. In particular, the meaning of the Labor Theory of Value for the niche market brands in the luxury segment created by hand workmanship and the relation of this situation with the Commodity Fetishism has been discussed. Then, the concepts of Alienation of Labor and again Commodity Fetishism were compared with post-modern consumer behaviors. As a result, it was argued that the brands that create niche markets for themselves with handcrafts actually verify the assumptions of the Labor Theory of Value on a micro-scale, and the concept that reveals the niches in the luxury segment is the commodity fetishism seen in post-modern consumers. The reason for the commodity fetishism seen in post-modern consumer behaviors has been shown as the alienation of individuals from their labor.

Keywords: Marketing, Niche Market, Post-Modern Consumer Behavior, Marx, Labor Theory of Value, Commodity Fetishism, Alienation of Labor.

Makale id= 29

Sözlü Sunum

Konteyner Limanlarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarına Yönelik Karşılaştırmalı Bir Analiz

Araştırmacı Seyhun Çoban¹ , Doç.Dr. Hakan Demirel¹

¹Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

*Corresponding author: Seyhun

Özet

Liman sürdürülebilirliğinin sosyal boyutu içerisinde en önemli unsurlardan biri olarak iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması ön plana çıkmaktadır. Özellikle konteyner limanları için, gündün güne küresel ticaret kapasitesindeki artış, tek seferde yüksek hacimlerde yük elleçleme ihtiyacı doğuran gemi boyutlarındaki gelişim, konteyner içinde taşınan yük segmentinin sürekli genişlemesi vb. eğilimler, limanlara operasyonel hız noktasında baskı yapmakta ve dolayısıyla bu durum, liman sahasında iş sağlığı ve güvenliğini tehdit edebilmektedir. Bu kapsamda, limanlarda iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması adına birçok örnek uygulama olduğu tespit edilmiştir. Bu çalışmada Türk konteyner limanları için iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları değerlendirilmiş, bu uygulamaların önceliklendirilmesi amacıyla Bulanık AHP Yöntemi kullanılarak karşılaştırılmalı bir analiz yapılmıştır. Önceliklendirme analizi sonuçlarına göre, 'Yükün Altında ya da İstif Aralarında Bulunmamak' şeklinde ifade edilen kriter en yüksek dereceli kriter olarak ön plana çıkmıştır. Bu kriteri, 'İş Ekipmanlarına Fazla Yaklaşmamak' ve 'İş İzni Alınmadan Çalışma Yapılmaması' kriterleri takip etmiştir. Öte yandan, 'Araçların belirlenen alan dışına park etmesi' kriterinin de limanlarda iş sağlığı ve güvenliği açısından diğer kriterlerle karşılaştırıldığında daha az öneme sahip olduğu belirlenmiştir. Çalışma sonuçları, konteyner limanlarında iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının sağlıklı bir şekilde yürütülmesi açısından ekipman güvenilirliği, koordinasyon düzeyi ve çalışan farkındalığı gibi faktörlerin ne kadar önemli olduğunu ortaya koymuştur. Elde edilen bu sonuçlar farklı yöntem, kriter, alternatif ve uzman sayısı kullanılarak gelecek çalışmalar için bir temel oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Konteyner Limanları, İş Sağlığı ve Güvenliği, Bulanık Ahp, Örnek Uygulamalar.

A Comparative Analysis On Occupational Health and Safety Applications At Container Ports

Abstract

Providing occupational health and safety comes into prominence as one of the most important elements in the social dimension of port sustainability. Especially for the container ports, tendencies that are the increase in the global trade capacity day by day, the development in ship sizes that requires high volumes of cargo handling at once, the continuous expansion of the cargo segment transported via containers, etc. put pressure on ports at operational speed, which could threaten occupational health and safety in the port area. Within this framework, it was determined that there are many model applications in order to provide occupational health and safety at ports. In this study, occupational health and safety applications for Turkish container ports were evaluated and a comparative analysis was made using the Fuzzy AHP Method on the purpose of prioritization these applications. According to the results of the prioritization analysis, the criterion expressed as 'Not being under any Cargo or between the Stacks' came to the forefront as the highest priority criterion. This criterion was followed by the criteria 'Not Approaching Work Equipment Too Much' and 'Not Working without a Work Permit'. On the other hand, it was determined that the criterion of "parking the vehicles outside the indicated area" has less importance in terms of occupational health and safety in ports compared to others. The results of this study revealed how important factors such as equipment reliability, coordination level and employee awareness are in terms of conducting healthfully the occupational health and safety practices at container ports. The results provide a basis for the further studies by using different methods, criteria, alternatives and number of experts.

Keywords: Container Ports, Occupational Health and Safety, Fuzzy Ahp, Model Applications.

Makale id= 124

Sözlü Sunum

Lise Öğrencilerinin Mükemmeliyetçi Öz Sunum Düzeyleri ile Sosyal Görünüş Kaygıları ve Benlik Saygıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Ali Fuat Yalçın¹ , Ahmet Koçyiğit²

¹Necmettin Erbakan Üniversitesi

²Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Bu araştırmada, lise öğrencilerinin mükemmeliyetçi öz sunum düzeyleri ile sosyal görünüş kaygıları ve benlik saygıları arasındaki ilişki incelenmiştir. Araştırmanın çalışma grubunu 2020-2021 yılında Konya ili merkez ilçelerinde bulunan liselerde eğitim gören öğrencilerin cinsiyet ve devlet okulunda ya da özel okulda okumalarına göre amaçlı örnekleme yöntemi olan maksimum çeşitlilik örnekleme yöntemi ile seçilen 527 lise öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırmaya katılan bireylerin mükemmeliyetçi öz sunum düzeylerinin belirlenmesi amacıyla Hewitt ve diğerleri (2011) tarafından geliştirilen ve Türkçe'ye uyarlaması Akın ve Akın (2012) tarafından yapılan "Çocuk ve Ergenlerde Mükemmeliyetçi Öz Sunum Ölçeği" kullanılmıştır. Katılımcıların sosyal görünüş kaygılarını belirlemek amacıyla Hart ve diğerleri (2008) tarafından ve Türkçe'ye uyarlaması Doğan (2010) tarafından yapılan "Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırma katılımcılarının benlik saygılarını ölçmek amacıyla Rosenberg (1965) tarafından geliştirilen ve Çuhadaroğlu (1986) tarafından Türk kültürüne uyarlaması yapılan "Rosenberg Benlik Saygısı Ölçeği-Kısa Form" kullanılmıştır. Verilerin analizinde değişkenler arasındaki ilişkiyi ortaya koymak amacıyla Pearson Momentler Çarpım Korelasyon Katsayısı, ilgili değişkenler arasındaki yordayıcı ilişkileri belirlemek amacıyla Çoklu Regresyon Analizi ve ilgili değişkenlerin demografik bilgiler açısından incelenmesi için T Testi kullanılmıştır. Araştırmanın sonuçlarına göre mükemmeliyetçi öz sunum ile sosyal görünüş kaygısı arasında pozitif yönde orta düzeyde anlamlı bir ilişki tespit edilmiştir. Mükemmeliyetçi öz sunum ile benlik saygısı arasında negatif yönde orta düzeyde anlamlı ilişki tespit edilmiştir. Sosyal görünüş kaygısı ve benlik saygısının mükemmeliyetçi öz sunumu yordadığı görülmüştür. Bu ilişkilere göre bireyin benlik saygısı yükseldikçe mükemmeliyetçi öz sunum düzeyi düşmektedir ve bununla birlikte sosyal görünüş kaygısı arttıkça mükemmeliyetçi öz sunum düzeyi de artmaktadır. Mükemmeliyetçi öz sunumun hatanın gizlenmesi alt boyutunun devlet okulunda okuyan öğrencilerde özel okulda okuyanlara göre anlamlı şekilde farklılaştığı ama diğer alt boyutların okul türüne

göre farklılaşmadığı sonucu ortaya çıkmıştır. Mükemmeliyetçi öz sunumun üç alt boyutunun da cinsiyete göre farklılaşmadığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Mükemmeliyetçi Öz Sunum, Sosyal Görünüş Kaygısı, Benlik Saygısı

The Study of Relationship Between the Perfectionistic Self Presentation Levels of High School Students and Social Appearance Anxiety and Self Esteem

Abstract

In this study, the relationship between perfectionist self-presentation levels of high school students and their social appearance anxiety and self-esteem was examined. The study group of the study consists of 527 high school students in the central districts of Konya province in 2020-2021, and their reading at the public school or private school. In order to determine the perfectionist self-presentation levels of the individuals participating in the study, the “Perfectionist Self-Presentation Scale in Children and Adolescents” developed by Hewitt et al. (2011) and adapted into Turkish by Akın and Akın (2012) was used. In order to determine the social appearance anxiety of the participants, the “Social Appearance Anxiety Scale”, which was developed by Hart et al. (2008) and adapted into Turkish by Doğan (2010) was used. In order to measure the self-esteem of the research participants, the “Rosenberg Self-Esteem Scale-Short Form” developed by Rosenberg (1965) and adapted to Turkish culture by Çuhadaroğlu (1986) was used. In the analysis of the data, According to the results of the study, a moderately significant positive relationship was found between perfectionist self-presentation and social appearance anxiety. A moderately significant negative correlation was found between perfectionist self-presentation and self-esteem. It was observed that social appearance anxiety and self-esteem predicted perfectionist self-presentation. According to these relationships, the higher the self-esteem of the individual, the lower the perfectionist self-presentation level, and the higher the social appearance anxiety, the higher the perfectionist self-presentation level. The conclusion that the hiding error sub-dimension of perfectionist self-presentation differs significantly among students studying in public school compared to those studying in private school, but the other sub-dimensions do not differ according to school type. It was observed that the three sub-dimensions of perfectionist self-presentation did not differ according to gender.

Keywords: Perfectionistic Self Presentation, Social Appearance Anxiety, Self-Estee

Makale id= 153

Sözlü Sunum

Medyanın Değerler Üzerindeki Etkisi ve Medya Okuryazarlığı

Arş.Gör. İrem Elçi¹ , Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Çatak¹

¹Siirt Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, medyanın değerler üzerindeki etkisini belirlemek ve değer eğitiminde medya okuryazarlığının önemini vurgulamaktır. Günümüz dünyasında medya ortamlarının sayısının artması, içeriğin yoğunlaşması ve yaş farkından bağımsız olarak her bir bireyi etkilemesi bazı toplumsal değerlerin yitirilmesine yol açmaktadır. Bu noktada, medya mesajlarını doğru anlayabilen, bilgi ve iletişim teknolojilerini bilinçli kullanabilen, sorgulama, değerlendirme, üretme ve paylaşma becerisine sahip medya okuryazar bireylerin yetiştirilmesi gerekmektedir. Medya okuryazarlığı becerisi bireylerin; öz kontrol, sorumluluk, vatanseverlik, yardımseverlik, özsaygı, aile içi iletişime duyarlılık ve farklılıklara saygı gibi önemli değerleri kazanmasına yardımcı olmaktadır. Bu nedenle, medya okuryazarlığı becerileri sayesinde medyanın değerler üzerindeki olumlu etkilerini artıracak ve olumsuz etkilerini azaltacak düşünülmektedir. Bu amaç doğrultusunda doküman inceleme yöntemi kullanılmıştır. Bu çalışma ile medya, değer, değerler eğitimi ve medya okuryazarlığı kavramlarına değinilerek; medyanın değerler üzerindeki etkisi belirtilmiş ve değer eğitiminde medya okuryazarlığının önemi açıklanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Değerler, Değerler Eğitimi, Medya, Medya Okuryazarlığı.

The Impact of Media On Values and Media Literacy

Abstract

The aim of this study is to determine the impact of media on values and to highlight the importance of media literacy in value education. In today's world, the increase in the number of media environments, the concentration of content and the fact that it affects each individual regardless of



the age difference leads to the loss of some social values. At this point, it is necessary to train media literate individuals who can understand media messages correctly, use information and communication technologies consciously, have the ability to question, evaluate, produce and share. Media literacy is the ability of individuals; it helps him gain important values such as self-control, responsibility, patriotism, helpfulness, self-esteem, sensitivity to family communication and respect for differences. Therefore, it is thought that through media literacy skills, media will increase its positive effects on values and reduce its negative effects. In this study, the document review method was used. As a result, the concepts of media, value, values education and media literacy are mentioned in this study and the effect of media on values is stated and the importance of media literacy in value education is explained.

Keywords: Values, Values Education, Media, Media Literacy.

Makale id= 53

Sözlü Sunum

Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Eleştirel Düşünmeye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi

Doç.Dr. Eyüp İzci¹ , Öğr.Gör. Elvan Gökçen²

¹İnönü Üniversitesi
²Harran Üniversitesi

Özet

Yapılan bu çalışmada Harran Üniversitesi Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin eleştirel düşünmeye yönelik tutumlarının çeşitli değişkenlere göre incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu Harran Üniversitesi Meslek Yüksekokulu'ndan 545 öğrenci oluşturmaktadır. Öğrencilerin eleştirel düşünme tutumlarının belirlenmesinde Yılmaz-Özelçi (2012: 85) tarafından geliştirilen "Eleştirel Düşünme Tutum Ölçeği" uygulanmıştır. Elde edilen verilerin analizlerinin yapılmasında SPSS 22.0 programı dahilinde frekans analizi, Mann Whitney U testi ve Kruskal Wallis H testi kullanılmıştır. Araştırma sonucunda Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin eleştirel düşünmeye yönelik tutumlarının orta düzeyde olduğu bulunmuştur. Demografik değişkenlere göre ele alındığı zaman öğrencilerin eleştirel düşünme tutumlarının eğitim kademesi, eğitim gördüğü bölüm, okuduğu kitap sıklığı değişkenleri açısından değerlendirildiğinde anlamlı bir fark bulunduğu; yaş, cinsiyet, doğmuş olduğu yer, anne eğitim durumu, baba eğitim durumu ve algılanan ekonomik durum değişkenlerine göre anlamlı farklılık göstermediği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Meslek Yüksekokulu Öğrencileri, Eleştirel Düşünme, Eleştirel Düşünme Tutumu.

Investigation of the Attitudes of Vocational School Students At Critical Thinking

Abstract



In this study, it is aimed to examine the attitudes of Harran University Vocational School students towards critical thinking according to various variables. The study group consisted of 545 students from Harran University Vocational School. "Critical Thinking Attitude Scale" developed by Yılmaz-Özelçi (2012: 85) was applied to determine students' critical thinking attitudes. In the analysis of the data, frequency analysis, Mann Whitney U test and Kruskal Wallis H test were used in SPSS 22.0 program. As a result of the research, it was found that Vocational School students' attitudes towards critical thinking are at a medium level. When considered according to demographic variables, it was found that there was a significant difference when the students' critical thinking attitudes were evaluated in terms of education level, the department they studied, and the frequency of the books they read. age, gender, place of birth, mother's educational status, father's educational status and perceived economic status did not show significant differences according to the variables.

Keywords: Vocational School Students, Critical Thinking, Critical Thinking Attitude

Makale id= 111

Sözlü Sunum

Müdürlerin Liderlik ve Sorumluluk Becerileri ile İletişim Becerilerinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Necati Çobanoğlu¹ , Veysel Göçer²

¹Adnan Menderes Üniversitesi

²MEB

*Corresponding author: Necati ÇOBANOĞLU

Özet

Liderlik her örgüt açısından büyük önem taşımaktadır. Liderliğe verilen bu önemden dolayı hem örgütler hem de toplum liderlere oldukça ağır sorumluluklar yüklemektedir. Eğitim örgütlerinin liderleri de diğer örgütlerde olduğu gibi bu sorumlulukları taşımak zorundadır. Eğitim liderleri bir taraftan örgütün amaçlarını gerçekleştirmek için çalışanları sevk ve idare ederken diğer taraftan da çalışanların bireysel sorunlarına çözüm getirmekle sorumludurlar. Farklı özelliklere ve isteklere sahip çalışanların talepleri ile örgütün ihtiyaçlarını birlikte değerlendirerek her iki tarafın taleplerine de cevap aramak için yöneticilerin iletişim becerisi oldukça önemlidir. Bu çalışmada müdürlerin liderlik, sorumluluk ve iletişim becerilerinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Araştırmada demografik bilgilerin, liderlik ve sorumluluk becerileri ile iletişim becerilerinin olduğu ölçekler kullanılmıştır. Araştırma Malatya'daki ilkökul öğretmenleri üzerinde yapılmıştır. Araştırmaya 461 öğretmen katılmıştır. Araştırmanın sonucunda, ilkökul müdürlerinin liderlik, sorumluluk ve iletişim becerileri kısmen yüksek çıkmıştır. İletişim becerileri ile liderlik ve sorumluluk becerileri arasında pozitif ve anlamlı bir ilişki çıkmıştır. İletişim becerileri arttıkça liderlik ve sorumluluk becerilerinin de artması sebebiyle müdürlere iletişim becerilerini artırmaları önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: İletişim, İlkokul, Liderlik, Müdür, Sorumluluk

Assessment of Managers ' Leadership and Responsibility Skills and Communication Skills

Abstract

Leadership is of great importance for every organization. Because of this importance given to leadership, both organizations and society place very heavy responsibilities on leaders. Leaders of educational organizations must carry these responsibilities, as in other organizations. Education leaders, on the one hand, are responsible for sending and managing employees to achieve the goals of the organization, and on the other hand, for solving individual employee problems. The communication skills of managers are very important in order to look for answers to the demands of both parties by evaluating the demands of employees with different characteristics and wishes and the needs of the organization together. The aim of this study is to examine the leadership, responsibility and communication skills of managers. The study used scales with demographic information, leadership and responsibility skills, and communication skills. The research was conducted on primary school teachers in Malatya. 461 teachers participated in the study. As a result of the study, the leadership, responsibility and communication skills of primary school principals were partially high. A positive and meaningful relationship has emerged between communication skills and leadership and responsibility skills. As communication skills increase, leadership and responsibility skills also increase, managers are recommended to increase their communication skills.

Keywords: Communication, Primary School, Leadership, Principal, Responsibility

Makale id= 3

Sözlü Sunum

Mustafa Kutlu'nun Mavi Kuş Adlı Hikâyesi Üzerine Bir İnceleme

Öğr.Gör. Murat Kara¹

¹Batman Üniversitesi

Özet

Mustafa Kutlu, yazmış olduğu birçok uzun hikâyesiyle Türk hikâyesine yeni bir ses, yeni bir nefes getirmiştir. Birçok hikâye ve romancı ondan etkilendiğini gizlememiş, birçok edebiyat araştırmacısı da onun eserleri üzerinde değerli çalışmalar yapmıştır. Kutlu, hikâyelerinde sıradan gözükken insanların başlarından geçen sıradan olaylarda sıra dışı olanı, fark edilmeyen ayrıntıları bazen bir ressam, bazen de bir kameraman edasıyla anlatmayı başaramış bir yazardır. Mavi Kuş da bu uzun hikâyelerinden biridir. Ancak sıra dışı mekânıyla, mekânla özdeşleşmiş karakterleriyle, kısa zaman dilimiyle, konusuyla, anlatımıyla, anlatıcısıyla ve sürpriz sonuyla diğer hikâyelerinden farklı bir yerde durmaktadır. Bu çalışmada Mavi Kuş adlı hikâye özet verildikten sonra şahıs kadrosu, mekân, zaman, anlatıcı, fikir, dil ve üslup ve duygu değeri açısından incelenecek, metnin farklı yönlerine dikkat çekilecek ve böylece hikâyenin değeri ortaya konulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Mekân, Zaman, Kamera Tekniği, Ayna

An Investigation On the Story Named the Mavi Kuş of Mustafa Kutlu

Abstract

Mustafa Kutlu brought a new voice and a new breath to the Turkish story with his many long stories. Many story and novelists did not hide that he was influenced by him, and many literary researchers did valuable work on his works. Kutlu is a writer who has succeeded in telling the details that are not noticed in ordinary events that seem ordinary people in his stories, sometimes like a painter or a cameraman. Mavi Kuş is one of their long stories. However, it was a different place from its other stories with its extraordinary space, characters identified with the place, short time frame, subject matter, narration, narrator and surprise ending. In this study, after giving a summary of the story



named Mavi Kuş, the personal staff will be examined in terms of place, time, narrator, idea, language and style and emotional value, attention will be drawn to different aspects of the text and thus the value of the story will be revealed.

Keywords: Space, Time, Camera Technique, Mirror

Makale id= 12

Sözlü Sunum

Nazan Bekiroğlu'nun Yûsuf ile Züleyha Adlı Metni ile Yusuf Kıssası ve Yusuf U Züleyhâ Mesnevisi Arasında Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme

Öğr.Gör. Murat Kara¹

¹Batman Üniversitesi

Özet

Yûsuf ile Züleyha Kalbin Üzerinde Titreyen Hüzün, Nazan Bekiroğlu'nun ilk kurgusal eserlerindedir. Daha çok geleneği bugüne taşıma şeklinde tanımlanabilecek metinler kaleme alan Bekiroğlu, bu eserinde de dini kaynaklarda bulunan ve asırlardır işlenegelen bir konuyu yeni bir üslupla ve fark edilmeyen taraflarını belirginleştirerek adeta ihya etmeyi denemiştir. Kitabında ana hatlarıyla Yusuf kıssasına sadık kalmaya ve mesnevi çizgisinden ayrılmamaya çalışan yazar, metnin özünde eserini öncekilerin tekrarı olmaktan kurtaracak ve onu yeni kılacak neler yapmıştır? Bu çalışmada karşılaştırmalı bir değerlendirmeyle bu soruya cevaplar aranmaktadır. Bekiroğlu'nun metni modern veya postmodern bir roman ya da hikâye midir; bir mesnevi ya da mesnevi şerhi midir yahut bir meal ya da tefsir midir? Bu sorular da çalışmamızda bize rehberlik etmektedir. Bu çalışmanın amacı karşılaştırmalı bir değerlendirmeyle metni yeni kılan özellikleri ortaya çıkarmaktır. Böylece hem metnin anlamına katkıda bulunulmakta hem de onun gerçek değerine işaret edilmektedir. Çalışma bu açıdan da önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Karşılaştırma, Gelenek, Mesnevi, Kıssa

A Comparative Evaluation Between Nazan Bekiroğlu's Text Yûsuf ile Zuleyha and Yusuf Kıssası and Yusuf U Zuleyhâ Mesnevi

Abstract

Yûsuf ile Züleyha Kalbin Üzerinde Titreyen Hüzün, is one of Nazan Bekiroğlu's first fictional works. Bekiroğlu, who wrote texts that can be defined as carrying the tradition to the present, tried to revive



a subject that has been in religious sources and has been covered for centuries with a new style and by highlighting its unnoticed sides in this work. In his book, the author, who tries to stay true to the story of Yusuf and not to deviate from the line of mesnevi, has done what will save his work from being a repetition of the previous ones and make it new in the essence of the text? In this study, answers to this question are sought with a comparative evaluation. Is Bekiroğlu's text a modern or postmodern novel or story; is it a mesnevi or a mesnevi commentary or a translation or a commentary? These questions also guide us in our study. The aim of this study is to reveal the features that make the text new with a comparative evaluation. Thus, both the meaning of the text is contributed and its true value is pointed out. The study is also important in this respect.

Keywords: Comparison, Tradition, Mesnevi, Story

Makale id= 63

Sözlü Sunum

Öğretmen Adaylarının Farklı Ülkelerin Eğitim Sistemlerine İlişkin Görüşleri

Dr. Öğretim Üyesi Özge Can Aran¹

¹Hacettepe Üniversitesi

Özet

Bu araştırmada, öğretmen adaylarının gelişmiş ülkelerin eğitim sistemlerine ve bu eğitim sistemlerinden yola çıkarak Türk eğitim sisteminde geliştirilmesini gerekli gördükleri noktalara ilişkin görüşlerine başvurulmuştur. Araştırma kapsamında 20 öğretmen adayı ile görüşülmüştür. Araştırmada veri toplama aracı olarak yarı-yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Görüşme formu iki bölümden oluşmaktadır. Birinci bölüm kişisel bilgi formundan oluşurken, ikinci bölüm ise öğretmen adaylarının farklı ülkelerin eğitim sistemlerine ilişkin görüşlerini almayı amaçlayan soruları içermektedir. Araştırma sonucunda öğretmen adaylarına göre gelişmiş ülkelerin eğitim sistemlerinin güçlü ve Türk eğitim sisteminin geliştirilmesi gereken yönleri ortaya çıkarılmıştır. Öğretmen adaylarının görüşlerinden yola çıkarak yapılacak düzenlemelerin, onların öğretmenlik mesleğine yönelik tutumlarını olumlu yönde etkileyeceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Gelişmiş Ülkeler, Öğretmen Adayı, Türk Eğitim Sistemi

The Opinions of Teacher Candidates About the Education Systems of Different Countries

Abstract

In this study, teacher candidates were consulted about the education systems of developed countries and the points that they deem necessary to be developed in the Turkish education system based on these education systems. Within the scope of the research, 20 teacher candidates were interviewed. Semi-structured interview form was used as data collection tool in the study. The interview form consists of two parts. While the first part consists of a personal information form, the second part includes questions aiming to get the opinions of teacher candidates about the education systems of different countries. As a result of the research, the strengths of the education



systems of developed countries and the aspects of the Turkish education system that need to be improved according to the teacher candidates were revealed. It is thought that the arrangements to be made based on the opinions of the teacher candidates will affect their attitudes towards the teaching profession positively.

Keywords: Developed Countries, Teacher Candidate, Turkish Education System

Makale id= 26

Sözlü Sunum

Okullarda Öğretmenlere Yönelik Şiddet

Dr. Mustafa Özdere¹

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Özet

Okulların, etkili ve verimli öğretme ve öğrenme için tüm paydaşlar açısından şiddetten arınmış ve güvenli yerler olması gerekir. Maslow'un ihtiyaç hiyerarşisine göre güvenlik ihtiyacı en temel ihtiyaçlardan biridir ve etkili öğrenme ve öğretme süreçleri için okul paydaşlarının okulda kendilerini güvende hissetmeleri çok önemlidir. Okul yöneticileri ve öğretmenleri, okullarda öğrencilerin güvenliğinde önemli sorumluluklara sahipken, okulla ilgili bazı nedenlerden dolayı birçok durumda şiddetin hedefi haline gelebilmekte ve güvenlikleri konusunda endişe duyabilmektedir. Araştırmalar, öğretmenlere yönelik şiddet olaylarının dünya çapında arttığını göstermektedir. Bu çalışmanın amacı okullarda öğretmenlerin karşılaştıkları şiddet olaylarının türünü, sıklığını belirlemek ve bu olaylar ile öğretmen özellikleri (cinsiyet, okul türü, okuldaki görevi) arasında bir ilişki olup olmadığını belirlemektir. Bu çalışmanın verileri Yang, Fredrick, Nickerson, Jenkins ve Xie (2019) tarafından geliştirilmiş“Çok Boyutlu Öğretmen Mağduriyet Ölçeği“(MTVS) ile toplanmıştır. Bu ölçek öğretmenlerin öğrenciler tarafından gerçekleştirilen şiddet içeren davranışların ne sıklıkla kurbanı olduklarına ilişkin algılarını ölçmeye yönelik 24 maddelik bir öz bildirim derecelendirme ölçeğidir. Bu ölçek altı alt ölçekten oluşmaktadır: (1) fiziksel TV, (2) sosyal TV, (3) sözlü TV, (4) siber TV, (5) cinsel taciz ve (6) kişisel eşyaya yönelik). Bu çalışmada cinsel tacize yönelik bölüm kullanılmamış ve konuya ilişkin veri toplanmamıştır. Ölçek araştırmacı tarafından Türkçeye uyarlanmıştır. Araştırmanın evrenini Türkiye'nin Şanlıurfa ilinde çalışan yaklaşık 26000 eğitimci oluşturmaktadır. Bu öğretmenlere çevrimiçi olarak veri toplama aracının bağlantısı gönderilmiş ve 1144 eğitimci ölçeği yanıtlayarak çalışmaya katılmıştır. Veri toplama süreci Nisan 2020 – Aralık 2020 arasında devam etmiştir. Araştırmanın betimsel bulgularına göre katılımcıların %10,1'i (n: 116) fiziksel şiddete, %25,7'si (n: 294) sosyal şiddete, %13,6'sı (n: 156) sözel şiddete, %4,8'i (n: 55) siber şiddete ve %10'u (n:114) kişisel eşyaya yönelik şiddete maruz kaldıklarını belirtmektedir. Kaykare testi sonucu cinsiyet,ile sosyal şiddet, görev türü ile kişisel eşyaya yönelik şiddet ve okul türü ile sosyal ve sözel şiddet arasındaki bağımlılık istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur.



Anahtar Kelimeler: Okul Şiddeti, Öğretmenlere Yönelik Şiddet

Makale id= 80

Sözlü Sunum

Örgütsel Körlük

Eren Baysaloğlu¹ , Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu² , Prof.Dr. Tahir Akgemci²

¹Selçuk Üniversitesi SBE
²Selçuk Üniversitesi İİBF İşletme

Özet

Değişimin hızlı yaşandığı, rekabetin arttığı ve standartların uluslararası boyutta geliştiği, ekonomik dalgalanmaların etkisinin oldukça fazla hissedildiği bir ortamda işletmelerin, klasik yapı ve yönetim anlayışlarından vazgeçerek modern ve esnek bir sisteme kavuşup, modern yönetim felsefe ve tekniklerini bu sistem içerisinde bir bütün olarak uygulamaları gerekli hale gelmiştir. Üretimde ve hizmette rekabet etmek, çalışanların ve örgütlerin motivasyonunu yüksek tutmak, örgütün hedeflerine ulaşma sürecini canlı tutmak örgüt içindeki bütün bireylerin katkısını gerektirmektedir. Buna karşılık örgütsel körlük, resmi kurumlardan işletmelere kadar toplumsal hayatın her alanında etkisini göstermektedir. Bu açıdan işletme körlüğü, yönetsel miyopi gibi kavramlarla da ifade edilmektedir. Bu çalışma bu hastalığın teşhis ve tedavisi yönünde bütün etkenlerin tüm boyutları ile ele alındığı bir literatür taramasını içermektedir. Çalışmada örgütsel körlük olgusunun örgüt yapı ve özelliklerine dayalı olarak gelişimini ortaya çıkarmak amaçlanmıştır. Kavramsal düzeyde örgütsel körlük; düzeyleri, nedenleri, boyutları, diğer kavramlarla olan ilişkileri ve nasıl önlenebileceği yönleri ile ele alınmıştır

Anahtar Kelimeler: Örgütsel Körlük, İşletme Körlüğü, Yönetsel Miyopi.

Organizational Myopia

Abstract

In an environment where change is experienced rapidly, competition is increasing and standards are developing on an international scale, and the effects of economic fluctuations are felt a lot, it



has become necessary for businesses to give up their classical structure and management understanding and acquire a modern and flexible system and apply modern management philosophies and techniques as a whole within this system. Competing in production and service, keeping the motivation of employees and organizations high, keeping the process of achieving the goals of the organization alive requires the contribution of all individuals within the organization. Even so, organizational myopia shows its effects in all areas of social life, from official institutions to businesses. In this respect, it is also expressed in terms such as business myopia and managerial myopia. This study includes a literature review in which all aspects of the diagnosis and treatment of this disease are discussed. The aim of the study is to reveal the development of organizational myopia based on organizational structure and characteristics. Organizational myopia at the conceptual level is handled with its' levels, causes, dimensions, relationships with other concepts and how it can be prevented.

Keywords: Organizational Myopia, Business Myopia, Managerial Myopia.

Makale id= 82

Sözlü Sunum

**Osmanlıdan Günümüze Bir Mimari Dönüşüm Alanı Örneği: Dolmabahçe Sarayı İstabl-
i Âmiresi'nden İnönü ve Vodafone Park Stadyumlarına**

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Çağlayan Özkurt¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Dolmabahçe Sarayı'nın inşasına, Sultan Abdülmecid Döneminde Avrupa'dan büyük borçlar alınarak 1846'da başlanmış ve sarayın inşası 1853 yılında tamamlanmıştır. Bugünkü Vodafone Park Stadyumunun olduğu yerde bulunan ve sarayın has atlarının barındırılıp, bakıldığı yapılar olan İstabl-ı Âmire bölümünün ise, yine sarayla aynı tarihte inşası tamamlanmış ve ek yapıları da tahminen 1861-1875 yılları arasında ortaya konulmuştur. Topkapı Sarayı Müzesi Arşivi'nde bulunan bir çizime göre yapının, ahır nalbanthanesi, manej (at meydanı), ahır görevlilerinin daire ve koğuşları; ahırlar, arpa ambarı, mutfak ve imalathane ile oldukça geniş bir alana yayılan, çok işlevli bir yapılar topluluğu olduğu anlaşılmaktadır. Söz konusu durum, yapının mevcut fotoğraflarından da kolaylıkla anlaşılabilir. Cumhuriyet Döneminde, 1939 yılına gelindiğinde, o dönem özellikle spor kompleksleri üzerine yaptığı çalışmalarla adını duyurmuş olan İtalyan mimar Paolo Vietti Violi, söz konusu has ahırların bulunduğu yerde bir stadyum tasarlamak üzere Türkiye'ye davet edilmiştir. İtalyan mimar, ekibine dâhil edilen iki Türk mimar Fazıl Aysu ve Şinasi Şahingiray'la birlikte söz konusu alana uygun bir stadyum planı hazırlamıştır. Stadyumun temeli 19 Mayıs 1939'da atılmış ancak II. Dünya Savaşı'na gitmekte olan siyasal ve ekonomik koşullar nedeniyle inşaat sekteye uğramıştır. Bu nedenle bu kez 19 Mayıs 1943'te yeniden bir temel atma töreni yapılmış ve hafriyat çalışmalarına başlanarak ahır binaları ortadan kaldırılmıştır. İnşaatın tamamlanmasından sonra, stada, dönemin Cumhurbaşkanı İsmet İnönü'nün soyadı verilmiştir. Stadyumun açılış maçı 27 Kasım 1947'de Beşiktaş ile İsveç'in AIK Solna takımı arasında oynanmıştır. Stadın ismi, 1952'de Demokrat Parti Döneminde siyasal nedenlerle, Mithat Paşa Stadyumu'na dönüştürülmüşse de 1974'te yeniden İnönü Stadyumu olmuştur. İstanbul'un yıllar içerisinde artan nüfusuyla doğru orantılı olarak İnönü Stadyumu'nun da kapasitesi çeşitli müdahaleler ile artırılmaya çalışılmıştır. Nihayetinde 2013 yılı Haziran ayında mevcut BJK İnönü Stadyumu yıkılarak aynı yerde yeni bir stadın inşasına başlanmış ve Vodafone Şirketi, stadyuma 2014-2015 sezonundan başlayarak on beş sezon boyunca isim sponsoru olmuş ve yeni stada

önce Vodafone Arena daha sonra ise Vodafone Park isimleri verilmiştir. Yeni stadın resmi açılış töreni 10 Nisan 2016 tarihinde yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Dolmabahçe, İstabl-i Âmire, Paolo Vietti Violi, İnönü Stadyumu, Vodafone Park

An Example of An Architectural Transformation Area From the Ottoman Empire to the Present: From Dolmabahce Palace İstabl-i Âmire to Inonu and Vodafone Park Stadiums

Abstract

The construction of the Dolmabahçe Palace was started in 1846, with large debts from Europe during the reign of Sultan Abdulmecid, and the construction of the palace was completed in 1853. The construction of the İstabl-ı Âmire section, which is located where the current Vodafone Park Stadium is located and where the unique horses of the palace are housed and looked after, was completed on the same date as the palace and the additional structures were revealed between 1861-1875. According to a drawing found in the Topkapı Palace Museum Archive, the building, the barn farrier, manege (horse square), the flats and wards of the stable staff; it is understood that it is a multi-functional group of buildings spread over a very large area with stables, barley warehouse, kitchen and workshop. This situation can be easily understood from the existing photographs of the building. Republican Period, the year of 1939, the Italian architect Paolo Vietti-Violi was invited to Turkey to design a stadium. The Italian architect, together with two Turkish architects Fazıl Aysu and Şinasi Şahingiray, who were included in her team, prepared a stadium plan suitable for the said area. The foundation of the stadium was laid on May 19, 1939, but II. Construction was interrupted due to the political and economic conditions leading up to World War II. For this reason, a groundbreaking ceremony was held this time on May 19, 1943, and the barn buildings were demolished by starting excavation work. After the completion of the construction, the surname of the then President İsmet İnönü was given to the stadium. The opening match of the stadium was played between Besiktas and Sweden's AIK Solna team on 27 November 1947. Although the name of the stadium was transformed into Mithat Paşa Stadium in 1952 for political reasons during the Democratic Party Period, it became İnönü Stadium again in 1974. In direct proportion to the increasing population of Istanbul over the years, the capacity of İnönü Stadium has been tried to be increased with various interventions. Finally, in June 2013, the existing BJK İnönü Stadium was demolished and the construction of a new stadium in the same location was started and the Vodafone Company became the title sponsor of the stadium for fifteen seasons starting from the 2014-2015 season, and the new stadium was named first Vodafone Arena and then Vodafone Park. The official opening ceremony of the new stadium was held on April 10, 2016.

Keywords: Dolmabahçe, İstabl-i Amire, Paolo Vietti Violi, İnönü Stadium, Vodafone Park

Makale id= 121

Sözlü Sunum

Özel Gereksinimli Bireylerin Eğitiminde Dijital Kitap Kullanımı

Arş.Gör.Dr. Cansu Çaka¹

¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

*Corresponding author: Cansu ÇAKA

Özet

E-öğrenmenin yaygınlaşması ile birlikte öğretim materyallerinde de değişim ve dönüşüm kaçınılmaz olmuştur. Web teknolojilerinde meydana gelen gelişmelerin etkisiyle teknolojiden bağımsız bir eğitim anlayışını düşünmek mümkün değildir. Dijital kitaplar da bu dönüşüm sürecinin bir ürünü olup, geliştirilme hedeflerine ve kullanım alanlarına dayalı olarak farklı şekillerde sınıflandırılmaktadır. Dijital kitaplar çeşitli yazılımlar temelinde üretilerek farklı platformlar üzerinden kullanıma sunulmaktadır. Dijital kitaplar çoklu ortam desteği ile birlikte etkileşimi olanaklı hale getirirken; normal gelişim gösteren bireylerin eğitiminde olduğu gibi özel eğitime gereksinim duyan bireylerin eğitiminde de teknolojinin bu gücünden yararlanılmaktadır. Özel eğitime gereksinim duyan bireylerin bireysel gereksinimlerine yönelik öğretim ortamlarının oluşturulması sürecinde öğretim teknolojilerinin etkin kullanımı önem kazanmaktadır. Alanyazında özel eğitimde dijital kitap kullanımı temelli yapılmış araştırmalar mevcut olup; bu çalışmada, konuyla ilgili yapılmış araştırmalar incelenerek özel eğitimde dijital kitapların etkin kullanımına yönelik öneriler ortaya konmuştur. İlgili araştırmalar incelendiğinde özel eğitim kapsamındaki engel sınıflarına yönelik dijital kitap kullanımının giderek yaygınlaştığı görülmektedir. Bu çerçevede söz konusu dijital öğretim materyallerinin geliştirilmesine ve etkin kullanımına yönelik yapılacak yeni çalışmalar alanyazına önemli katkılar sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Dijital Kitap, E-Kitap, Özel Eğitim, Özel Gereksinimi Olan Bireyler

Makale id= 51

Sözlü Sunum

Özel Sektör Çalışanlarının Erteleme Davranışı Psikolojik Güçlendirme Üzerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Perihan Gözüm¹

¹Ardahan Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı özel sektör çalışanlarının erteleme davranışlarının psikolojik güçlendirme üzerine etkisinin olup olmadığı araştırılmıştır. Bu amaçla yapılan anket çalışmasıyla bazı değişkenlere bağlı olarak erteleme davranışlarının psikolojik güçlendirme üzerine etkileri incelenmeye çalışılmıştır. Araştırma verilerinin analizinde betimsel istatistikler olan aritmetik ortalama, frekans, standart sapma ve yüzde değerlerine bakılmıştır. Özel sektör çalışanlarının genel erteleme davranışı ve psikolojik güçlendirme düzeylerini yaş değişkenine göre değerlendirdiğimiz sonuçlara göre psikolojik güçlendirme ölçeğinin genel ortalamaları ile anlamlılık ve yeterlilik boyutlarında gruplar arasında anlamlı farklar görülmüştür. Buna göre 41 yaş ve üstü özel sektör çalışanlarının psikolojik güçlendirme düzeyleri 18-23 yaş grubundaki çalışanlara göre anlamlı bir şekilde yüksek görülmüştür. Özel sektör çalışanlarının genel erteleme davranışı ve psikolojik güçlendirme düzeylerini boş zaman tercihleri değişkenine göre değerlendirdiğimiz de sonuçlara göre genel erteleme ölçeği ve psikolojik güçlendirme ölçeğinin ortalamalarında gruplar arasında anlamlı fark görülmemiştir. Psikolojik güçlendirme ölçeğinin anlamlılık boyutunda ise boş zamanlarında kitap okurum diyen çalışanların düzeylerinin eğlence mekânlarına giderim diyen çalışanlara göre anlamlı bir şekilde daha yüksek olduğu görülmüştür. Özel sektör çalışanlarının genel erteleme davranışı ve psikolojik güçlendirme düzeylerini hizmet süresi değişkenine göre değerlendirdiğimiz sonuçlara göre genel erteleme ölçeğinde hizmet süresi 11-15 yıl olan çalışanların erteleme düzeylerinin hizmet süresi 16 yıl ve üstü olan çalışanlara göre anlamlı bir şekilde daha yüksek olduğu görülmüştür. Psikolojik güçlendirme ölçeğinin özerklik alt boyutunda ise hizmet süresi 16 yıl ve üstü olan çalışanların düzeylerinin hizmet süresi 6-10 yıl olan ve 11-15 yıl olan çalışanlara göre anlamlı bir şekilde daha yüksek olduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Erteleme Davranışı, Özel Sektör Çalışanları, Psikolojik Güçlendirme.

The Effect of Procrastination Behavior of Private Sector Employees On Psychological Empowerment

Abstract

The purpose of this research is to investigate whether the procrastination behaviors of private sector employees has an effect on psychological empowerment. With the questionnaire used for this purpose, the effects of procrastination behaviors on psychological strengthening depending on some variables have been examined. In the analysis of the research data, descriptive statistics such as arithmetic mean, frequency, standard deviation, and percentage values have been used. According to the results of the analysis carried out to investigate general procrastination behavior and psychological strengthening levels of private sector employees according to age variable, significant differences were observed between the general mean scores of the psychological strengthening scale and in the significance and sufficiency levels. According to this, the psychological strengthening levels of private sector employees aged 41 and over were found to be significantly higher than those of employees aged 18-23. When we evaluated the general procrastination behavior and psychological empowerment levels of private sector employees according to the leisure time preferences variable, no significant difference was observed between the mean scores of the general procrastination scale and the psychological empowerment scale. For the significance level of the psychological empowerment scale, the levels of employees who stated that they read books in their spare time were found to be significantly higher than those who stated that they go out. According to the analysis results of the general procrastination behavior and psychological strengthening levels of private sector employees according to the professional experience variable, the procrastination levels of employees with a professional experience of 11-15 years on the general procrastination scale were found to be significantly higher than those of employees with a professional experience of 16 years or more.

Keywords: Procrastination Behavior, Private Sector Employees, Psychological Empowerment.

Makale id= 171

Sözlü Sunum

Pandemide Ebeveynlerin En Sık Karşılaştıkları Problemleri Davranışlar ve Bu Davranışlara Karşı Gösterdikleri Tutumların İncelenmesi

Öğr.Gör. Mehmet Hanifi Akyüz¹

¹Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
*Corresponding author: Mehmet Hanifi Akyüz

Özet

Bu araştırma pandemi sürecinde ebeveynlerin sıklıkla karşılaştıkları istenmeyen davranışların ve bu davranışlara gösterdikleri tutumların incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Araştırmanın evrenini İstanbul'da yaşayan aileler oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklem grubu ise İstanbul'da yaşayan 62 ebeveyn'den oluşmaktadır. Araştırma nitel bir araştırma olan görüşme yöntemiyle yapılmıştır. Araştırmada veriler standartlaştırılmış açık uçlu görüşme formu kullanılarak toplanmıştır. Toplanan veriler ise betimsel analiz yöntemiyle incelenmiştir. Araştırma sonrasında elde edilen veriler ışığında pandemi sürecinde ebeveynlerin evlerde inatçılık, saldırganlık, yeme problemleri, uyku sorunları, tırnak yeme, parmak emme, medya araçlarını bağımlılık, korku, Dikkat eksikliği ve hiperaktivite ve kıskançlık davranışlarıyla karşılaşmakta oldukları tespit edilmiştir. Bu davranışlar arasında inatçılık davranışı 37 ebeveyn tarafından belirtilerek en çok belirlenen davranış olmuştur. Korku, Tırnak yeme, parmak emme ve kıskançlık ise ebeveynlerin karşılaştıkları problemler arasında az olduğu tespit edilmiştir. Ebeveynlerin büyük bir çoğunluğu bu davranışların ortaya çıkmasında doğrudan ya da dolaylı bir şekilde pandemi sürecinin etkili olduğunu belirttiler. Yapılan görüşmelerde ebeveynlerin bu davranışlarla karşılaştıklarında genellikle kızgınlık tepkisi verdikleri tespit edilmiştir. Ebeveynlerin bu davranışları önleme konusunda en çok uyguladıkları yöntemin ise "çocuklarla konuşmak" olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ebeveyn, Problemleri Davranış, Davranış Yönetimi

Investigation of Problem Behaviors Most Frequently Encountered by Parents in Pandemic and Their Attitudes Against These Behaviors

Abstract

This research was conducted to examine the undesirable behaviors frequently encountered by parents during the pandemic process and their attitudes towards these behaviors. The universe of the research consists of families living in Istanbul. The sample group of the research consists of 62 parents living in Istanbul. The research was conducted using the interview method, which is a qualitative research. Data in the study were collected using a standardized open-ended interview form. Collected data were analyzed by descriptive analysis method. In the light of the data obtained after the research, it was determined that during the pandemic process, parents were faced with stubbornness, aggression, eating problems, sleep problems, nail biting, finger sucking, media tools addiction, fear, attention deficit and hyperactivity and jealousy. Among these behaviors, stubborn behavior was stated by 37 parents and was the most determined behavior. Fear, nail biting, thumb sucking, and jealousy were found to be few of the problems faced by parents. Most of the parents stated that the pandemic process was directly or indirectly effective in the emergence of these behaviors. In the interviews, it was found that parents generally react anger when they encounter these behaviors. It was determined that the most common method used by parents to prevent these behaviors was "talking to children".

Keywords: Parent, Problem Behavior, Behavior Management

Makale id= 7

Sözlü Sunum

Pedagojik Formasyon Sertifika Programı Öğretmen Adaylarının Mesleki Tutum ve Algıları

Arş.Gör.Dr. Cansu Çaka¹

¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
*Corresponding author: Cansu ÇAKA

Özet

Bu çalışmanın amacı, pedagojik formasyon sertifika programı öğretmen adaylarının mesleki tutum ve algılarını incelemektir. İlişkisel tarama modelinde desenlenen araştırmanın örneklemini 130 katılımcı oluşturmaktadır. Araştırma verileri Öğretmenlik Mesleğine Yönelik Tutum Ölçeği (ÖMYTÖ) (Kahramanoğlu, Yokuş, Cüçük, Vural ve Şiraz, 2018) ve “Öğretmenlik mesleği gibidir; çünkü” cümlesini ve demografik bilgileri (cinsiyet/bölüm) içeren form ile toplanmıştır. Verilerin çözümlenmesinde betimsel istatistikler, bağımsız örneklem için t-testi, tek yönlü varyans analizi ve içerik analizi tekniklerinden yararlanılmıştır. Araştırma bulgularına göre katılımcıların öğretmenlik mesleğine ilişkin olumlu tutumları orta ve üst düzeyde olup; cinsiyet bakımından kadın katılımcılar, bölüm bakımından ise Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu ve resim bölümü öğrencileri lehine anlamlı farklılık göstermektedir. Diğer yandan katılımcıların öğretmenlik mesleğine ilişkin oluşturmuş oldukları 123 geçerli metafor incelenerek “aydınlatıcı ve yol gösterici”, “bilgi kaynağı”, “destekleyici ve koruyucu” ve “yaşam kaynağı” olmak üzere dört kategoride sınıflandırılmıştır. Katılımcılar tarafından en çok üretilen metaforlar ise “pusula”, “mum” ve “güneş” olmuştur. Gelecek araştırmalarda daha geniş örneklemelerden toplanacak veriler ve çok değişkenli istatistiksel yöntemler kullanılarak öğretmenlik mesleğine yönelik tutum ve algılara ilişkin daha bütüncül bir bakış açısı ortaya konulabilir.

Anahtar Kelimeler: Öğretmenlik Mesleği, Pedagojik Formasyon, Tutum

Makale id= 110

Sözlü Sunum

Pisa ve Timms Sınavlarına Katılan Ülkelerin ve Türkiye'nin Fen Başarı Sıralamalarının Karşılaştırılması

Ümit Şahin¹ , Prof.Dr. Mustafa Yılmazlar²

¹M.E.B.

²SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, EĞİTİM FAKÜLTESİ

Özet

Bu çalışmada, PISA ve TIMMS sınavlarında Türkiye'nin elde ettiği başarılı/başarısızlık durumu incelenmiştir. Türkiye'yi temel aldığımız için; ülkemizin sıralamadaki yerinin iki alt ve iki üst ülkeler incelenmiştir. Bunun yanı sıra PISA ve TIMMS sınavlarına katılan bütün ülkeler içerisinde ilk beş ve son beş ülke de çalışılmıştır. Türkiye'nin katıldığı tarihler geçerli olmak üzere yerinin incelenmesi ve fen başarılarının karşılaştırması yapılmıştır. Bu çalışma PISA ve TIMMS'de en başarılı ülkeleri, en başarısız ülkeleri ve yıllara göre değişimlerini inceleme fırsatı sunmaktadır. Bunun sonucunda PISA ve TIMMS sınavlarına katılan ülkeler arasında fende en başarılı ve en başarısız ülkeler ile Türkiye'nin fen başarı düzeylerinin nerede olduğunu karşılaştırarak fen başarılarının güçlü ve iyileştirmeye açık yönlerini belirlemektir.

Anahtar Kelimeler: Pisa, Timms, En Başarılı ve En Başarısız Ülkeler, Türkiye'nin Fen Başarı Sıralaması

Comparison of Science Achievement Ranking of Turkey and the Countries Participating in Pisa and Timss Exams

Abstract

In this study, the success/failure status of Turkey gained in PISA and TIMMS exams was examined. Because we are based on Turkey, the two lower and two upper countries of our country's place in the ranking were examined. In addition, the first five and last five countries among all countries that participating in the Pisa and TIMMS exams were studied. The dates on which Turkey participates to be valid, examining the place of Turkey and comparison of its science achievements were done.



This study offers the opportunity to examine the most successful countries, the most unsuccessful countries and their changes over years in PISA and TIMMS. As a result of this, the aim is to determine the strengths and aspects of science achievements that are open to improvement by comparing where science achievement levels of Turkey and the most successful and most unsuccessful countries that took PISA and TIMMS exams.

Keywords: PISA, TIMMS, the Most Successful and the Most Unsuccessful Countries, Turkey's Science Achievement Ranking

Makale id= 34

Sözlü Sunum

Post-Apokaliptik Filmlerde Kahraman Miti: Snowpiercer Filmi Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Semih Salman¹

¹İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu

Özet

Bilimkurgu sinemasında alt tür olarak öne çıkan post-apokaliptik filmler, kıyamet sonrası değişen toplumsal düzeni ve yaşam mücadelesini ele almaktadır. Söz konusu filmlerde, nükleer savaş, ekolojik sistemin bozulması ve çeşitli virüslerin ortaya çıkması gibi konulara yer verilmektedir. Post-apokaliptik türde, toplumsal düzenin bozulmasıyla birlikte birtakım kahramanlık mitleri yaratılır. Bu kahramanlar halkın arasından seçilerek, toplumu yeniden refah seviyesine ulaştırmayı hedeflemektedirler. Post-apokaliptik türü temsil eden Snowpiercer filminde de kahraman mitinin belirgin bir biçimde öne çıktığı ve anlatı yapısında önem taşıdığı görülmektedir. Çalışmada, Joseph Campbell'ın The Hero With A Thousand Faces (Kahramanın Sonsuz Yolculuğu, 1949) adlı kitabında yer alan monomit teorisinden hareketle Snowpiercer filmindeki kahraman mitinin incelenmesi amaçlanmaktadır. Campbell, kahramanın macerasını monomit kuramı çerçevesinde ele alarak, bu süreci “Yola Çıkış, Erginleme ve Dönüş” olarak üç ayrı aşamada inceler. Nitekim Snowpiercer filminde kahramanlık görevini üstlenen Curtis karakteri, çalışmanın yöntemini belirleyen monomit kuramı çerçevesinde ayrıntılı bir şekilde analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Post-Apokaliptik, Kahraman, Monomit, Snowpiercer.

the Hero Myth in Post-Apocalyptic Films: the Sample of the Snowpiercer Film

Abstract

Post-apocalyptic films, which come to the forefront as a sub-genre in science fiction cinema, deal with the changing social order and struggle for life after the apocalypse. In these films, subjects such as nuclear war, ecological system deterioration, and the emergence of various viruses are



covered. In the post-apocalyptic genre, a number of heroic myths are created with the disruption of the social order. These heroes are chosen from among the people and aim to bring society to the level of welfare again. In the film *Snowpiercer*, which represents the post-apocalyptic genre, it is seen that the myth of the hero comes to the forefront and has an importance in the narrative structure. This study, it is aimed to examine the hero myth in *Snowpiercer*, based on the monomyth theory in Joseph Campbell's book *The Hero With A Thousand Faces* (1949). Campbell examines the adventure of the hero within the framework of the monomyth theory, and examines this process in three separate stages as "Departure, Initiation and Return". As a matter of fact, Curtis character, who took on the role of hero in the film *Snowpiercer*, has been analyzed in detail within the framework of the monomyth theory that determines the method of the study.

Keywords: Post-Apocalyptic, Hero, Monomyth, *Snowpiercer*.

Makale id= 86

Sözlü Sunum

Professional Development of Teachers and Problems in the Covid-19 Pandemic

Dr. Muhammet Emre Kılıç¹ , Dr. Mehmet Yaşar Kılıç²

¹aydın doğan özel ilkokulu

²selçuk üniversitesi

*Corresponding author: muhammet emre kılıç

Özet

Bu çalışmanın amacı, pandemi döneminde öğretmenlerin mesleki gelişimlerini sağlamak için aldıkları eğitimleri ortaya çıkarmaktır. Bu çalışmada nitel yöntem kullanılmıştır. Bu çalışmada "durum çalışması" tasarımı kullanılmıştır. Bu çalışmanın çalışma grubu devlet okullarında görev yapan 10 öğretmenden oluşmaktadır. Çalışma, "maksimum çeşitlilik" örnekleme yöntemi ile gerçekleştirilmiştir. "Yarı yapılandırılmış görüşme formu", Covid-19 Pandemisinde mesleki gelişimi ortaya çıkarmak için araştırmacılar tarafından geliştirilen üç sorudan oluşmaktadır. Araştırma sonuçlarından elde edilen ilk bulguya göre, Pandemi döneminde öğretmenlerin mesleki gelişimleri, özellikle uzaktan eğitime yönelik kullanılacak programlarla ilgili eğitimler verilmiştir. Araştırma sonucunda elde edilen ikinci bulguya göre, yapılması gereken eğitimler arasında en çok atıfta bulunulan unsur "çevrimiçi materyaller" olduğu görülmektedir. Araştırma sonucunda elde edilen üçüncü bulguya göre, pandemi döneminde öğretmenlerin öğretim sürecinde karşılaştıkları sorunlar arasında en çok atıfta bulunulan unsurun "internet altyapısı" olduğu belirtilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Covid19 Pandemisi; Mesleki Gelişim; Öğretmenler; Covid-19 Sorunları

Professional Development of Teachers and Problems in the Covid-19 Pandemic

Abstract



The aim of this study is to reveal the trainings that teachers receive in order to ensure their professional development during the pandemic period. Qualitative method was used in this research. The "case study" design was used in this research. The study group for this research contains 10 teachers teaching at public school. The study was carried out with the "maximum diversity" sampling method. "Semi-structured interview form" consists three questions which have been developed by the researchers so as to reveal professional development in the Covid-19 Pandemic. According to the first finding obtained from the research results, it was emphasized that in order to ensure the professional development of teachers during the pandemic period, training on programs that can be used especially for distance education was given. According to the second finding obtained as a result of the research, it is seen that the most cited element among the trainings that should be given is "online materials". According to the third finding obtained as a result of the research, it is stated that the most cited element among the problems faced by teachers in the teaching process during the pandemic period is "internet infrastructure".

Keywords: Covid-19 Pandemic; Professional Development; Teachers; Covid-19 Problems

Makale id= 95

Sözlü Sunum

Romantik İlişkide Algılanan Psikolojik İhtiyaçlar Doyumu: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması

Dr. Öğretim Üyesi Turgut Türkdoğan¹

ORCID ID: 0000-0001-5440-341X

¹Pamukkale Üniversitesi

Özet

Romantik ilişkilerden algılanan doyum bireylerin fiziksel sağlıklarının ve psikolojik işlevselliklerinin önemli bir yordayıcısıdır (Fincham ve diğerleri, 2018). Öte yandan, alan yazınındaki çalışmaların ağırlıklı olarak ilişki doyumunun algılanan kalitesini belirlemeye odaklandığı (Fletcher ve diğerleri, 2000; Hawk ve McCall, 2014), ancak ilişki doyumunun önemli yordayıcılarını bütünsel bir kuramsal çerçevede açıklamaya yönelik çalışmaların sınırlı olduğu söylenebilir (La Guardia ve Patrick, 2008). Seçim kuramı (Glasser, 2000, 2010) temelinde yapılandırılmış bu çalışmanın amacı, romantik ilişkide algılanan psikolojik ihtiyaçlar doyumunu (1) sevgi-ait olma, (2) güç, (3) özgürlük ve (4) eğlence ihtiyacı boyutlarında değerlendirmeyi içeren geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı geliştirmektir. Seçim kuramı temelindeki psikolojik ihtiyaçları ölçmeyi amaçlayan benzer bir ölçekteki maddelerin (Türkdoğan ve Duru, 2020) romantik ilişkiler bağlamına uyarlanmasıyla hazırlanan 16 maddelik aday form, beş alan uzmanı tarafından kapsam geçerliği çerçevesinde incelenmiştir. Çalışma kapsamında 600 (%62 kadın, %38 erkek) katılımcıdan aday ölçek formu ve Algılanan Romantik İlişki Kalitesi Ölçeği (Sağkal ve Özdemir, 2018) aracılığıyla veri toplanmıştır. Katılımcıların ilişki türü evli (%40,8), sözlü-nişanlı (%9.7) ve sevgili/flört (% 49.5) olarak rapor edilmiştir. Katılımcıların yaşları 18 ile 62 arasında değişmiş ve yaş ortalaması 28.57 olarak hesaplanmıştır. Yapı geçerliği bağlamında ulaşılan sonuçlar, ölçeğin 16 maddeden oluşan dört faktörlü yapısının herhangi bir modifikasyon işlemine başvurmaksızın iyi uyum değerleriyle doğrulandığını göstermiştir (χ^2 (N = 600) = 394.60, χ^2/df = 4.03; CFI= .96; TLI = .95; RMSEA = .071; SRMR = .044). Alt boyutlar için hesaplanan Cronbach-alpha iç tutarlılık katsayısı .85 ile .89 arasında değişmiş, ölçeğin tamamı için .94 olarak hesaplanmıştır. Ölçüt-bağıntılı geçerlik çerçevesinde elde edilen sonuçlar, psikolojik ihtiyaçlar doyumunun farklı alt boyutları ile algılanan romantik ilişki kalitesi arasında .58 ile .83 arasında değişen korelasyonlar bulunduğunu göstermiştir. Sonuçlar, ölçeğin romantik ilişkilerde algılanan psikolojik ihtiyaç

doyumunu değerlendirmek için geçerli ve güvenilir bir ölçme aracı olarak kullanılabileceğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Romantik İlişki Kalitesi, Psikolojik İhtiyaçlar Doyumu, Seçim Kuramı.

Perceived Psychological Needs Satisfaction in Romantic Relationship: A Scale Development Study

Abstract

Romantic relationship quality is an important predictor of physical health and psychological functionality (Fincham et al., 2018). However, the literature mainly focuses on determining the quality of perceived relationship satisfaction (Fletcher et al., 2000; Hawk & McCall, 2014), and there are limited studies to explain the significant predictors of relationship satisfaction in a holistic theoretical framework (La Guardia & Patrick, 2008). The study was structured based on the Choice Theory (Glasser, 2000, 2010), and the aim of the study was to develop an assessment tool to evaluate the psychological needs satisfaction in romantic relationships in the dimensions of (1) love and belonging, (2) power, (3) freedom, and (4) need for fun. A candidate scale consisting of 16 items was prepared by adapting items of a similar scale (Türkdoğan & Duru, 2020) into the context of romantic relationships, and the form was examined by five experts for content validity. Data were collected from 600 (62% female, 38% male) participants through both the candidate scale and the Perceived Romantic Relationship Quality Scale (Sağkal & Özdemir, 2018). Relationship types were reported as married (40.8%), engaged (9.7%), and flirt/dating (49.5%). Participants' ages varied between 18 and 62 and the average age was 28.57. Construct validity of the four-factor structure of the 16-item scale was verified with good fit indices without any modifications ($\chi^2(N = 600) = 394.60$, $\chi^2/df = 4.03$; CFI = .96; TLI = .95; RMSEA = .071; SRMR = .044). Cronbach-alpha coefficient varied between .85 and .89 for the sub-dimensions and was calculated as .94 for the whole scale. Criterion-related validity showed that there were positive correlations ranging from .58 to .83 between psychological needs satisfaction and perceived romantic relationship quality. Results show that the scale can be used as a valid and reliable assessment tool to evaluate psychological need satisfaction in romantic relationships.

Keywords: Romantic Relationship Quality, Psychological Needs Satisfaction, Choice Theory

Makale id= 25

Sözlü Sunum

Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sözel Problem Kurma Becerilerinin İncelenmesi

Arş.Gör.Dr. Yasemin Kubanç¹

¹Fırat Üniversitesi

*Corresponding author: yasemin.kubanç

Özet

Bu araştırmanın amacı, sınıf öğretmeni adaylarının doğal sayılarda dört işleme yönelik sözel problem kurma becerilerini incelemektir. Araştırmada veriler nitel araştırma yöntemlerinden görüşme formu kullanılarak toplanmıştır. Toplama-çıkarma ve çarpma-bölme işlem türünde 19 farklı soru, bir devlet üniversitesinde öğrenim gören 70 sınıf öğretmeni adayına uygulanmıştır. Görüşme formundan elde edilen veriler içerik analizi yöntemine göre değerlendirilerek, öğretmen adaylarının cevapları doğru, yanlış ve boş diye sınıflandırılmıştır. Araştırma sonucunda sınıf öğretmeni adaylarının sözel problem kurmada genel olarak başarılı oldukları sonucuna ulaşılmıştır. Sınıf öğretmeni adayları toplama ve çıkarma problemi kurmada daha başarılıyken, çarpma ve bölme problem türlerinin bazılarında problem kurarken zorluk yaşamışlardır. Sınıf öğretmeni adaylarının kurduğu problemlerin dilsel açıdan hatalı, yaratıcılıktan uzak, ilkokul 1 ve 2.sınıf düzeyinde, ders kitaplarında yer alan sorulara benzer, nicel karakterlerin ağırlıkta olduğu rutin problemler olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Problem Kurma, Sınıf Öğretmeni Adayı, Dört İşlem, Matematik Öğretimi

Examination of Verbal Problem Posing Skills of Classroom Teacher Candidates

Abstract



The aim of this study is to examine prospective classroom teachers' verbal problem posing skills for four operations in natural numbers. The data in the study were collected using the interview form, one of the qualitative research methods. 19 different questions in addition-subtraction and multiplication-division were applied to 70 prospective classroom teachers studying at a state university. The data obtained from the interview form were evaluated according to the content analysis method and the answers of the teacher candidates were classified as correct, incorrect and empty. As a result of the research, it was concluded that classroom teacher candidates were generally successful in verbal problem posing. While the elementary teacher candidates were more successful in constructing addition and subtraction problems, they had difficulty posing problems in some of the multiplication and division problem types. It was observed that the problems that the classroom teacher candidates set up were linguistically inaccurate, far from creativity, similar to the questions in the textbooks at the 1st and 2nd grade of primary school, and routine problems with predominantly quantitative characters.

Keywords: Problem Posing, Classroom Teacher Candidate, Four Operations, Math Teaching

Makale id= 168

Sözlü Sunum

Tarımsal Pazarlama Ağı Oluşturulması Açısından Aşiret Yapısının Kooperatifçilik İlkeleri Bağlamında Değerlendirilmesi: Şanlıurfa İli Kırsal Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Cançelik¹ , Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Reşit Sevinç²

¹Harran Üniversitesi Bozova Meslek Yüksekokulu

²Harran Üniversitesi Şanlıurfa Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu

Özet

Tarım sektöründe üretici gelirlerinin, ekonomik sürdürülebilirliğinin sağlanarak artırılması; güçlü tarımsal pazarlama yapısı ve ağı ile sağlanmaktadır. Güçlü tarımsal pazarlama ağı ve yapısının oluşturulması ise üretici ve yetiştiricilerin örgütlenmesine bağlıdır. Tarıma dayalı kalkınma modelini benimsemiş, başarılı olmuş, gelişmiş birçok ülkede başarının sırrı örgütlenme ile açıklanmaktadır. Kooperatifçilik tarım sektöründe tabana dayalı örgütlenme modellerinden bir tanesidir. Kooperatifçilik bireylerin tek başına yapamayacakları veya birlikte yapmalarında yarar bulunan işleri en iyi biçimde ve maliyet fiyatına yapmak üzere dayanışma suretiyle ekonomik güçlerini bir araya getirmeleridir. Uluslararası Kooperatifler Birliği'nin (ICA) belirlemiş olduğu yedi adet kooperatifçilik ilkesi bulunmaktadır. Bunlar; gönüllülük ve herkese açıklık, demokratik denetim, ekonomik katılım, özerklik ve bağımsızlık, eğitim-öğrenim ve bilgilendirme, kooperatifler arası işbirliği ve topluma karşı sorumlu olmaktır. Bu ilkeler kooperatifçilik biçiminde oluşturulacak tarımsal faaliyetlere dayalı bir örgütün başarı unsurlarını da oluşturmaktadır. Kooperatifçilik ilkeleri bağlamında baktığımızda Şanlıurfa ili kırsalında bu ilkelerin bir kısmını kendi iç dinamiklerinde taşıyan doğal bir örgütlenme modelini görmekteyiz. Bu doğal örgütlenme modeli aşiret yapısıdır. Aşiret; bireylerarası kan bağının bulunduğu, oluşturduğu yazılı bir kültürü olmayan, bireylerin birlikte hareket etmesi prensibi üzerine kurulu, kendine ait hiyerarşik yapıya ve sosyal katmanlara sahip olan bir örgütlenme biçimidir. Temelde dış tehlikelere karşı güçlü bir birliktelik modeli gibi görünse de günümüzde ekonomik, sosyal, toplumsal ve politik bir birlikteliğe bürünmüştür. Bu çalışmada aşiret tipi örgütlenme modelinin, kooperatifçilik ilkeleri bağlamında değerlendirilmesi yapılarak, tarımsal pazarlama ağı oluşturulması açısından nasıl bir yol izlenmesi gerektiği tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Aşiret, Kırsal Kalkınma, Kırsalda Örgütlenme, Tarımsal Pazarlama

Evaluation of Tribal Structure in the Context of Cooperative Principles in Terms of Establishing Agricultural Marketing Network: the Case of Şanlıurfa Province Rural

Abstract

Increasing the producer income in the agricultural sector by ensuring its economic sustainability is provided by a strong agricultural marketing structure and network. Establishing a strong agricultural marketing network and structure depends on the organization of producers and breeders. In many developed countries that have adopted the development model based on agriculture, the secret of success is explained by organization. Cooperatives is one of the grassroots organization models in the agricultural sector. Cooperative is when individuals combine their economic strengths through solidarity to do things that they cannot do alone or that are useful to do together, in the best way and at a cost price. There are seven principles of cooperatives determined by the International Cooperative Alliance (ICA). These; volunteering and openness to all, democratic control, economic participation, autonomy and independence, education-training and information, cooperation among cooperatives and being responsible to society. These principles also constitute the success factors of an organization based on agricultural activities to be established in the form of cooperatives. When we look in the context of cooperative principles, we see a natural organization model that carries some of these principles in its own internal dynamics in the rural areas of Şanlıurfa. This natural organizational model is tribal structure. Tribal type of organization; It is a form of organization that has interindividual blood ties, does not have a written culture, is based on the principle of individuals acting together, has its own hierarchical structure and social layers. Although it basically seems like a strong association model against external dangers, it has assumed an economic, social and political structure today. In this study, the tribal organization model will be evaluated in the context of the principles of cooperatives and the path to be followed in terms of establishing an agricultural marketing network will be discussed.

Keywords: Tribal, Rural Development, Rural Organization, Agricultural Marketing

Makale id= 15

Sözlü Sunum

Türkiye’de 1991-2019 Dönemi İçin Tahıl, Zeytin, Narenciye Üretiminin Durumu ve Tarım Sektöründeki İstihdam

Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Çolak¹

¹Çanakkale Onsekiz mart Üniversitesi

*Corresponding author: zeynep çolak

Özet

Ülkelerin ve toplumların kalkınmasında önemli bir role sahip olan tarımın önemi, globalleşen ekonomik sistem, artan rekabet ortamları ve hızlı bir şekilde değişen piyasa koşullarının da etkisi ile gittikçe artmaktadır. Türkiye’nin içinde bulunduğu jeopolitik konumundan dolayı üç tarafının denizlerle çevrilmesi, sahip olduğu akarsular ve ekolojik çeşitlilik sebebiyle bitkisel, hayvansal ve su ürünleri açısından özel önemi vardır. Tarihsel süreç içerisinde Türkiye’nin tarımsal yapısındaki gelişmeler ve yaşanan dönüşümler özellikle 1980 sonrası yaşanmıştır. O dönem Türkiye’nin hem sosyal hem ekonomik alanda birçok dönüşümün yaşanmaya başladığı sürecin başlangıcı olarak anılmaktadır. Türkiye’de 2000’lere dek uygulanan tarımı destekleme politikaları, destekleme alımları, girdi, ürün ve kredi sübvansiyonları ve tarıma yönelik başka sübvansiyonlar yapılmıştır. Fiyat desteği kapsamına alınan bitkisel ürün sayısı, 1970’lerde 20 civarındayken, 1980’lerde piyasa ekonomisi politikalarının da etkisi ile 10’a düşmüş, fakat 90’larda tekrar 20’nin üstüne çıkmıştır. Çalışmada, Türkiye’de 1991-2019 dönemi için tahıl, zeytin ve narenciye üretiminin hangi durumda olduğuna bakılacak ve aynı dönem için tarımda oluşan istihdam analiz edilecektir.

Anahtar Kelimeler: Tahıl Üretimi, Narenciye Üretimi, Zeytin Üretimi, Tarım Sektöründe İstihdam

Makale id= 141

Sözlü Sunum

Türkiye’de Kentsel Dönüşüm: Üretimden Tüketime Taraflar, Tartışmalar ve Gerilimler

Arş.Gör.Dr. Batuhan Ersöz¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü

*Corresponding author: Batuhan Ersöz

Özet

Kentsel dönüşüm, Türkiye’de dolaysız bir şekilde inşaat sektörü ve bu sektörün barındırdığı tartışmalarla beraber anılmakta, afetler nedeniyle hissedilen güvenlik ihtiyacı ile kentsel rantın çelişkili bir alanda konumlandığı işleyişi bünyesinde barındırmaktadır. Özellikle büyük projeler üzerinden şekillenen inşaat sektörü hem üretim sürecinde kent ve emek üzerinde yarattığı sonuçlar nedeniyle hem de kentsel dönüşüm projelerinin toplumsal sonuçları açısından eleştirilmektedir. Bu çalışmada da kentsel dönüşümün, neoliberal kentleşme politikaları ile sosyal politika disiplininin kesiştiği bir noktada analiz edilmesi hedeflenmekte, üretim ve bölüşüm ilişkileri merkeze alınmaktadır. İlk olarak Türkiye’de kentsel dönüşümün üretim alanı olan inşaat sektöründe üretim ilişkilerine ve bunun emek üzerindeki etkilerine odaklanılmaktadır. Türkiye’de inşaat sektörünün emek açısından içerdiği güvencesizlik vurgulanmakta, bu güvencesizlik sonucunda ortaya çıkan iş kazalarına değinilmektedir. İkinci olarak ise kentsel dönüşüm projeleri Türkiye’deki kent politikalarının dönüşümü açısından incelenmektedir. Sonuç olarak Türkiye’de kentsel dönüşümün kentsel rantın yeniden dağıtımındaki en önemli araçlardan biri olduğu, ancak bu inşa sürecinin kent mekânında üretimden tüketime eşitsizliği derinleştirdiği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kentsel Dönüşüm, Rant, Kentsel Eşitsizlik

Urban Transformation in Turkey: From Production to Consumption, Actors, Debates and Tensions

Abstract

Urban transformation is mainly argued with the construction industry in Turkey along with security needs for natural disasters and urban rent discussions collides. Especially, the construction sector, which is shaped over large projects, is criticized both for the results it creates on the city and labor during the production process, and for the social consequences of urban transformation projects. In this study, it is aimed to analyze urban transformation at a point where neoliberal urbanization policies and social policy discipline intersect, and the relations of production and distribution are centered. First the production relations in the construction sector, which is the production area of urban transformation, in Turkey and its effects on the labor is focused. It is emphasized that in terms of labor, the construction sector in Turkey contains precarity and occupational accidents occurs along with it. Secondly, the urban transformation projects are examined in terms of the transformation of urban policies in Turkey. As a result, it is seen that urban transformation is one of the most important tool in redistribution of urban rent in Turkey, but this process deepens the inequality from production to consumption in the urban space.

Keywords: Urban Transformation, Rent, Urban Inequality

Makale id= 36

Sözlü Sunum

Türkiye’de Satınalma Endeksi Değişiminde Sepet Kur Önemli Mi'

Dr. Alibey Kudar¹

¹Turkish Aerospace Industries, Inc.
*Corresponding author: Alibey Kudar

Özet

Bu çalışmada, Türkiye’de ABD Doları ve Euro’dan oluşan sepet kurdaki değişimlerin satınalma endeksi üzerindeki etkisi incelenmiştir. Araştırma 2018 Ocak – 2021 Şubat dönemini kapsadığında, sepet kurdaki değişim oranları ile satınalma endeksi değişim oranları arasındaki regresyon sonuçlarının anlamlı çıkmadığı görülmüştür. Modele, sepet kurdaki negatif/pozitif değişim oranlarının etkisini test etmek için kukla değişken dahil edildiğinde de benzer sonuçlarla karşılaşmıştır. Bunun üzerine örneklem iki gruba ayrılmış ve regresyon analizleri tekrarlanmıştır. İlk grupta regresyon sonuçları anlamsız çıkarken, 2019 Ağustos – 2021 Şubat dönemini yansıtan ikinci grupta, regresyon modeli %5 seviyesinde anlamlı bulunmuş ve negatif bir etkinin varlığına ulaşılmıştır. Her iki gruba kukla değişken ilave edilerek analizler gerçekleştirildiğinde ise, sepet kurda negatif/pozitif değişim oranı ayırımının satınalma endeksi getiri oranları üzerinde %5 seviyesinde anlamlı olmadığı görülmüştür

Anahtar Kelimeler: Sepet Kur, Satınalma Endeksi, Döviz Kuru

Does the Currency Basket Matter for the Returns of Purchasing Index in Turkey'

Abstract

In this study, the impact of changes in currency basket based on US Dollar and Euro on the returns of purchasing index in Turkey is examined. When the research is conducted for the period between January 2018 – February 2021, it is found that the relation between the currency basket and



purchasing index is statistically insignificant. If a dummy variable is included into the model to test the effect of positive/negative changes in currency basket on the returns of purchasing index, the similar results are obtained. For this reason, the sample is divided into two groups and analyses are re-performed. The regression results in the first group is not significant, while the regression results in the second group, which reflects the period of August 2019 – February 2021, are significant at the level of %5 and the effect is negative. When a dummy variable is included into the both groups and the analyses are performed, it is reached that the impact of positive/negative changes in currency basket on the returns of purchasing index is not significant at the level of %5.

Keywords: Currency Basket, Purchasing Index, Exchange Rate

Makale id= 138

Sözlü Sunum

Uzaktan Eğitimde Öneri Sistemleri Uygulamaları Yeni Bir Mavi Okyanus Olabilir Mi'

Öğr.Gör. Elif Sis Atabay¹ , Arş.Gör.Dr. Tuğba Kaplan²

¹Trabzon Üniversitesi

²Karadeniz Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Tuğba KAPLAN

Özet

İşletmelerin sürdürülebilir rekabet avantajı elde edebilmeleri amacına odaklanan stratejik yönetim yazınında, “Mavi Okyanus Stratejisi” son yıllarda giderek önem kazanan bir konu haline gelmiştir. Mavi okyanuslar, hızlı ve karlı büyüme olanaklarını içinde barındırmaktadır. Mavi okyanus stratejisi ile bir yandan, bir ürün müşterilere nasıl gerçek değer sunabilir sorusuna cevap aranırken; diğer yandan, el değmemiş bir piyasada yeni talep alanlarının oluşturulması hedeflenmektedir. Kim ve Mauborgne (2004) göre mavi okyanuslar, günümüzün bilinen piyasalarında var olmayan ve rekabet tarafından bozulmamış tüm olası endüstrileri ifade etmektedir. Kullanıcı deneyimlerine ve tercihlerine göre şekillenen “Öneri Sistemleri” (Recommendation Systems) uygulamalarının uzaktan eğitimde kullanılması, yeni bir mavi okyanus olarak değerlendirilebilir. Kullanıcılarına seçenekler öneren yazılım uygulamaları olan öneri sistemleri; son yıllarda e-ticaret siteleri başta olmak üzere oldukça popüler hale gelmiştir. Özellikle pazarlama çalışmaları bağlamında e-ticaret sitelerinin çoğunluğu; müşterilerine kişiselleştirilmiş bir hizmet ile sevdikleri ürünler ile ilgili öneriler sunmak için, öneri sistemlerini kullanmaktadır. Engzell ve diğerleri (2021) tarafından yapılan araştırmada, Covid 19 kısıtlama dönemlerinde devam eden uzaktan eğitim faaliyetlerinin öğrencilerin öğrenme süreçlerine katkı sağlayamadığı öne sürülmektedir. Bu noktada, öğrencilerin ihtiyaç ve beklentilerine uygun olarak eksikliklerini görmelerini sağlayarak, bu eksikliklerini tamamlamaları için çeşitli kaynaklar ile entegre edilmiş öneri sistemleri kullanımının önemi ortaya çıkmaktadır. Bu çalışma, öneri sistemleri uygulamalarının uzaktan eğitim alanında etkin kullanımına ilişkin mavi okyanus stratejisine yönelik bir bakış açısı ortaya koymayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Mavi Okyanus Stratejisi, Öneri Sistemleri, Uzaktan Eğitim

Can Recommendation System Applications in E-Learning Be a New Blue Ocean'

Abstract

"Blue Ocean Strategy" has become an increasingly important issue in recent years in the strategic management literature, which focuses on the purpose of gaining sustainable competitive advantage for firms. Blue oceans contain opportunities for rapid and profitable growth. While seeking an answer to the question of how a product can offer real value to customers with the blue ocean strategy; on the other hand, it is aimed to create new demand areas in an untouched market. According to Kim and Mauborgne (2004), blue oceans refer to all possible industries that do not exist in today's known markets and are not damaged by competition. The use of "Recommendation Systems" applications that is shaped according to user experiences and preferences in e-learning education can be considered as a new blue ocean. Recommendation systems, which are software applications that suggest options to their users; in recent years, it has become quite popular, especially in online trade sites. The majority of online trade sites, especially in the context of marketing studies; uses suggestion systems to provide customers with a personalized service and suggestions about their favorite products. According to study of Engzell et al. (2021), it is argued that e-learning education activities that continue during Covid 19 restriction periods do not contribute to students' learning processes. At this point, the importance of using suggestion systems integrated with various resources is emerging in order to enable students to see their shortcomings in accordance with their needs and expectations and to complete these deficiencies. This study aims to present a perspective on the blue ocean strategy regarding the effective use of suggestion systems applications in the field of e-learning education.

Keywords: Blue Ocean Strategy, Recommendation Systems, E-Learning

Makale id= 114

Sözlü Sunum

**Veteriner Fakültesi Öğrencilerinin Boş Zaman Tutumları ile Kaygı Düzeyleri
Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**

**Prof.Dr. Mehmet Bozkurt Ataman¹ , Dr. Öğretim Üyesi Harun Yonar¹ , Prof.Dr. Tahir
Akgemci¹ , Arş.Gör. Serap Kalfaoğlu¹ , Arş.Gör.Dr. Seyit Taha Ketenci¹ , Semih Ceylan²**

¹SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
²KONYA VALİLİĞİ

*Corresponding author: Mehmet Bozkurt ATAMAN

Özet

Bu çalışmanın amacı, Veteriner Fakültesi öğrencilerinin boş zaman yönetimi becerileri ile kaygı düzeyleri arasındaki ilişkinin tespit edilmesidir. Bu amaçla, 2020-2021 Öğretim yılı Güz dönemine, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi'nde öğrenim gören öğrenciler arasından ankete random yolla katılan 340 öğrenci araştırma grubunu oluşturmuştur. Ankete grubunun 156 kız, 184 erkek öğrenci katılmıştır. Araştırmada Wang ve diğerleri (2011) tarafından geliştirilen Boş Zaman Yönetimi Ölçeği (Free Time Management, Leisure Management Scale)" ve Spierberger ve diğerleri tarafından geliştirilen ve Öner ve Le Compte (1998) tarafından Türkçeye çevrilen ve uyarlanan Durumluk Sürekli Kaygı Ölçeği (Strait-Trait Anxiety Inventory) kullanılmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde istatistiksel analiz yapılmadan önce alınan puanların normallik seviyeleri kontrol edilmiştir. Üniversite öğrencilerinin zaman yönetimi envanterinden aldıkları puanlarla, kaygı ölçeğinden aldığı puanların karşılaştırılması, aralarındaki ilişkinin bulunması için korelasyon analizi yapılmıştır. Üniversite öğrencilerinin boş zaman yönetimi becerilerini ölçmek amacıyla uygulanan Zaman Yönetimi Envanterinden ve Durumluk Sürekli Kaygı Ölçeğinden alınan puanların cinsiyet ve pandemi döneminde çalıştınız mı sorularına verilen cevaplarda anlamlı bir farklılık olup olmadığını tespit etmek amacıyla Bağımsız İki Grup t-testinden diğer sorulara cevapların analizinde ise ANOVA testinden yararlanılmıştır. Normal dağılım göstermeyenlerde ise cinsiyet ve pandemi döneminde çalıştınız mı sorularına verilen cevaplarda anlamlı bir farklılık olup olmadığını tespit etmek amacıyla Man Whitney U, diğer soruların cevaplarının analizinde ise Kruskal Wallis testinde yararlanıldı. Sonuç olarak; Sürekli kaygı ile Boş Zaman Yönetimi'nin alt boyutlarından Programlama ile

pozitif yönlü önemli ($r:0,133$, $p<0,05$), Boş Zaman Tutumu ($r:-0,185$), Amaç Belirleme ve Değerlendirme ($r:-0,189$) ve Yöntem ($r:-0,220$) negatif yönlü önemli ($p<0,01$) korelasyonlar saptandı. Sonuç olarak; erkek öğrencilerin daha yüksek kaygıya sahip oldukları, boş zaman yönetimi üzerine yaşanan coğrafik bölge ve yaşanan birimin etkili olduğu belirlendi.

Anahtar Kelimeler: Boş Zaman Yönetimi, Kaygı, Veteriner Fakültesi, Öğrenci

Determination of the Relationship Between Leisure Time Management Skills and Anxiety Levels of Veterinary Faculty Students

Abstract

The aim of this study is to determine the relationship between leisure time management skills and anxiety levels of Veterinary Faculty students. For this purpose, among the students going on their education at the faculty of Veterinary Medicine, university of Selcuk in the fall semester of 2020-2021 academic year, 340 students (156 female and 184 male) randomly participated in the survey. The "Leisure Time Management Scale" developed by Wang et al. (2011) and the State Trait Anxiety Scale (Strait-Trait Anxiety Scale) developed by Spierberger et al. (1964) Trait Anxiety Inventory) and translated by Öner ve Le Compte (1998) was used. Before the statistical analyses, it was checked whether the data obtained from survey showed normal distribution. Correlation analysis were realized to compare the university students scores obtained from leisure management Inventory and Trait Anxiety Inventory. The Independent t test were used to determine the differences between the leisure time management score, anxiety level score and gender, obligation to working during the Pandemic period questions. ANOVA test were used in the analysis of answers of the other demographic questions. For those that do not show normal distribution, Man Whitney U test was used for the gender and obligation to working during the Pandemic period questions. Otherwise, KRUSKAL WALLIS test was used in the analysis of answers of the other demographic questions. As a results; positive significant correlation were detected between the Anxiety level and Programming ($r:0,133$, $p<0,05$) and negative significant ($p<0,01$) correlation were found to be between the Anxiety level and leisure time attitude ($r:-0,185$); Anxiety level and aim setting and evaluation ($r:-0,189$); Anxiety level and method ($r:-0,220$) It was concluded that male students had higher anxiety than female students, and geographic region and living place had effect on leisure management.

Keywords: Leisure Management, Anxiety, Veterinary Faculty, Student

Makale id= 38

Sözlü Sunum

Yedinci Sınıf Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Metaforik Algıları

Araştırmacı Can Yolagiden¹ , Araştırmacı Müberra Yolagiden²

¹ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
²ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

Özet

Ortaya çıkan Covid 19 pandemi süreci ile birlikte okullar kapanmış ve okulların kapanmasıyla beraber eğitimin devamlılığını sağlamak adına planlı uzaktan eğitim faaliyetlerinden dışında acil uzaktan eğitim süreçleri başlamıştır. Öğrenenin zihin dünyasındaki benzetmeleri ortaya çıkarmanın en etkili yöntemlerinden biri olan metafor kullanımı yoluyla, öğrencilerin zihinlerindeki uzaktan eğitim süreci anlaşılmasına çalışılmıştır. Bu doğrultuda bu araştırmanın amacı, ortaokul yedinci sınıf öğrencilerinin uzaktan eğitime ilişkin algılarını metaforlar aracılığıyla ortaya koymaktır. Araştırmanın çalışma grubunu 2020-2021 eğitim-öğretim yılında Yozgat ili Boğazlıyan İlçesinde öğrenim gören 45'i kız 43'ü erkek 88 yedinci sınıf öğrencisi oluşturmaktadır. Bu araştırmada nitel araştırma desenlerinden olgubilim deseni kullanılmıştır. Araştırmada öğrencilere "Uzaktan eğitim.....gibidir, çünkü....." şeklinde açık uçlu sorudan oluşan bir metafor formu verilmiştir. Bu şekilde her bir öğrencinin uzaktan eğitime ilişkin bir metafor üretmesi beklenmiştir. Elde edilen veriler içerik analizine tabii tutularak çözümlenmiş ve yorumlanmıştır. Araştırma sonucunda 88 katılımcı 66 adet farklı metafor üretmiş ve öğrencilerin ortaya koyduğu gerekçeler göz önüne alınarak metaforlar 10 kategoride toplanmıştır. Bu kategoriler esneklik, faydalılık, eğlence, iletişim, erişim sorunu, etkileşimsizlik, verimsizlik, yalnızlık, teknoloji bağımlılığı ve umutsuzluk şeklinde belirlenmiştir. Bu kategorilerden olumlu algıları yansıtan grupta 4 kategori ve toplam 45 metafor üretilmiş olup tüm metaforlar içinde %51'lik bir orana sahiptir. Olumsuz algıları yansıtan grupta 6 kategori ve 43 metafor üretilmiş olup tüm metaforlar içinde %49'luk bir orana sahiptir. Üretilen metaforlar incelendiğinde katılımcıların en çok ürettikleri metaforların ev (f:8), okul (f:4), kitap (f:3), canlı (f:3), hapisane (f:2), hayat (f:2), yatılı okul (f:2) olduğu görülmektedir. Öğrencilerden bazıları görüşlerini şu şekilde ifade etmiştir. "Uzaktan eğitim ev gibidir çünkü bu pandemide dışarıya çıkamadık evde uzaktan eğitime devam ettik bu süreçte evde olduk". "Uzaktan eğitim kitap gibidir çünkü içinde her şey var". "Uzaktan eğitim hapisane gibidir çünkü evde yedi yirmi dört bilgisayara bağlı kalıyoruz". "Uzaktan eğitim bozuk plak gibidir. Çünkü bazen giriyor bazen girmiyor bozulup duruyor".



Anahtar Kelimeler: Uzaktan Eğitim, Metafor, Öğrenci

Makale id= 140

Sözlü Sunum

Yeni Dünyanın Paradoksal Etkileşimi: Değişen Kent Kültürü ve Halkla İlişkiler

Dr. Atalay Bahar¹

¹Emniyet Genel Müdürlüğü
*Corresponding author: ATALAY BAHAR

Özet

YENİ DÜNYANIN PARADOKSAL ETKİLEŞİMİ: DEĞİŞEN KENT KÜLTÜRÜ VE HALKLA İLİŞKİLER Bilişim teknolojilerinin ortaya çıkardığı çok boyutlu gelişim ve değişim, iletişimsel perspektif ve uygulamalara da yansımaktadır. Alanyazına yeni normal tanımlamasıyla kazandırılan bu karmaşık süreç, öncesinden farklı yöntemleri içeren parametreleri gündeme getirmektedir. Gelenekselden post-moderne dönüşen bireysel ve kitlesel ilişki yönetimi, kent yaşamını derinden etkileyen dijital bir kültürü de beraberinde getirmektedir. Dijitalleşmenin gündelik hayatta sağladığı hız ve kolaylıklarının yansısı kentlileşme pratiklerine de tesir ettiği gözlenmektedir. Halkla ilişkiler uygulamalarının önemli paradigmasını oluşturan yüz yüze iletişim, kolektifleşme ve toplumsallaşma süreçlerine, olumlu ve olumsuz etkileri bulunmaktadır. Bu derleme çalışmanın amacı, yoğun dijital ortam kullanımının kent kültüründe meydana getirdiği farklılaşma ve sistemsel işlevlerin meydana getirdiği paradoksal etkileşim fonksiyonlarını betimlemektir. Dijital halkla ilişkiler terminolojisiyle karşılık bulan bu stratejik çoklu sanal ortam fonksiyonları, kent sakinlerini dijital örgütlenmelerle bir arada tutan ancak gerçek yaşamda yalnızlaştıran çelişkili bir durumun varlığına işaret etmektedir. Paradoksal etkileşim dijitalleşmenin sunduğu olanakların yanında dezavantajlarına da dikkat çekmektedir. Dijital ortam kullanım sıklığı ile yalnızlaşan, sosyal ilişki ve iletişim süreçlerinden zaman içerisinde geri kalan kentli ve kent yaşamı betimlenmektedir. Dijital ortam uygulamaları içinde boğulan bireyler hızlı mesajlaşmakta, irtibat sağlamakta ve gerekli olan bilgileri edinerek iletişimi sonlandırmaktadır. Hız, sağlıklı ikili ilişkilere ve grup iletişimine imkan tanımayacak bir seviyeye ulaşmaktadır. Bu özgün çalışma dijital kent kültürünün, kaçınılmaz olarak geliştirdiği yeni iletişimsel sosyolojiyi, avantaj ve dezavantajlarıyla halkla ilişkiler bağlamında değerlendirdiğinden, literatüre önemli bir katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Dijitalleşme, Dijital Kent Kültürü, Halkla İlişkiler, Paradoksal Etkileşim, Yeni Dünya

Paradoxal Interaction of the New World: Changing Urban Culture and People Relations

Abstract

PARADOXAL INTERACTION OF THE NEW WORLD: CHANGING URBAN CULTURE AND PEOPLE RELATIONS The multidimensional development and change brought about by information technologies is also reflected in communicative perspectives and practices. This complex process, which has been introduced to the literature with the definition of a new normal, brings to the agenda parameters including different methods from before. Individual and mass relationship management, which has transformed from traditional to post-modern, brings along a digital culture that deeply affects urban life. In addition to the speed and convenience provided by digitalization in daily life, it is observed that it also affects urbanization practices. It has positive and negative effects on face-to-face communication, collectivization and socialization processes, which are important paradigms of public relations practices. The aim of this review is to describe the paradoxical interaction functions created by the differentiation and systemic functions that the intensive use of digital media causes in urban culture . These strategic multi-virtual environment functions, which correspond to digital public relations terminology, indicate the existence of a contradictory situation that keeps urban residents together with digital organizations but makes them lonely in real life. Paradoxical interaction draws attention to the disadvantages as well as the possibilities offered by digitalization. Urban and urban life, which has become isolated with the frequency of digital media use and is left behind from social relations and communication processes in time, is depicted. Individuals who are drowned in digital media applications quickly message, provide contact and terminate the communication by obtaining the necessary information. Speed reaches a level that does not allow healthy bilateral relations and group communication. Since this original study evaluates the new communicative sociology that the digital city culture inevitably develops in the context of public relations with its advantages and disadvantages, it is thought to make an important contribution to the literature.

Keywords: Key Words: Digitalization, Digital Urban Culture, Public Relations, Paradoxical Interaction, New World

Makale id= 23

Sözlü Sunum

Yetenek Yönetiminin Örgütsel Bağlılık, İş Tatmini ve Kurum Kültürüne Etkisinin Analizi Dönüştürücü Mü, Değişim Mi' Üzerine Bir Çalışma

Dr. Öğretim Üyesi Canan Tiftik¹ , Dr. Öğretim Üyesi Özge Turhan¹

¹Istanbul Gelişim Üniversitesi
*Corresponding author: Canan Tiftik

Özet

Günümüzde globalleşen evrenin gereği olarak sıkı yarış şartları oluşmuş ve bu yarış iş dünyasında köklü bir değişime sebep olmuştur. Uyum sağlamak isteyen şirketler ve kişiler değişim veya yeniden bir oluşuma girmek zorunda kalmışlardır. Bu durum, ihtiyaç duyulan çalışan profiline de değişmesine sebebiyet vermiştir. Öğrenmeye aşkıyla tutuşan, yetenekli ve hırslı çalışanların önem derecesi fark edilmiştir. Başarı elde etmek adına yetenek olgusunun öneminin artması yetenekli çalışanlara olan ihtiyacı da gün yüzüne çıkarmıştır. Yetenek yönetimi kavramı, ihtiyaç duyulan nitelikli iş gücünün vücuda getirilmesi ve yönetilmesi gereksinimi nedeniyle ortaya çıkmıştır. Buna bağlı olarak Yetenek Yönetimi Örgütsel Bağlılık, İş Tatmini ve Kurum Kültürü üzerinde yadsınamaz bir zaruriyet hâline gelmiştir. Yetenek ve yetenek yönetimi kavramları günlük hayatımızda çok yeni olmasına rağmen insan kaynakları yönetimi dünyası, bu kavramları sahiplenmekte arz ettiği önem ve zaruriyetten dolayı geç kalmak istememişlerdir. Yetenek kelimesi, Türk Dil Kurumu Türkçe Sözlüğünde, bir kimsenin bir şeyi anlama veya yapabilme niteliği, istidat, kabiliyet, kudret şeklinde açıklama yapmıştır. Yetenek Kelimesi İngilizce bir terim olan "Talent" kelimesine karşılık gelmektedir. Bu kelime pratiklik, yaratıcılık, liderlik ve zamanı verimli kullanabilme vasıflarını bünyesinde barındırır.

Anahtar Kelimeler: Yetenek Yönetimi, Örgütsel Bağlılık, İş Tatmini, Kurum Kültürü

A Study On Analysis of the Effect of Talent Management On Organizational Commitment, Job Satisfaction and Corporate Culture. Transformer Or Change'



Abstract

As a requirement of the globalizing universe today, strict racing conditions have occurred and this race has caused a radical change in the business world. Companies and individuals who wanted to adapt had to change or re-form. This situation led to the change in the profile of employees needed. The importance of talented and ambitious employees who love to learn has been noticed. Increasing the importance of talent phenomenon in order to achieve success also revealed the need for talented employees. The concept of talent management emerged due to the need to bring and manage the required qualified workforce. Accordingly, Talent Management has become an undeniable necessity on Organizational Commitment, Job Satisfaction and Corporate Culture. Although the concepts of talent and talent management are very new in our daily life, the world of human resources management did not want to be late due to the importance and necessity it presents in adopting these concepts. The word talent has made an explanation in the Turkish Dictionary of the Turkish Language Association as the qualification of a person to understand or do something, talent, ability, and power. The Word Talent corresponds to the English term "Talent". This word includes practicality, creativity, leadership and the ability to use time efficiently.

Keywords: Talent Management, Organisational Commitment, Job Satisfaction, Corporate Culture

Makale id= 52

Sözlü Sunum

**Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylere Oyun Yoluyla Sunulan Nokta Belirleme Tekniğinin
Toplama İşlemi Öğretimindeki Etkililiği**

Doç.Dr. Ahmet Yıkılmış¹ , Feyyaz Şentürk² , Nazım Alagöz²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

²Milli Eğitim Bakanlığı

Özet

Öğretim süreci içerisinde öğretimin hangi amaçla gerçekleştirileceğinin yanı sıra, öğretimin ne şekilde sunulacağı da önem kazanmıştır. Normal bireylerde bile bu durum dikkat edilmesi gereken bir husus iken, bireysel farklılıkların öğrenme stratejilerini belirlemede büyük değişkenlerden biri olduğu özel eğitim alanında içeriğin ne şekilde sunulacağı, öğrenmenin kalıcı hale gelmesini etkileyecek önemli unsurlardandır. Söylenebilir ki çoğu zaman eğitsel amaçlar öğretmen merkezli bir tercihle belirlenebilse de öğretim yöntem ve tekniğinin seçilmesinde öğrencinin ilgi ve ihtiyaçları dikkate alınmak zorundadır. Yetersizlikten etkilenmiş bireyler için nihai hedefimiz öğretim süreci sonunda bireyin bağımsız hareket edebilen, sadece tüketici değil üreten, bir birey olmasını sağlayabilmektir. Bu nedenle yetersizlikten etkilenmiş bireylere öncelikle öz bakım becerileri, günlük yaşam becerileri ve işlevsel akademik becerilerin öğretimi gerçekleştirilmektedir. İşlevsel akademik becerilerin neler olduğuna bakıldığında ise saat okuma, para sayma, okuma-yazma, temel aritmetik ve temel işlemler göze çarpmaktadır. İşlevsel akademik beceriler içerisinde yer alan temel matematik becerilerinden biri olan toplama, günlük yaşam içerisinde karşılaşılan birçok sorunun çözümünde etkin bir şekilde kullanılması gereken bir beceridir. Araştırmamızın temel amacı, oyun yoluyla sunulan nokta belirleme tekniğinin zihinsel yetersizliği olan bireylere toplama işlemi öğretiminde etkili olup olmadığını belirlemektir. Araştırmada kişiler, ortamlar arası genelleme, öğretim sona erdikten yedi gün ve yirmi bir gün sonraki kalıcılık etkisine ve sosyal geçerliğine bakılmıştır. Araştırmada zihinsel yetersizliği olan üç öğrenci yer almıştır. Tek denekli araştırma desenlerinden denekler arası yoklama evreli çoklu yoklama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın bağımlı değişkeni, zihinsel yetersizliği olan öğrencilerin toplama işlemini öğrenmeleridir. Araştırmanın bağımsız değişkeni oyun yolu ile sunulan nokta belirleme tekniğidir. Uygulama süreci araştırmacı tarafından; yoklama, öğretim, izleme ve genelleme oturumları olarak düzenlenmiştir. Tüm oturumlar birbir öğretim düzenlemesi ile gerçekleştirilmiştir. Araştırma sonucunda elde edilen bulgular değerlendirildiğinde



oyun yoluyla sunulan nokta belirleme tekniği toplama işlemlerinin öğretiminde etkili olduğu görölmektedir. Oyun yoluyla sunulan nokta belirleme tekniği sayesinde öğrencilerin aktif katılımları sağlanmakta öğrencilerin dikkati beceri üzerine toplanabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Zihinsel Yetersizliği Çocuklar, Toplama İşlemi, Oyun Yoluyla Öğretim, Nokta Belirleme Tekniği

Makale id= 151

Poster Sunum

Azərbaycan Peziyasında Yeni Mövzu, Üslub Və Novatorluq Axtarırları

Doç.Dr. Mammadova Şerqiyye¹

¹Azərbaycan Milli Elmler Akademisi Edebiyyat İnstitutu
*Corresponding author: Şerqiyye Mammadova

Özet

Məqalədə sovet siyasi rejiminin ilk onilliklərində Azərbaycan poeziyasında yeni mövzu, janr və üslub axtarırları ənənə və novatorluq müstəvisində təhlil obyektinə çevrilmişdir. Mövzunun araşdırılması kontekstində sərbəst şeir problemi ilə bağlı elmi-nəzəri məsələlərə diqqət yetirilmişdir. Belə ki, bir tərəfdən problemin nəzəri aspektləri dəyərləndirilmiş, digər tərəfdən Rəsul Rza və Mikayıl Rəfilinin sərbəst şeir yaradıcılığı üzərində dayanılmış, onların yaradıcılığının bəzi səciyyəvi örnəkləri təhlilə çəkilmişdir. Belə qənatə gəlinmişdir ki, Azərbaycan poeziyası bəhs olunan dönmədə zəngin üslub əlvanlığına və rəngarəngliyinə malik olmuşdur. Həmçinin üslub əlvanlığının və rəngarəngliyin təməlinə dövr və mühit amilinin aparıcı mövqeyi diqqət mərkəzinə çəkilmişdir. Təhsil prosesində araşdırılan mövzu ilə bağlı bir sıra mühüm elmi-nəzəri qaynaqlara istinad olunmuşdur.

Anahtar Kelimələr: Azərbaycan Ədəbiyyatı, Poeziya, Yeni Mövzu, Klassik Ənənə, Novatorluq, Üslub

Azərbaycan Peziyasında Yeni Mövzu, Üslub Və Novatorluq Axtarırları

Abstract

Məqalədə sovet siyasi rejiminin ilk onilliklərində Azərbaycan poeziyasında yeni mövzu, janr və üslub axtarırları ənənə və novatorluq müstəvisində təhlil obyektinə çevrilmişdir. Mövzunun araşdırılması kontekstində sərbəst şeir problemi ilə bağlı elmi-nəzəri məsələlərə diqqət yetirilmişdir.



Belə ki, bir tərəfdən problemin nəzəri aspektləri dəyərləndirilmiş, digər tərəfdən Rəsul Rza və Mikayıl Rəfilinin sərbəst şeir yaradıcılığı üzərində dayanılmış, onların yaradıcılığının bəzi səciyyəvi örnəkləri təhlilə çəkilməşdir. Belə qənatə gəlinmişdir ki, Azərbaycan poeziyası bəhs olunan dənəmdə zəngin üslub əlvanlığına və rəngarəngliyinə malik olmuşdur. Həmçinin üslub əlvanlığının və rəngarəngliyin təməlində dövr və mühit amilinin aparıcı mövqeyi diqqət mərkəzinə çəkilməşdir. Təhsil prosesində araşdırılan mövzu ilə bağılı bir sıra mühüm elmi-nəzəri qaynaqlara istinad olunmuşdur

Keywords: Azərbaycan Ədəbiyyatı, Poeziya, Yeni Mövzu, Klassik Ənənə, Novatorluq, Üslub

Makale id= 142

Sözlü Sunum

Ac Motorlarda Gerilim Kaynaklı Eviriciler ile Ortak Mod Geriliminin Azaltılması

Araştırmacı Veli Emre Oktay¹ , Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak²

¹ASELSAN

²Gebze Technical University

Özet

Yüksek döndürme momentine sahip, yüzeye monteli, kalıcı mıknatıslı zaman uyumlu makinelerin (PMSM) hız kontrolü kabiliyetleri ile birlikte benzetimlerinin yüksek doğruluk payına sahip olacak şekilde yapılması, gerçeklemelerin sağlıklı işleyebilmesi açısından önemlidir. PMSMler için hız kontrolü, üç fazlı iki seviyeli darbe genişlik kiplenimine (PWM) sahip giriş sinyallerinin sağlandığı gerilim kaynaklı bir evirici (VSI) aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Belirtilen hız kontrolü için tasarlanan yöntemler PWM sinyallerini şekillendirerek ortak mod gerilimini azaltmayı amaçlamaktadır. İlgili amaca yönelik önerilmiş yöntemler arasında Yakın Durum PWM (NSPWM) ve Aktif Sıfır-Durum PWM (AZSPWM) bulunmaktadır; bu yöntemlerin ikisi de kısıtlı kipleme indeksi aralıklarında işleyebilmektedir. Bu bildiride, NSPWM ve AZSPWM yöntemlerinden yararlanarak türetilen melez bir yöntem, ortak mod geriliminin düşük tutulabilmesi için, önerilmektedir; ilgili tasarımda, bahsedilen iki yöntemin geçerli oldukları kipleme indeksi aralıklarının aslında birbirlerinin tümleyeni olmaları özelliğinden yararlanılmaktadır. Simulink ortamındaki benzetimler, önerilen yöntem ile, yukarıda belirtilen iki yöntemin sunduğundan daha düşük seviyeli bir ortak mod gerilimi elde edildiğini göstermektedir. Ayrıca bir yenilik olarak, bu olumlu bulguların ışığında inşa edilecek fiziksel kurulumda, önceki çalışmalarda gerilim kaynaklı evirici için kullanılmış olan IGBTlerin yerine güç aygıtları olarak MOSFETlerden yararlanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ortak Mod Geriliminin Azaltılması, Kalıcı mıknatıslı Zaman Uyumlu Makine, Darbe Genişlik Kiplenimi, Simulink, Gerilim Kaynaklı Evirici

Common Mode Voltage Reduction in Ac Motors Using Voltage Source Inverters

Abstract

Accurate simulation of a high-torque and surface-mounted permanent-magnet synchronous machine (PMSM) with speed control capabilities is an important task to be accomplished before actual implementations. Speed control for a PMSM is managed through a three-phase two-level pulse width modulated (PWM) waveform input into a voltage source inverter (VSI). Methods designed for the indicated speed control are used to shape the PWM signals so as to obtain typically reduced common mode voltage realizations. Previously proposed methods in this aspect include Near-State PWM (NSPWM) and Active Zero-State PWM (AZSPWM), both of which suffer from a limited modulation index interval issue for applicability. In this paper, a hybrid method is proposed, constituted of NSPWM and AZSPWM for common mode voltage reduction; we especially exploit existence of the complementary modulation index intervals for the two methods in the pertaining design. Numerical results for the proposed method in the Simulink environment reveal a lower common mode voltage than for either of the two previously available ones. The physical setup to be built upon these promising findings as a further novelty will be housing a VSI constructed with power MOSFETS, as opposed to the IGBTs utilized in previous studies

Keywords: Common Mode Voltage Reduction, Permanent-Magnet Synchronous Machine, Pulse Width Modulation, Simulink, Voltage Source Inverter

Makale id= 89

Sözlü Sunum

Akıllı Şehirlerde Afet Yönetimi Kapsamında Derin Öğrenme Temelli Yangın Tespiti

Araştırmacı Tacettin Küstü¹ , Prof.Dr. Alev Taşkın Gümüş¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Tacettin Küstü

Özet

Afet yönetimi; afetlerin önlenmesi ve zararlarının azaltılması için yapılan hazırlıklar, afet sonucu doğan olaylara hızlı ve etkili olarak müdahale edilmesi ve devamında afetten etkilenen topluluklar için daha güvenli yeni bir yaşam alanı oluşturulabilmesi için yapılması gereken faaliyetlerin etkin olarak sürdürülmesidir. Bu kapsamda afet yönetimi; afet öncesi, sırası ve sonrasında alınması gereken önlemler ve yapılması gereken çalışmaların planlanması, koordine edilmesi, kaynaklarının belirlenen öncelikler doğrultusunda kullanılmasını gerektiren, çok disiplinli, dinamik ve karmaşık bir yönetim sürecidir. Bu karmaşık, dinamik ve çok disiplinli sürecin geleneksel yöntemler ile yönetilmesi, sürecin etkinliğini azaltmaktadır. Afet yönetim sürecinin etkinliğini arttırmak için; günümüz akıllı şehirlerin tüm imkanlarından faydalanmak gerekliliği yadsınamaz bir gerçek olarak karşımıza çıkmaktadır. Akıllı şehirler; yeni teknolojileri ve yenilikçi yaklaşımları kullanan, bilgi ve iletişim teknolojilerine (BİT) dayalı ve gelecekteki ihtiyaçları öngörerek toplum refahına değer katan, daha yaşanabilir ve sürdürülebilir şehirler olarak tanımlanır. Sahip oldukları BİT altyapıları ve yenilikçi yaklaşımlarıyla akıllı şehirler; yapay zeka ve derin öğrenme tabanlı uygulamaların, şehir hayatının her alanına empoze edilmesine imkan tanırlar. Bu alanlardan birisi de, afet yönetimi unsurlarından birisi olan, yangınların mümkün olan en erken sürede tespiti ve yangınlara etkin müdahale edilmesidir. Akıllı şehirlerde yangın tespit sistemleri iki başlık altında ele alınmaktadır. Bunlar; sensör bazlı ve görsel bazlı yangın tespit sistemleridir. Sensör bazlı yangın tespit sistemleri; tespit süresinde gecikmelere ve yüksek oranda hatalı ikazlara sebep olmaktadır. Bu sebeple; bu çalışmada, derin öğrenme yöntemlerinden, evrimsel sinir ağları kullanılarak yüksek kesinlik ile görsel tabanlı yangın tespiti yapabilen çerçeve önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Afet Yönetimi, Yangın Tespiti, Akıllı Şehirler, Yapay Zeka, Derin Öğrenme

Deep Learning Based Fire Detection Within the Scope of Disaster Management in Smart Cities

Abstract

Disaster management is the preparations made for the prevention of disasters and the reduction of their damages, the rapid and effective response to the events that occur as a result of the disaster, and the continuation of the activities required to create a safer new living space for the communities affected by the disaster. In this context, disaster management is a multi-disciplinary, dynamic and complex management process that requires planning and coordinating the precautions to be taken before, during and after the disaster, and the use of its resources in line with the determined priorities. Managing this complex, dynamic and multidisciplinary process with traditional methods reduces the effectiveness of the process. It is an undeniable fact that it is necessary to make use of all the facilities of today's smart cities in order to increase the effectiveness of the disaster management process. Smart cities are defined as more livable and sustainable cities that use new technologies and innovative approaches, are based on information and communication technologies (ICT) and add value to society's welfare by foreseeing future needs. With their ICT infrastructures and innovative approaches, smart cities allow artificial intelligence and deep learning-based applications to be imposed on every aspect of urban life. One of these areas is the detection of fires as early as possible and effective response to fires, which is one of the elements of disaster management. Fire detection systems in smart cities are discussed under two headings. These are sensor-based and visual-based fire detection systems. Sensor-based fire detection systems cause delays in detection time and a high rate of false-positive alerts. For this reason, in this study, a framework that can make visual based fire detection with high precision using convolutional neural networks, one of the deep learning methods, is proposed.

Keywords: Disaster Management, Fire Detection, Smart Cities, Artificial Intelligence, Deep Learning

Makale id= 107

Sözlü Sunum

Alsı 304 Paslanmaz Çeliğin Yüzey Pürüzlülüğüne Kesme Parametrelerinin Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Safa Bodur¹

¹Yeditepe Üniversitesi

*Corresponding author: Mehmet Safa Bodur

Özet

İş parçasının yüzey kalitesi, talaşlı işleme operasyonları için önemlidir. Bu çalışmada otomotiv endüstrisinde yaygın olarak kullanılan AISI-304 paslanmaz çelik kullanılmıştır. Kesici takım olarak ISCAR DNMG 150608-PP (IC907) 55 ° Çift Taraflı Rombik kesici uçlar tercih edilmiştir. Çalışmanın temel amacı, ilerleme hızı, kesme hızı ve talaş derinliğinin yüzey pürüzlülüğü üzerindeki etkilerinin belirlenmesidir. Bu çalışmada ilerleme hızı, kesme hızı ve kesme derinliği değerleri gibi üç farklı parametre kullanılmıştır. Elde edilen test sonuçları incelenerek en büyük etkiye sahip parametre ve seviyesi belirlenmiştir. Yüzey pürüzlülüğünde en etkili parametreler sırasıyla ilerleme hızı, kesme hızı ve kesme derinliği olarak bulunmuştur. Kesme parametrelerinin iş parçasının yüzey pürüzlülüğüne etkisi istatistiki yöntemler ile analizi gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Talaşlı İşleme Parametreleri, Yüzey Pürüzlülüğü, İstatistiksel Analizler

Effect of Cutting Parameters On the Surface Roughness of Alsı 304 Stainless Steel

Abstract

The surface quality of the workpiece is important to the machining operations. In this study, AISI-304 stainless steel which is widely used in the automotive industry was used. ISCAR DNMG 150608-PP (IC907) 55° Double-Sided Rhombic inserts was used as a cutting tool. The main aim



of the work is determining the feed rate, cutting speed and the effects on the surface roughness. In this experimental study, three different parameters were preferred such as feed rate, cutting speed and depth of cut values with different levels. The obtained test results were examined and the parameter with the greatest effect was determined. The most effective parameters on the surface roughness were feed rate, cutting speed and depth of cut respectively. The effect of the cutting parameters on the surface roughness of workpiece was made by analysis of variance.

Keywords: Machining Parameters, Surface Roughness, Statistical Analysis

Makale id= 33

Sözlü Sunum

Antalya'nın Sıcaklık Eğilimleri

Dr. Öğretim Üyesi Onur Arslan¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Özet

Antalya Türkiye'nin güneybatısında yer almaktadır. Antalya'nın 2020 yılındaki nüfusu 2 596 443 kişidir ve Türkiye'nin en kalabalık beşinci şehridir. Ayrıca, yaz aylarında turizm nedeniyle daha da kalabalıklaşmaktadır. Bu çalışmada Antalya'nın sıcaklık eğilimleri araştırılmıştır. Bu amaçla Antalya havalimanı meteoroloji istasyonunun 1950-2017 arasındaki aylık ortalama maksimum, aylık ortalama minimum ve aylık ortalama sıcaklık değerleri için Mann Kendall Mertebe Korelasyon testi kullanılarak trend analizleri yapılmıştır ve %90 güven seviyesinde istatistiksel olarak anlamlı trendler araştırılmıştır. Bu çalışma sonucunda yaz aylarında istatistiksel olarak anlamlı artma trendleri bulunmuştur. Antalya önemli bir tarım ve turizm şehridir ve bu trendler tarım ve turizmde su tüketiminin yaz aylarında artacağını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Antalya, Mann Kendall Mertebe Korelasyon Testi, Sıcaklık, Trend Analizi.

Temperature Trends of Antalya

Abstract

Antalya is located in the southwest of Turkey. The population of Antalya in 2020 is 2 596 443 people and it is the fifth most populous city in Turkey. Also, it gets more crowded in the summer months due to tourism. In this study, temperature trends of Antalya were investigated. For this aim, trend analyses were made for monthly mean maximum, monthly mean minimum and monthly mean temperature values of Antalya airport meteorology station between 1950 and 2017 by using Mann Kendall Rank Correlation test and statistically meaningful trends were investigated at 90 % confidence level. As a result of this study, statistically meaningful increasing trends were found in



summer months. Antalya is an important agriculture and tourism city and this trends show that water consumption in agriculture and tourism will increase in summer months.

Keywords: Antalya, Mann Kendall Rank Correlation Test, Temperature, Trend Analysis.

Makale id= 125

Sözlü Sunum

Bacteria-Based Self-Healing in Cementitious Systems; Literature Review

Doç.Dr. Ali Mardani-Aghabaglou¹ , Arş.Gör. Burcu Aytekin¹ , Arş.Gör. Öznur Biricik² , Hatice Gizem Şahin²

¹Bursa uludağ üniversitesi

²Bursa uludag üniversitesi

*Corresponding author: Sultan Husein Bayqra

Özet

Reinforced concrete structures are exposed to various environmental conditions throughout their service life. Due to the low tensile strength and poor deformation performance of the concrete, micro-cracks are inevitably formed in these structures. Thus, the permeability of the structure increases. In concrete structures where durability is directly related to permeability, the service life of the structure is significantly shortened by crack formation. For this reason, it is important to prevent the growth and to repair of these inevitable cracks. With the development of structural intelligence and microbiology, it has become widespread to use biomineralization as a tool in the repair of concrete cracks, which is long-lasting, safe, environmentally friendly and shows physical properties similar to the concrete properties. The purpose of integrating this method into concrete is to increase CaCO₃ precipitation through urea hydrolysis and an additional source of calcium. In this study, a literature review was conducted on the healing of micro-cracks by adding different types of bacteria to concrete mixtures. Bacteria-based self-healing efficiency is significantly affected depending on the type and concentration of bacteria, the content of the nutrient medium and the way the bacteria are included in the mixture. In the biomineralization method, it is necessary to use alkaline or alkali tolerant bacteria suitable for the alkali environment of concrete mixtures. In cases where mineral precipitation capability is directly related to cell concentration, it was reported that increased density of the cement matrix due to ongoing hydration in cementitious systems causes serious reductions in viable bacterial cells. This has led the researchers to preserve bacteria before being incorporated into the cementitious mixture by methods such as impregnation and encapsulation in the aggregate. It was reported that with the direct

addition of bacteria to concrete, the number of cells decreased by more than 90% in one month, but the bacterial viability continued for up to 200 years in mixtures where it was added by encapsulation. It was stated that in the case of high cell concentration, excessively precipitated CaCO_3 blocks the superficial pores, reducing the penetration of water into the matrix during curing. However, it was reported that at the optimum cell concentrations, relatively less CaCO_3 precipitation occurs in the mortar surface area, so that the surface pores are not completely blocked, thus allowing the movement of water into the mortar matrix, resulting in an increase in the compressive strength of the samples. It was stated that the presence of additional urea and Ca^{2+} in the nutrient medium added to the mixture together with the bacteria increases the CaCO_3 precipitation efficiency of the bacteria, filling the pores of the cement matrix and creating a dens structure. As a result of the literature review, it was observed that the inclusion of bacteria into the concrete mixture formed CaCO_3 precipitation in the cement matrix and crack edges. Thus, the strength and corrosion resistance of cementitious systems increase, their permeability decreases and they become more resistant to all chemical attacks. As a result of the research, it was determined that bacterial-based cementitious systems have the potential to emerge as an alternative approach in durable concrete production.

Anahtar Kelimeler: Bacteria-Based Self-Healing, Construction Biotechnology, CaCO_3 Precipitation, Crack Repair, Permeability

Makale id= 167

Sözlü Sunum

**Bentik Diyatome Navicula Tsukamotoi (Sterrenburg & Hinz) Yuhang Li & Kuidong Xi
in Li & Al. 'nin Moleküler Filogenisi**

Dr. Fatih Gümüş

¹Sinop Üniversitesi

*Corresponding author: Fatih GÜMÜŞ

Özet

Diyatomeler, su ortamlarındaki en önemli bentik ve planktonik topluluklardan birini oluşturan silisli alglerdir. Sucul ekosistemin birincil üreticileri olmaları nedeni ile bu organizmaların tür çeşitliliği, ekolojik taleplerinin iyi belirlenmesi önem arz etmektedir. Bundan dolayı Karadeniz kıyılarımızda mevcut diyatome çeşitliliğinin araştırılması için bu çalışma gerçekleştirilmiştir. Su örnekleri Sinop kıyılarından, 22 µm gözenekli bir plankton ağı kullanılarak toplanmıştır. Diyatome hücreleri bir ışık mikroskobu altında incelenmiş morfolojik olarak teşhisleri yapılmış ve teşhis edilen diyatomeler damla seyreltme metodu ile izole edilmiştir. İzole edilen diyatomelerden genomik DNA izolasyonu, Direct PZR lizis reaktifi (Viagen, ABD) kullanılarak üreticinin protokolüne göre gerçekleştirilmiştir. Elde edilen lizatlar doğrudan tek hücre Polimeraz Zincir Reaksiyonuna (PZR) tabi tutulmuştur. Kloroplast rDNA'nın rbcL bölgesinin amplifikasyonları, rbcL-68F (Draisma ve diğerleri, 2001) ve rbcL-708R (Bittner ve diğerleri, 2008) primerleri ile ham lizatlardan Techne 5000 termal döngüleyici vasıtası ile gerçekleştirilmiştir. Elde edilen PZR ürünlerinin dizi analizleri ve saflaştırma işlemleri ticari olarak yaptırılmıştır. Dizi analizi yapılan PZR ürünlerinden elde edilen veriler veri bankalarından (NCBI, DDJB) alınan diğer diziler ile birlikte Clustal W algoritması kullanılarak birlikte hizalanmış ve birlikte hizalanan diziler kullanılarak ML (Maksimum olasılık; Maximum likelihood) metodu kullanılarak filogenetik ağaçlar oluşturulmuştur. Diyatomeye ait dizilere homolog BLAST analizi uygulandığında Navicula tsukamotoi türü ile %98,3 oranında benzerlik göstermiştir. Filogenetik ağaçlar incelendiğinde örneğimizin %91'lik bir bootstrap değeri ile N. tsukamotoi türü ile birlikte kümelenildiği görülmüştür. Filogenetik çıkarımlarda, çalışma alanından toplanan izolatların naviküloit bir diatom olan N. tsukamotoi ile bağlantılı olduğunu göstermiştir. Bu çalışma ile



Türkiye alg florasına katkıda bulunmuştur. Ülkemizde genetik çeşitliliğimizin kayıt altına alınması için bu tür çalışmaların artması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Navicula Tsukamotoi, Filogeni, Karadeniz

Makale id= 66

Sözlü Sunum

Betonarme Kirişlerde Etriyeye Alternatif Çelik Tel Uygulanmasının Araştırılması

Prof.Dr. Murat Bikçe¹ , Ali Beyaz¹

¹İskenderun Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Ali Beyaz

Özet

Kesme dayanımlarını karşılayabilmek için betonarme kolon, perde ve kiriş elemanlarda, enine donatı olarak yaygın bir şekilde etriye kullanılmaktadır. Etriyeler, betonarme elemanların sünek davranışa katkılarının yanı sıra, kesme etkisiyle oluşan asal çekme gerilmelerine bağlı çatlakların büyümesini ve genişlemesini önlemektedir. Bu çalışmada betonarme kirişlerde, etriye yerine aynı işlevleri görebilecek çelik tel uygulanmasının alternatif olup olamayacağı deneysel olarak kirişler üzerinde incelenmiştir. Bu amaçla, 200x320 mm enkesitinde, 1800 mm uzunluğunda ve aynı özelliklerde 3 adet deney kiriş numunesi üretilmiştir. Mukayese için standarda uygun deney kiriş numunesi olarak Ø8 çaplı etriye donatısı yerleştirilmiştir. Diğer iki deney numunesinde, enine donatı olarak Ø4 ve Ø6 çaplı çelik donatı kullanılmıştır. Tüm betonarme numunelerde uygulanan enine donatı miktarının, hacimsel olarak aynı tutulmasına özen gösterilmiştir. Enine donatı çapının azalmasına bağlı olarak enine donatı aralıkları da azalmıştır. Böylece, enine donatı çapı azaldıkça, birim mesafedeki etriye sayısı, şahit deney kiriş numunesine göre artmıştır. Bu şekilde üretilen 3 adet deney kiriş numunesi üzerinde dört noktalı eğilme deneyine tabi tutulmuş ve enine donatı olarak çelik tel uygulanma alternatifinin, süneklik ve yük taşıma kapasitesine etkileri incelenmiştir. Etriye olarak Ø4 çaplı çelik tel kullanılan kiriş numunesi en iyi performansı göstermiş ve şahit kiriş numunesine göre %28 oranında daha sünek davrandığı gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Betonarme Kiriş, Çelik Tel, Etriye, Enine Donatı, Kesme Dayanımı

Investigation of Stirrup Alternative Steel Wire Application in Reinforced Concrete Beams

Abstract

Stirrups are widely used as transverse reinforcement to meet the shear stresses in reinforced concrete columns, shear walls and beams. They ensure the ductile behavior of reinforced concrete members and also they prevent the growth and expansion of cracks due to the principle tensile stresses caused by the shear effect. In this study, it was experimentally investigated whether steel wire can be used as an alternative to stirrups in reinforced concrete beams. For this purpose, 3 test beam specimens with a cross section of 200x320 mm, a length of 1800 mm and with the same properties were produced. For comparison, a control specimen designed in accordance with standard, with Ø8 diameter stirrup. Steel reinforcement of Ø4 and Ø6 diameter was used as transverse reinforcement in the other two specimens. The volumetric ratio of transverse reinforcement was kept the same in all specimens. Due to the reduction in the diameter of the transverse reinforcement, the spacing of the transverse reinforcement has also decreased. Thus, as the transverse reinforcement diameter decreased, the number of stirrups per unit length increased compared to the control specimen. Three beam specimens produced in this way were subjected to the four-point bending test and the effects of steel wire application alternative as transverse reinforcement on ductility and load carrying capacity have been investigated. The beam specimen using Ø4 diameter steel wire as a stirrup has shown the best performance and It was observed that it behaved 28% more ductile than the control beam sample.

Keywords: Reinforced Concrete Beam, Steel Wire, Stirrup, Transverse Reinforcement, Shear Stress

Makale id= 166

Sözlü Sunum

Beyin Mr Görüntülerinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılması, Kümelenmesi ve Bölütlenmesi

Prof.Dr. Yaşar Becerikli¹ , Öğr.Gör. Faruk Altuntaş²

¹Kocaeli Üniversitesi

²Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

*Corresponding author: Faruk ALTUNTAŞ

Özet

Görüntü işleme ve analiz performansını iyileştirmek için çok sayıda akıllı yöntem geliştirilmiştir. Bu yöntemlerden biri derin öğrenmedir. Derin öğrenme, görüntü işleme, dil işleme ve uzman sistemler gibi pek çok alanda çözümler sunmakta ve ileride birçok uygulama için çözüm olarak görülmektedir. Bu çalışmada, beyin MR görüntü işleme ve derin öğrenme ile analizine kapsamlı bir bakış sağlanmıştır. İlk olarak, derin öğrenme ve derin öğrenme ile beyin MR görüntülerinin işlenmesi ve analizi yöntemlerinin tanımları yapılmıştır. Daha sonra beyin MR görüntülerinin görüntü bölütleme, görüntü kümeleme ve görüntü sınıflandırma gibi derin öğrenme uygulamaları anlatılmıştır. Ardından beyin MR görüntülerinde derin öğrenme uygulamaları güçlü ve zayıf yönleriyle tartışılmıştır. Son olarak kaggle veri seti kullanılarak geliştirilen derin öğrenme ile beyin MR görüntü sınıflandırma çalışması anlatılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Derin Öğrenme, Görüntü İşleme, Yapay Zeka

Classification, Clustering and Segmentation of Brain Mr Images With Deep Learning

Abstract

Numerous smart methods have been developed to improve image processing and analysis performance. One of these methods is deep learning. It offers solutions in many areas such as



deep learning, image processing, language processing, and expert systems. Therefore, it is seen as a solution for many applications in the future. This study provides a comprehensive overview of brain MRI image processing and analysis with deep learning. Firstly, deep learning and the methods of processing and analysis of brain MRI images with it are described. Then, deep learning applications of brain MR images such as image segmentation, image clustering, and image classification are explained. Then, the strengths and weaknesses of deep learning applications in brain MR images are discussed. Finally, brain MR image classification study with deep learning developed using the kaggle data set is explained.

Keywords: Deep Learning, Image Processing, Artificial Intelligence

Makale id= 113

Sözlü Sunum

Bir Kozmetik Tekstil Ürünü Olarak B-Arbutin İçeren Sodyum Aljinat / Poli (Vinil Alkol) Nanolifli Yüzeyi

Damla Karaağaç¹ , Ejebay Jumageldiyeva Şişman² , Dr. Öğretim Üyesi Gamze Tetik³ , Doç.Dr. Ayşe Ebru Tayyar⁴

¹Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Uşak Üniversitesi

²Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalı, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Uşak Üniversitesi

³Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü, Uşak Üniversitesi

⁴Tekstil Mühendisliği Bölümü, Uşak Üniversitesi

Özet

β -arbutin meyve ve sebzeler gibi birçok bitkide bulunur. β -arbutinin cilt lekelerini azaltıcı etkisi literatürde kanıtlandığı için, bu çalışmada nanolifli yüzeylerde kozmetik etken madde olarak β -arbutin kullanılmıştır. β -arbutin içeren nanolifli kozmetik tekstil yüzeylerini oluşturmak için sodyum aljinat (SA) ve poli (vinil alkol) (PVA) polimerleri ile elektrolif çekim işlemi gerçekleştirilmiştir. β -arbutin konsantrasyonu Bilimsel Tüketici Güvenliği Komitesi tarafından belirtilen güvenli değeri aşmayacak şekilde belirlenmiştir. Homojen Elektrolif çekim çözeltileri hazırlanmış ve yüzey gerilimi, elektriksel iletkenlik ve viskozite gibi çözeltiler karakterizasyonları gerçekleştirilmiştir. Düzgün ve boncuksuz nanolif morfolojisi oluşumu, taramalı elektron mikroskobu analizi ile gösterilmiştir. PVA / SA nanolifli kozmetik tekstil yüzeyleri uzun süreli (20 saat) elektrolif çekim işlemi ile üretilmiş ve bu yüzeyler üzerinde karakterizasyonlar yapılmıştır. Birim alan ağırlığı, kalınlık, gözeneklilik, Branuer - Emmett - Teller yüzey alanı ölçümleri ve Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopi analizleri, β -arbutin içeren hafif ve ince PVA / SA nanolifli kozmetik tekstil yüzeylerinin başarılı bir şekilde elde edildiğini göstermiştir. Teşekkür Bu çalışma Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Konseyi (TÜBİTAK) tarafından 219M574 sayılı proje ile desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kozmetik Tekstiller, B-Arbutin, Nanolifler, Elektrolif Çekim

B-Arbutin Containing Sodium Alginate/ Poly (Vinyl Alcohol) Nanofiber Web As a Cosmetic Textile Product

Abstract

β -arbutin is present in many plants such as fruits and vegetables. Since its skin blemishes reducing effect is proven in the literature, in this study we used it as a cosmetic active agent in nanofiber surfaces. Electrospinning was performed by sodium alginate (SA) and poly (vinyl alcohol) (PVA) polymers to obtain nanofiber cosmetic textile webs including β -arbutin. The β -arbutin concentration was determined not to exceed the safe value specified by the Scientific Committee on Consumer Safety. Homogeneous electrospinning solutions were prepared, and the solution characterizations were carried out such as surface tension, electrical conductivity, and viscosity. Uniform and beadless nanofiber morphology formation was denoted by scanning electron microscopy analyses. PVA/SA nanofiber cosmetic textile surfaces were produced via long-duration electrospinning (20h) and characterizations were conducted on these surfaces. Mass per unit area, thickness, porosity, Branuer-Emmett-Teller surface area measurements and Fourier Transform Infrared Spectroscopy analysis showed that light and thin PVA/SA cosmetic textile surfaces containing β -arbutin was achieved. Acknowledgement This work was supported by the Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK) under Grant No. 219M574.

Keywords: Cosmetic Textiles, B-Arbutin, Nanofibers, Electrospinning

Makale id= 178

Sözlü Sunum

Deprem Sonrası Binalarda Hasar Tespit Çalışmalarının Türkiye ve Diğer Ülkelerle Karşılaştırılması

Araştırmacı Nursemin Çelikkaya¹ , Dr. Öğretim Üyesi Selen Aktan¹

¹Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Özet

Türkiye'nin aktif deprem kuşağı üzerinde yer alması nedeniyle ülkemizde pek çok deprem meydana gelmiş ve yıkımın boyutları mal kayıplarının yanı sıra can kayıpları şeklinde de ortaya çıkmıştır. Depremlerin önlenmesi mümkün olmadığı için depremde oluşacak kayıpları en aza indirmek, hızlı ve detaylı hasar tespit çalışmalarıyla sağlanabilmektedir. Böylelikle kısa sürede can ve mal güvenliği sağlanırken, orta ve uzun vadede ekonomik kayıpların önüne geçilmiş olmaktadır. Bu çalışmada depremlerden sonra yapılan hasar tespit çalışmalarının karşılaştırılması amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda Türkiye, Japonya, Amerika Birleşik Devletleri, Avrupa ve Balkan ülkelerinde geçerli olan kılavuzlar çalışma materyali olarak seçilmiştir. Araştırmanın birincil verileri, bu çalışma materyallerinden literatür tarama yöntemi ile elde edilmiştir. Çalışma bulgularına göre, Türkiye'de kullanılan hasar tespit prosedürlerinin, Amerika Birleşik Devletleri, Avrupa ve Balkan ülkelerinde kullanılan prosedürlerden yola çıkılarak hazırlandığı belirlenmiştir. Amerika Birleşik Devletleri ve Japonya gibi gelişmiş ülkelerdeki hasar tespit prosedürlerinin bölgesel, tarihsel ve sosyal faktörlerden etkilenmesi nedeniyle Türkiye'nin yapı karakteristiğine uygun prosedürlerin geliştirilmesi önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Depremler, Deprem Sonrası Binalar, Hasar Tespit Çalışmaları, Türkiye.

Comparison of Earthquake Damage Assessment Studies in Buildings With Turkey and Other Countries

Abstract



Due to Turkey's take place on active seismic zone, earthquakes have occurred in many magnitudes and the extent of the destruction revealed not only loss of property but also loss of life. Since it is not possible to prevent earthquakes, it is possible to minimize the losses that will occur in an earthquake with fast and detailed damage assessment studies. In this way, while ensuring life and property security in a short time, economic losses are prevented in the medium and long term. In this study, it is aimed to compare the damage assessment studies carried out after the earthquakes. For this purpose, the guides used in Turkey, Japan, the United States, the European and Balkan countries has been selected as study materials. The primary data of the study were obtained from these study materials using the literature review method. According to the study findings it is determined that, the damage assessment procedure used in Turkey prepared starting from the United States, European and Balkan countries procedures. In the developed countries such as Japan and United States damage assessment procedures affected by the regional, historical and social factors so that, it is important to develop appropriate procedures due to Turkey's structural characteristics.

Keywords: Earthquakes, Buildings After Earthquake, Damage Assessment Studies, Turkey.

Makale id= 90

Sözlü Sunum

Domateste Türlerarası Melezlemelerle Oluşturulan Popülasyonların Meyve Özellikleri Bakımından Karakterizasyonu

Dr. Öğretim Üyesi Aylin Kabaş¹

¹Akdeniz Üniversitesi Manavgat Meslek Yüksekokulu

Özet

Domates (*Solanum lycopersicum* L.), dünyada olduğu gibi ülkemizde de üretim miktarının büyüklüğü ve farklı değerlendirme potansiyeli ile ekonomik öneme sahip bir sebze türüdür. Yabani domates türleri ıslah programlarında meyve özellikleri ıslahında kullanılmaktadırlar. Yabani domates türlerinden birisi olan *S. habrochaites*'in gerek meyve özellikleri bakımından üstün genetik potansiyelinin belirlenmesi gerekse ıslah popülasyonlarında bu yabani domates türü kökenli meyve özelliklerinin kalıtımının analiz edilmesi ıslah potansiyelinin belirlenmesinde son derece önemlidir. Bu çalışmada *Solanum lycopersicum* ve *S. habrochaites* türleri arasında yapılan melezlemeler ile elde edilen F1, F2 ve F3 bitkilerinin meyve özellikleri bakımından karakterizasyonu yapılmıştır. Sonuç olarak; *S. habrochaites* ve *S. lycopersicum* farklı (sırasıyla 1,20 ve 1,11) en boy oranlarına sahip olmalarına rağmen F2 ve F3 popülasyonlarında en boy oranı 1,01 ve 1,02 olarak bulunmuştur. F3 popülasyonundaki yer alan 4 adet bitki anne hattından daha büyük meyvelere sahip olduğu belirlenmiştir. Bu hatlar domateste meyve ağırlığı ve verim için değerli alelleri içermektedirler. Ayrıca popülasyonun renk karakteristikleri de analiz edilmiş a, b ve h renk parametrelerinde ebeveynler arasında farklılıklar görülmüştür. Bu çalışma *S. habrochaites*'in meyve kalite özellikleri ıslahında kullanılabilecek üstün genetik potansiyele sahip olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Domates, *S. Habrochaites*, Meyve Özellikleri, Türlerarası Melezleme

Characterization of the Fruit Traits of the Populations Derived From Interspecific Cross of Tomato

Abstract

Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) is an economically important vegetable species in our country as well as in the world due to the high production and its different evaluation potential. Wild tomato species are used in breeding programs to improve fruit characteristics. It is extremely important to determine the superior genetic potential of *S. habrochaites* and to analyze the inheritance of these potential for fruit characteristics in breeding populations. In this study, characterization of F1, F2 and F3 plants derived from cross between *Solanum lycopersicum* and *S. habrochaites* was performed in terms of fruit characteristics. As a result, although *S. habrochaites* and *S. lycopersicum* had different fruit width and size ratios (1.20 and 1.11, respectively), these ratios were found to be 1.01 and 1.02 in the F2 and F3 populations, respectively. A total of 4 plants in the F3 population found to be had larger fruits than the maternal parent. These lines contain alleles valuable for tomato fruit weight and yield. In addition, the color characteristics of the population were analyzed, and differences were observed between parents in a, b and h color parameters. This study shows that *S. habrochaites* has superior genetic potential and can be used in fruit quality traits breeding.

Keywords: Tomato, *S. Habrochaites*, Fruit Traits, Interspecific Cross

Makale id= 119

Sözlü Sunum

Effect of High Volume Fly Ash Utilization On Optimum Water Content and Consistency of Roller Compacted Concrete

Doç.Dr. Ali Mardani-Aghabaglou¹, Doktora Öğrenci Sultan Husein Bayqra¹, Prof.Dr. Kambiz Ramyar²

¹Bursa uludağ üniversitesi

²Ege üniversitesi

*Corresponding author: Sultan Husein Bayqra

Özet

Roller compacted concrete (RCC), which has zero slump value in the fresh state and applied with soil and rock fill elements. It is used in different applications such as dams, roads, industrial areas and loading docks due to its more economical than conventional concrete. In addition, the high availability of industrial waste such as fly ash and blast furnace slag in RCC is one of the reasons for this concrete to be preferred. As is known, parameters such as water/binder ratio, aggregate gradation, compaction degree and consistency affect the mechanical, physical, and durability properties of RCC. The degree of compactability of RCC is directly related to its optimum water content and consistency. In this study, the effect of substituting 20, 40, and 60% of fly ash with cement on the optimum water content and consistency of RCC was investigated. For this purpose, the mixtures produced by the maximum density method are compacted according to the ASTM C1435 standard. The amount of binder was kept constant as 250 kg/m³ in all mixtures. The crushed limestone aggregate having 3 different size fractions (0-5, 5-12, and 12-22 mm) was used for preparing of RCC mixtures. For each series, 5 different mixtures were produced having a water/binder ratio variable between 0.35 and 0.55. Regarding to the results obtained, a mixture having a maximum dry unit volume and optimum water content was selected for each series. The consistency of the selected mixtures was determined according to the ASTM C1170 Procedure A standard. According to the results, it was observed that by replacing fly ash with cement, the water/binder ratio of the RCC mixture increased and the maximum dry unit weight decreased. Compared to the control mixture containing no fly ash, the Vebe times of 20, 40, and 60% fly ash containing mixtures were reduced by 6, 12, and 15%



respectively, compared to mixtures without fly ash. This situation is thought to be due to the increase in the amount of water/binder and the fly ash being more spherical than cement.

Anahtar Kelimeler: Keywords: Roller Compacted Concrete, Vebe Consistency, Optimum Water Content, Fly Ash

Makale id= 31

Sözlü Sunum

Em Algorithm for Estimating Parameters of a Generalized Inverted Exponential Distribution Based On Progressively Censored Data

Dr. Öğretim Üyesi İklim Gedik Balay¹

¹Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Özet

Pek çok endüstriyel çalışmada, teste giren birimlerin ömürleri tam olarak kaydedilemeyebilir. Bu nedenle, son yıllarda sansürlenmiş veriler üzerine çalışmalar büyük ilgi görmüştür. Bu çalışmada, Aggarwala (2001) tarafından önerilen ilerleyen tip-I aralık sansürlemeye dayalı olarak, Abouammoh ve Alshingiti (2009) tarafından sunulan genelleştirilmiş tersine çevrilmiş üstel dağılımın (GIED) bilinmeyen parametreleri için en çok olabilirlik (ML) tahmini problemini incelemekteyiz. Ancak ML eşitlikleri analitik olarak çözülemediğinden, ML tahmin edicilerini elde edebilmek için iteratif yöntemler kullanılmaktadır. Bu nedenle, parametrelerin en çok olabilirlik tahmin edicileri beklenti maksimizasyonu (EM) ve Nelder Mead (NM) algoritmaları kullanılarak elde edilmiştir. Tahmin edicilerin performansları farklı sansür şemaları ve parametre değerleri için Monte Carlo simülasyon çalışmasıyla hata kareler ortalamaları ve yanlışlık miktarları açısından değerlendirilerek karşılaştırılmıştır. Referanslar 1. Abouammoh, Alshingiti AM. (2009) Reliability estimation of generalized inverted exponential distribution, J. Statist. Comput. Simul. 79(11): 1301— 1315. 2. Aggarwala R. (2001) Progressive interval censoring: some mathematical results with applications to inference. Communications in Statistics-Theory and Methods. 30(8-9): 1921-1935.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Em Algoritması, En Çok Olabilirlik Tahmin Edicisi, Genelleştirilmiş Tersine Çevrilmiş Üstel Dağılım, İlerleyen Tür Tip-i Aralık Sansürleme, Monte Carlo Simülasyonu

Em Algorithm for Estimating Parameters of a Generalized Inverted Exponential Distribution Based On Progressively Censored Data

Abstract

In many industrial studies, the lifetimes of test units may not be recorded precisely. Therefore, censored data has received considerable attention in the past several years. In this study, based on progressive type-I interval censoring proposed by Aggarwala (2001) we examine the problem of maximum likelihood (ML) estimation for unknown parameters of the generalized inverted exponential distribution (GIED) introduced by Abouammoh and Alshingiti (2009). However, since the ML equations cannot be solved analytically, iterative methods are used to overcome problems to solve likelihood equations. Therefore, we provide expectation maximization (EM) and Nelder Mead (NM) algorithms to compute the maximum likelihood (ML) estimates for the parameters of interest. The performances of the estimators are compared via Monte Carlo simulation study for different censoring schemes and parameter values in terms of bias and mean squared error (MSE) criteria. References 1. Abouammoh, Alshingiti AM. (2009) Reliability estimation of generalized inverted exponential distribution, J. Statist. Comput. Simul. 79(11): 1301— 1315. 2. Aggarwala R. (2001) Progressive interval censoring: some mathematical results with applications to inference. Communications in Statistics-Theory and Methods. 30(8-9): 1921-1935.

Keywords: Em Algorithm, Maximum Likelihood Estimators, Generalized Inverted Exponential Distribution, Progressive Type-i Interval Censoring, Monte Carlo Simulation.

Makale id= 16

Sözlü Sunum

Endüstriyel Soğutucularda Kompresör Emiş Hattı Boru Çapının Soğutma Sistemi Üzerine Etkileri

Uzman Süleyman Erten¹ , Arş.Gör. Meltem Koşan² , Fatma Nur Erdoğan² , Esra Demirci³

¹ NURDİL TEKNİK SOĞUTMA

²Gazi Üniversitesi

³NURDİL TEKNİK SOĞUTMA

Özet

Günümüzde soğutma sistemlerinde uygun boru çapının seçilmemesi soğutma sistemlerinin etkin ve optimum şartlarda çalışmasına engel olarak işletme maliyetini arttırmaktadır. Soğutma sistemlerinde kullanılan kompresör içerisindeki temas yüzeylerinin sürekli yağlanması gerekir. İyi bir ısı transferi sağlaması ve yağın soğutucu akışkanla karışmış halde kompresöre dönebilmesi boru çapının doğru seçilmesi büyük önem taşımaktadır. Yağın sürüklenmemesi, buharlaştırıcıda birikmesiyle kompresör karterindeki yağ seviyesinin azalması sonucunda kompresör çalışma ömrü kısalır ve buharlaştırıcıdaki ısı transfer katsayısı azalarak soğutma performans katsayısı (COP) düşer. Kompresör boru çapının doğru seçilmesiyle boru içerisindeki basınç kayıpları azaltılır. Yapılan bu çalışmada R449a soğutucu akışkanı kullanılan endüstriyel soğutma sisteminin kompresör emme hattı optimum boru çapı hesaplanmıştır. Yapılan hesaplamalar doğrultusunda optimal boru çapı 8.784 mm ve buna karşılık gelen bakır boru çapı ise 3/8 inç olarak bulunmuştur. Ayrıca, bu çalışma ile emiş hattındaki boru çapının soğutma sistemi üzerindeki etkileri irdelenerek araştırmacılara sistemin işletme ömrünü arttıracak bilgiler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Boru Çapı, Endüstriyel Soğutma, Kompresör Emiş Hattı

The Effects of Compressor Suction Line Pipe Diameter On the Cooling System in Industrial Coolers

Abstract

In recent years, the appropriate pipe diameter is not selected in the cooling systems prevents the cooling systems from operating effectively and in optimum conditions, and increases the operating cost. The contact surfaces in the compressor used in cooling systems must be continuously lubricated. It is of great importance that the pipe diameter is selected correctly to ensure a good heat transfer and return the oil to the compressor while mixed with the refrigerant. As the oil is not dragged and accumulates in the evaporator and the oil level in the compressor crankcase decreases, the compressor operating life is shortened and the heat transfer coefficient in the evaporator decreases, and the cooling performance coefficient (COP) decreases. With the correct selection of the compressor pipe diameter, pressure losses in the pipe are reduced. In this study, the optimum pipe diameter of the compressor suction line of the industrial refrigeration system using R449a refrigerant was calculated. According to the calculations, the optimal pipe diameter was found to be 8.796 mm and the corresponding copper pipe diameter was 3/8 inch. In addition, the effects of the pipe diameter in the suction line on the cooling system were examined and information that would increase the operating life of the system was presented to the researchers.

Keywords: Pipe Diameter, Industrial Cooling, Compressor Suction Line

Makale id= 152

Sözlü Sunum

Eriyik Biriktirme Yönteminde Kullanılan Metal Katkılı Filamentlerin Darbe Dayanımlarının İncelenmesi

Osman Muhsin Aydın¹ , Dr. Öğretim Üyesi Ali Osman Er¹

¹Kırıkkale Üniversitesi

Özet

İmalat sanayisinde yaygın olarak kullanılan geleneksel imalat yöntemlerinin bazı uygulamalarda yetersiz kalmasından dolayı imalat sanayisinde yeni imalat yöntemleri geliştirilerek kullanılmaya başlanmıştır. Geliştirilen bu imalat yöntemlerinden birisi de eklemeli imalat olmuştur. Eklemeli imalat var olan imalat yöntemlerine göre oldukça farklı bir çalışma prensibine sahiptir. Özellikle üretilecek nesnenin son geometrisine iş parçası üzerinden malzeme uzaklaştırma işlemi ile ulaşılan talaşlı imalat yöntemlerinin tam aksine eklemeli imalatta son geometriye katmanlar halinde malzeme eklenerek ulaşılmaktadır. Eklemeli imalat yönteminin kendi içerisinde farklı yöntemleri ve bu yöntemlerin içerisinde de farklı teknolojiler bulunmaktadır. Bu teknolojilerden birisi de ev ve iş ortamında nesne üretimine imkan sağlayan eriyik biriktirme yöntemidir. Üretim işlemi için termoplastik malzemeye ihtiyaç duyulan eriyik biriktirme yönteminde oldukça çeşitli sayıda termoplastik malzeme kullanılabilir. Günümüzde yapılan ve yapılmaya devam eden çalışmaların sonucunda termoplastik malzemelere metal, ahşap, karbon ve seramik gibi katkı malzemeleri eklenerek bu yöntemde termoplastik kompozit malzemeler de kullanılabilir. Termoplastik kompozit malzemeler farklı mekanik, kimyasal ve termal özelliklerinin yanı sıra farklı yüzey özelliklerinin de elde edilmesine olanak sağlamaktadır. Bu çalışmada bir üç boyutlu yazıcı ile saf PLA filament ve yaklaşık olarak %80 oranında metal tozu takviyesine sahip olan PLA filament malzemeler kullanılarak darbe deney numuneleri üretilmiştir. Üretilen numunelere Charpy darbe deneyi gerçekleştirilerek malzemelerin kırılma enerjileri ve darbe dayanımları hesaplanmıştır. Yapılan deneylerin sonuçlarına göre malzemelerin darbe dayanımı değerleri karşılaştırılarak ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Eklemeli İmalat, Eriyik Biriktirme Yöntemi, Termoplastik Kompozit, Darbe Dayanımı

Makale id= 84

Sözlü Sunum

Farklı Organik Gübrelerin Bezelye Bitkisinde (Pisum Sativum L.) Yaprak Üzerine Besin Elementi Etkisi

Araştırmacı Esra Kaya¹ , Dr. Nimet Kılınçoğlu¹ , Prof.Dr. Abdulcenap Cevheri¹

¹Harran Üniversitesi

*Corresponding author: Esra Kaya

Özet

Bu çalışmamızda, bezelye bitkisinde (Pisum sativum L.) farklı organik gübrelerin yapraktaki besin elementi üzerine etkisi araştırılmıştır. Çalışmamızda kullanılan toprak; organik topraktır. Gübre olarak, 5 farklı organik gübre (solucan gübresi, güvercin gübresi, yarasa gübresi, tavuk gübresi ve çiftlik gübresi) kullanılmıştır. Kullanılacak organik gübreler % 0, %1 , % 2, %4 oranlarında topraklara ayrı ayrı uygulanmıştır. Her uygulama 3 tekerrürlü çalışılmıştır. 4 gübre dozu, 5 gübre uygulaması, 3 tekrarlı ekim olacak şekilde 60 adet saksıya ekim yapılmıştır. Farklı organik gübrelemenin bezelye bitkisinde etkisini görebilmek için bitki besin elementlerinin (Al, Ca, Fe, Na, Zn) yaprak analizi ve gübre analizleri yapılmıştır. Yapılan analiz sonuçlarına bakıldığında, organik gübre kullanımıyla bezelye bitkisinin gelişiminde bir artış gözlenmiştir. Fakat farklı gübrelerde ve bu gübrelerin farklı dozlarında bezelye bitkisi farklı büyüme ve gelişme seyri olduğu gözlenmiştir. Organik gübreler bakımından bezelye bitkisinde en verimli olan gübre, yarasa gübresi olduğu belirlenmiştir. Yaprak analizinde besin elementleri bakımından en yüksek değerde çıkan gübre ve dozu, solucan gübresi %4, en düşük olan gübre ve dozu çiftlik gübresi % 2 ve %4'dır.

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

Makale id= 79

Sözlü Sunum

İğnemsiz TiO₂ Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki Genotoksik Etkilerinin in Vitro Kromozom Anormallikleri Testi ile Değerlendirilmesi

Öğr.Gör. Nur Korkmaz¹ , Prof.Dr. Fatma Ünal² , Prof.Dr. Deniz Yüzbaşıoğlu²

¹İstanbul Kent Üniversitesi

²Gazi Üniversitesi

*Corresponding author: Nur Korkmaz

Özet

TiO₂ nanopartikülleri (NP), tıbbi ürünler, kozmetik, gıdalar, kağıt, boya ve plastik malzemelerde öncelikle beyaz pigment olarak kullanılmaktadır. Ayrıca, havanın ve suyun temizlenmesi için katalizör ve antimikrobiyal ajan olarak da kullanılmaktadırlar. Farklı genotoksik testlerin kullanıldığı çeşitli araştırmalarda çelişkili sonuçlar bildirilmesine rağmen, TiO₂-NP'leri IARC Grup 2B'de potansiyel bir karsinojen olarak sınıflandırılmıştır. Bu nedenle, bu NP'lerin genotoksik potansiyelinin araştırılması, risk değerlendirmesi için önem teşkil etmektedir. Bu çalışmada, TiO₂-NP'lerinin genotoksik ve sitotoksik etkileri sırasıyla kromozom anormallikleri (KA) testi ve mitotik indeks (Mİ) ile araştırılmıştır. İnsan lenfositleri (üç sağlıklı donörden) TiO₂-NP'lerinin 100, 200, 300, 400 ve 500 µg/mL'lik konsantrasyonları ile 24 ve 48 saat muamele edilmiştir. Sadece 24 saatlik uygulamada 500 µg/mL, anormal hücre ve KA/hücre frekansını kontrole kıyasla önemli ölçüde artırmıştır. TiO₂-NP'leri, hem 24 hem de 48 saatlik uygulamada bazı konsantrasyonlarda mitotik indeksi önemli ölçüde azaltmıştır. Bu sonuçlar, TiO₂-NP'lerinin genotoksik potansiyelini açıklığa kavuşturmak için daha detaylı çalışmaların yapılması gerektiğini göstermektedir. Bu çalışma, Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri tarafından finansal olarak desteklenmiştir (05/2018-07).

Anahtar Kelimeler: TiO₂ Nanopartikülü, Genotoksisite, Sitotoksisite, Kromozom Anormalliği, İnsan Lenfositleri

Evaluation of Genotoxic Effects of Needle-Like TiO₂ Nanoparticles in Human Lymphocytes by Chromosomal Aberration Assay in Vitro

Abstract

TiO₂ nanoparticles (NPs) are used primarily as a white pigment in medical products, cosmetics, foods, paper, paints, and plastic materials. They are also used as an antimicrobial agent and a catalyst for the purification of air and water. Although several investigations have reported conflicting results using various genotoxic endpoints, TiO₂-NPs have been classified as an IARC Group 2B potential carcinogen. So, investigating of genotoxic potential of these NPs is an important issue for risk assessment. In this study, the genotoxic and cytotoxic effects of TiO₂-NPs were investigated by chromosomal aberration (CA) assay and mitotic index (MI), respectively. Human lymphocytes (from three healthy donors) were treated by 100, 200, 300, 400, and 500 µg/mL concentration of TiO₂-NPs for 24 and 48 h. Only 500 µg/mL in the 24 h treatment significantly increased the frequency of abnormal cells and CAs/cell compared to the control. TiO₂-NPs significantly decreased the mitotic index in some concentrations both in the 24 and 48 h treatments. These results warn that more detailed studies are required to clarify the genotoxic potential of TiO₂-NPs. This study was funded by the Projects of Scientific Investigation, Gazi University (05/2018-07).

Keywords: TiO₂ Nanoparticles, Genotoxicity, Cytotoxicity, Chromosomal Aberration, Human Lymphocytes.

Makale id= 162

Sözlü Sunum

**İki Boyutlu Dalga Kılavuzlarının Belirsizlik Kestirimi İçin Python/c++ Dillerinde
Yazılmış Bir Araç Kutusu**

**Araştırmacı Muhammed Torun¹ , Arş.Gör. Mecit Emre Duman¹ , Dr. Öğretim Üyesi Önder
Şuvak¹**

¹Gebze Teknik Üniversitesi
*Corresponding author: Mecit Emre Duman

Özet

Dalga kılavuzları elektromanyetik dalgalar veya ses ile veri iletimi amacıyla kullanılır. Bu yapılar üretimleri sırasında özellikleri açısından anma değerlerinden sapmaya maruz kalabilirler; benzetim tabanlı belirsizlik kestirimi incelemelerinin ilgili bağlamda gerekliliği ortaya çıkmış olur. Önceki çalışmaların, bu incelemelerin yerine getirilmesi için gerekli olan yazılım altyapısını yeterince ortaya koymadıkları gözlemlenmektedir. Bu bildiri, elimizde hazır bulunan, ZUSF (Zaman Uzayında Sonlu Farklar) yöntemi ile dalga kılavuzu benzetimlerinin gerçekleştirildiği, tekli MATLAB betik dosyalarından ilham alarak, Python arayüzüne sahip, hesaplama çekirdeğinin C++ dilinde gerçekleştirildiği bir araç kutusu sunuyoruz. Bu araç kutusu iki boyutlu dalga kılavuzları üzerinde genelgeçer şekilde işletilmek üzere tasarlanmıştır; belirsizlik kestirimi analizi, dalga kılavuzu yapısı için geçirgenlik profilini modelleyen olasılıksal değişkenlerin üzerine kurulmuştur; C++ dilinde ZUSF yönteminin gerçekleştirilmesi için kullanılan matris işlemleri odaklı kütüphaneler aracılığıyla bir Monte Carlo topluluğu oluşturulmaktadır; OpenMP ile paralelleştirmeden yararlanılmaktadır; önceden belirlenmiş sayıda zaman adımının benzetimde üzerinden geçilmesinin ardından, dalga kılavuzunun tümü için elektrik alan şiddetinin ortalama ve standart sapma değerleri hesaplanmaktadır. Bu araç kutusu, gelecekteki çalışmalarımızın konusu olabilecek, ilgili polinomik kaos tabanlı belirsizlik kestirimi yöntemleri için gerekli ön çalışmaların bir sonucudur.

Anahtar Kelimeler: Boost.Python, ZUSF, Matris Odaklı Kütüphaneler, Belirsizlik Kestirimi, Dalga Kılavuzu



A Python/c++ Toolbox for the Uncertainty Quantification of 2d Waveguides

Abstract

Waveguides are used to transmit information via electromagnetic waves or sound. These structures might experience process variations in fabrication, which is a fact that warrants the need for simulation-based uncertainty quantification analyses. Previous studies do not seem to have explicitly laid out the software infrastructure required for the indicated task. In this paper, inspired by previously available FDTD (Finite-Difference Time-Domain) waveguide simulations in MATLAB consisting of single source code files, we propose a toolbox with an interface in Python and the computational core in C++. The toolbox is designed to generically capture two-dimensional waveguides; uncertainty quantification is carried out through the random parameters defining the permittivity profile in a waveguide structure; a Monte Carlo ensemble is obtained making use of matrix utility libraries in C++ for coding FDTD; parallelization via OpenMP is supported; mean and standard deviation of the electrical field intensity for the whole waveguide are computed and plotted after a predefined number of time steps in simulation. This efficient toolbox contains the preliminaries for relevant polynomial chaos-based uncertainty quantification as a future study.

Keywords: Boost.Python, Fdtd, Matrix Utility Libraries, Uncertainty Quantification, Waveguide

Makale id= 59

Sözlü Sunum

Iyonik Sıvıların Selüloz Çözündürme Özelliğinin Kimyasal Yapı ile İlişkisinin İncelenmesi

Çağla Keskin¹

¹Gebze Teni Üniversitesi

Özet

Selüloz uzun polimerik zincire sahip olan, doğada en yaygın bulunan yenilenebilir bir polimer malzemedir. Selülozun sert biyomolekülleri ve selülozun uzun inter ve intra hidrojen bağ zincirleri nedeniyle yaygın teknolojiler kullanılarak ayrıştırılması son derece zordur, selülozun çözünmesi için kullanılan bazı yöntemler yüksek sıcaklık ve pH kullanımı, organik sülfür bileşiklerinin salınımı veya su kirlenmesi gibi dezavantajlara sahiptir. Bunlar nedeniyle, asıl zorluk, toksik ve geri dönüştürülemez kimyasalların kullanımını içermeyen daha iyi stratejiler kullanarak lignin ve hemiselülozu tahrip etmeden biyokütlenin ayrılması ve saflaştırılmasıdır. Selülozu çözündürmek ve işlemek için kullanılan mevcut yöntemlerle ilişkili dezavantajlar nedeniyle, çevre dostu ve daha verimli çözücüler gereklidir. Son on yılda, iyonik sıvılar yüksek termal ve kimyasal stabiliteleri, yanmaz nitelikleri ve diğer birçok çözücü sistemiyle karışabilirlikleri nedeniyle etkili ve yeşil çözücüler olarak ortaya çıkmıştır. Bu çalışmada iyonik sıvıların katyon zincir uzunluğuna, erime noktasına, molekül ağırlığına ve deney sıcaklık koşuluna bağlı olarak selülozun çözünmesine etkisinin Yapay Sinir Ağları ve Uyarlanabilir Sinirsel Bulanık Çıkarım Sistemi (ANFIS) kullanılarak modellenmesi yapılmıştır. Bu iki model karşılaştırılmış ve sonuçları raporlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Iyonik Sıvılar, Selüloz, Yapay Sinir Ağları, Bulanık Mantık

Makale id= 145

Sözlü Sunum

Karbon Tetraklorüre Maruz Kalan Sıçan Karaciğer Dokularının Yağ Asitleri Üzerine Nar Suyunun Koruyucu Etkileri

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Özkaya¹ , Seyda Çağrı Bülbül¹

¹Adıyaman Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü

*Corresponding author: Ahmet Ozkaya

Özet

Karbon tetraklorür (CCl₄) endüstride kullanılan toksik bir kimyasaldır. CCl₄ hücrede serbest radikaller üretir ve hücrenin doymamış yağ asitleri ile reaksiyona girerek hücrenin yapısını bozar. CCl₄ özellikle karaciğer dokusunda hücrenel nekroz, fibrozis, yağ dejenerasyonu ve siroza yol açar. Nar suyu yapısında bulunan polifenoller lipit peroksidasyonu engellemede önemli rol oynar. Nar suyunun antioksidan, antikanserojen, antiinflamatuar ve antiaterosklerotik etkileri bilinmektedir. Çalışmada, CCl₄'e maruz bırakılan sıçan karaciğer dokularının yağ asit düzeylerine nar suyunun etkileri araştırıldı. Adıyaman Üniversitesi Deney Hayvanları Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezinden temin edilen sıçanlar dört gruba ayrıldı (Etik Kurul No:2019:25). Kontrol grubu, CCl₄ grubu (0.2 ml/100 gr CCl₄ haftada 2 kez, 6 hafta süresince), Nar suyu grubu (4 ml/kg/gün orogastrik olarak 30 gün), CCl₄+Nar suyu grubu (6 hafta süresince CCl₄ uygulaması yapıldıktan sonra 30 gün nar suyu uygulaması yapıldı). Uygulama süresinden sonra karaciğer dokularında yağ asit düzeyleri incelendi. Karaciğer dokularında lipit ekstraksiyon işlemi Hara-Radin metoduna göre yapıldı. Elde edilen lipitlerdeki yağ asit metil esterleri Christie'nin belirttiği metoda göre yapıldı. Yağ asit düzeyleri Gaz Kromatografisinde tespit edildikten sonra SSPS 20 programında değerlendirilmesi yapıldı. Elde edilen sonuçlara göre CCl₄ grubu 16:0 ve 18:1n9c yağ asit düzeyleri kontrol grubuna göre artarken, CCl₄ grubu 20:4 yağ asit düzeyinin kontrol grubuna göre azaldığı gözlemlendi. CCl₄ grubu toplam doymuş yağ asit düzeyi (Σ SFA) nispi olarak ve toplam tekli doymamış yağ asit (Σ MUFA) düzeyi kontrol grubuna göre anlamlı artarken, CCl₄ grubu toplam çoklu doymamış yağ asit (Σ PUFA) düzeyi kontrol grubuna göre azaldı. Nar suyu verilen gruplarda ise, CCl₄'ün olumsuz olarak etkilediği doymamış yağ asit düzeylerini düzelttiği tespit edildi. Sonuçlarımıza göre, CCl₄'ün karaciğer dokusu yağ asit



düzeylerinde oluşturduğu olumsuz etkiyi nar suyu ilavesiyle düzelttiğini düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: Karbon Tetraklorür, Nar Suyu, Yağ Asitleri

Makale id= 165

Sözlü Sunum

Kızılötesi Sensörlerinden Veri Toplama Uygulaması İçin Fpga Tabanlı Bir Tasarım

Araştırmacı Emine Bayramoğlu¹ , Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak¹ , Arş.Gör. Mecit Emre Duman¹

¹Gebze Teknik Üniversitesi

Özet

FPGA sistemleri, uyarlanabilirlikleri ve güncellenebilirlikleri ile veri toplama uygulamalarında kullanılmaya elverişlidir. Önceki çalışmaların, paralelleştirilmiş donanım odaklı tasarımlar ile kızılötesi sensörlerden veri toplama üzerine, benzetim ve doğrulama amaçlarıyla fazlasıyla eğilmedikleri gözlemlenmektedir. Bu bildiride, donanım tarifi odaklı bir tasarım ile FPGA'den yararlanarak bir veri toplama uygulaması sunulmaktadır; toplanan veriler bir kızılötesi sensörden alınmaktadır ve saklanmaktadır. Bu uygulama VHDL dilinde tasarlanmıştır ve doğrulama için gerekli benzetimler takdim edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Verilerin Toplanması ve Saklanması, Veri Toplama Uygulamaları, Fpga, Kızılötesi Sensörleri, Vhdl

Design of An Fpga-Based Data Acquisition System for Infrared Sensors

Abstract

FPGA (Field Programmable Gate Array) systems, with their adaptability and updatability, are tailored to fit various data acquisition applications. Previous studies appear not to have focused on the parallelized hardware-oriented design for the collection of data from infrared sensors, entertaining thorough simulation and verification aspects. In this paper, we propose a hardware description-based design for a data acquisition system accommodating an FPGA that is able collect and store the data obtained from infrared sensors. Verification of the indicated application coded in VHDL is presented through simulations.



Keywords: Collection and Storage of Data, Data Acquisition Applications, Fpga, Infrared Sensors, Vhdl

Makale id= 135

Sözlü Sunum

Metilen Mavisi Boyasının Mikrodalga Destekli Bir Metotla Hazırlanan Biyokömür Üzerine Adsorpsiyonu

Dr. Dilek Gümüş¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Selüloz, kağıt, tekstil, boya, kauçuk, kozmetik, gıda ve plastik gibi endüstriler doğal boyalara kıyasla kolay bulunabilirliği ve uygun maliyeti nedeniyle oldukça büyük miktarlarda sentetik boya kullanır. Bu sektörlerden kaynaklanan boyalı atık sular, su kütlelerinde boya kirliliğinin başlıca kaynaklarıdır. Metilen mavisi (MB) yaygın olarak kullanılan sentetik bir boyadır. Boya içeren atıksular canlılar için toksik etkilere neden olmalarının yanı sıra sucul sistemlerde çok düşük konsantrasyonlarda bile ışık geçirgenliğini engelleyerek fotosentetik faaliyetler üzerinde ciddi hasara neden olabilmektedir. Sonuç olarak, bu toksik kirleticilerin su kaynaklarından uzaklaştırılması gerekmektedir. Bu çalışmada, *Juncus effusus* L.'dan tek adımlı mikrodalga piroliz yöntemi kullanılarak hazırlanan bir biyokömür, MB boyasının sulu ortamdan uzaklaştırılması için adsorbent olarak kullanılmıştır. Kesikli adsorpsiyon sisteminde temas süresi, başlangıç pH'sı ve başlangıç MB konsantrasyonunun etkileri araştırılmıştır. Bu çalışma kapsamında elde edilen optimum parametreler; temas süresi 40 dakika, biyokömür miktarı 1 g/L, başlangıç pH'sı 6.5 olarak belirlenmiştir. Adsorpsiyon izoterm davranışı en iyi şekilde Langmuir izoterm denklemiyle açıklanmıştır. Maksimum tek tabakalı adsorpsiyon kapasitesi (q_m) 65,98 mg g⁻¹ olarak hesaplanmıştır. Kinetik veriler, sözde ikinci dereceden kinetik modele daha iyi uyum göstermiştir. Bu çalışmanın deneysel sonucu, *J. effusus* kullanılarak hazırlanan biyokömür ile Metilen Mavisi'nin sulu çözeltilerden uzaklaştırılması için potansiyel bir adsorban olarak kullanılabilceğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Adsorpsiyon, Metilen Mavisi, Biyokömür

Makale id= 134

Sözlü Sunum

Metin Madenciliği Yöntemi ile Araştırma Makalesi Sınıflandırması

Tuğba Gürbüz¹

¹Gazi Üniversitesi-Bilişim Enstitüsü

Özet

Veri madenciliğinin alt dallarından olan metin madenciliğinde veri kaynağı metinlerdir. Metin madenciliği ile yapısal olmayan metinler, yapısal ve anlamlı hale dönüştürülerek analiz edilip değerlendirilmektedir. Bu çalışma kapsamında metin madenciliği yöntemi ile araştırma makalelerinin konularına göre sınıflandırılması amaçlanmaktadır. Çalışma için kullanılan veri seti, "Web Mining" yöntemi ile Python kodu yazılarak elde edilen araştırma makalelerinden oluşmaktadır. Bu metin koleksiyonu, DergiPark-Akademik internet sitesindeki "Tıp", "Sosyal", "Temel Bilimler" ve "Mühendislik" konu başlıklarındaki 16 konu alanındaki makaleleri içermektedir. Makale verileri, yazım dili İngilizce ve Türkçe olan makaleler olmak üzere iki ayrı metin koleksiyonundan oluşturulmuştur. Metin madenciliği süreçlerinin ilk adımı olan metin koleksiyonu oluşturulduktan sonra, her iki metin verilerinin öz bölümlerine metin ön işleme ve özellik seçimi adımları uygulanmıştır. Sonrasında veri madenciliğinde kullanılan, gözetimli makine öğrenmesi sınıflandırma algoritmalarından Naive Bayes, Rastgele Orman Algoritması ve Destek Vektör Makinesi kullanılarak makaleler konu alanlarına göre sınıflandırılmıştır. Metin madenciliğinin son adımı olan değerlendirme ve yorumlama aşamasında ise, uygulama ile her iki veri seti için algoritmaların çalışma performansları ve makale yazım diline göre karşılaştırılması makine öğrenmesi performans ölçütlerine göre yapılmıştır. Bu çalışmada İngilizce ve Türkçe makale veri setleri için; 6 farklı sınıflandırma seçimi ve her bir sınıflandırma için yukarıda belirtilen 3 farklı sınıflandırma algoritması kullanılmıştır. Her bir veri setinde kullanılan sınıflandırmalardan birincisi; 4 ana konu alanına (Tıp, sosyal, temel bilimler, mühendislik) göre yapılmıştır. Sonrasında her bir konu alanı 4 alt konuya göre sınıflandırılmıştır. Sonuncusu ise metinlerin 16 alt konuya göre sınıflandırmasıdır. Uygulanan algoritmalarda veri setinin %25 i test verisi olmak üzere ikiye ayrılmıştır. Araştırma bulgularına göre, algoritmaların çalışma süreleri her iki veri seti içinde aynı olup; en hızlı çalışan algoritma Naive Bayes iken en yavaş çalışan algoritma Destek Vektör Makinesi olmuştur. Her iki yazım dilindeki algoritma sonuçları birbirine yakın değerler olmakla birlikte genellikle en iyi tahmin yapan algoritma Destek Vektör



Makinesidir. Algoritmaların başarısını arttırmak için, veri seti sayısı arttırılarak metin önışleme algoritmalarının geliştirilmesi önerilebilir.

Anahtar Kelimeler: Metin Madenciliği, Web Madenciliği, Bilgi Çıkarımı, Makine Öğrenimi, Gözetimli Öğrenme

Makale id= 21

Sözlü Sunum

Metoksi Poli(Etilen Glikol)-B-Poli(Laktid)-B-Poli(ε-Kaprolakton) Kopolimerinin Sentezi ve Karakterizasyonu

Dr. Öğretim Üyesi Sema Allı¹

¹Düzce Üniversitesi

*Corresponding author: SEMA ALLI

Özet

Bu çalışmada, metoksi poli(etilen glikol)-b-poli(laktid)-b-poli(ε-kaprolakton) (mPEG-b-PLA-b-PCL) kopolimerler sentezi, ω-alkin sonlu poli(ε-kaprolakton) (alk-PCL) polimeri ve azit uçlu mPEG-b-PLA kopolimerinin "klik" reaksiyonuyla gerçekleştirildi. Metoksi poli(etilen glikol) (mPEG) ve D,L-laktid (LA), kalay 2-etil-heksanoat katalizörü varlığında halka açılma polimerizasyon yöntemi ile mPEG-b-PLA kopolimeri sentezlendi. Sentezlenen mPEG-b-PLA kopolimeri 2-bromopropionil bromür ile reaksiyonuyla brom son uçlu mPEG-b-PLA kopolimeri elde edildi. Brom son uçlu mPEG-b-PLA kopolimeri NaN₃ ile reaksiyonuyla azit son uçlu mPEG-b-PLA kopolimerine dönüştürüldü. ω-Alkin-sonlu poli(ε-kaprolakton) (Alk-PCL), ε-kaprolakton ve alkin grublarına sahip farklı başlatıcılar kullanılarak halka açılma polimerizasyonu ile elde edilmiştir. Azit uçlu mPEG-b-PLA kopolimeri ve Alk-PCL'ler bakır (Cu(I)) ile katalize edilen alkin-azid siklo-katılma reaksiyonuyla mPEG-b-PLA-b-PCL blok kopolimerleri elde edilmiştir. Elde edilen polimerlerin molekül ağırlıkları jel geçirgenlik kromatografisiyle (GPC) belirlendi. Polimer yapıları ise, nükleer manyetik rezonans (1H NMR) ve kızıl ötesi spektroskopisi (FTIR) teknikleri kullanılarak aydınlatıldı.

Anahtar Kelimeler: Metoksi Poli(Etilen Glikol), D,L-Laktid, ε-Kaprolakton, Halka Açılma Polimerizasyonu, Klik Reaksiyon.

Synthesis and Characterization of Methoxy Poly (Ethylene Glycol)-B-Poly (Lactide)-B-Poly (ε-Caprolactone) Copolymers

Abstract

In this study, synthesis of methoxy poly(ethylene glycol)-b-poly(lactide)-b-poly(ϵ -caprolactone) copolymers were carried out by “click” chemistry of ω -alkyne-terminated poly(ϵ caprolactone) (alk-PCL) and azide-terminated mPEG-b-PLA copolymer. In the presence of tin(II) 2-ethyl hexanoate catalyst of methoxy polyethylene glycol) (mPEG) and D, L-lactide (LA), the mPEG-b-PLA copolymer was synthesized by the ring-opening polymerization method. Bromo-ended mPEG-b-PLA copolymer was obtained as a result of the reaction of synthesized mPEG-b-PLA copolymer with 2-bromopropionyl bromide. Azide-terminated mPEG-b-PLA-N₃ copolymer was converted by nucleophilic substitution reactions in the presence of NaN₃ with Bromo-ended mPEG-b-PLA copolymer. ω -Alkyn-terminated poly(ϵ -caprolactone) (Alk-PCL) were obtained by ring-opening polymerization using having alkyne group different initiators with ϵ -caprolactone. The mPEG-b-PLA-b-PCL block copolymers were obtained via the alkyne-azide cycloaddition reaction catalyzed by copper (Cu(I)) of the azide-terminated mPEG-b-PLA copolymer and Alk-PCLs. The molecular weights of the obtained polymers were determined by gel permeation chromatography (GPC). The polymer structures were illuminated using techniques of nuclear magnetic resonance (¹H NMR) and infrared spectroscopy (FTIR).

Keywords: Methoxy Poly (Ethylene Glycol), D, L-Lactide, ϵ -Caprolactone, Ring-Opening Polymerization, Click Reaction.

Makale id= 159

Sözlü Sunum

Mexmake: Matlab Harici Dil Arayüzlerinin Çoklu Derlenmesi İçin Bir Araç Kümesi

Arş.Gör. Elif Betül Şen Özen¹ , Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak¹

¹Gebze Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Elif Betül ŞEN ÖZEN

Özet

MEX (MATLAB için Harici Dil Arayüzleri), MATLAB kullanıcılarının, C/C++ dillerindeki harici kütüphanelerden yararlanabilmeleri ve yavaş koşan betikleri bahsedilen iki dile çevirebilmeleri için gerekli araçlardan biridir. Açık kaynaklarda ilgili kullanıma işaret eden çok sayıda örnek kod bulunabilir. Önceki çalışmalarda belki de üzerinde yeterince yoğunlaşılmaş bir araç, MEX çıktıları üretecek, çoklu kaynak kodu dosyasına sahip projelerin derlenebilmesi için sistematik bir işleyiş tarzını tanımlamalıdır. Bu bildiride, Linux işletim sisteminde MEX çıktıları derlemek ve bağlamak için MATLAB dilinde yazılmış bir araç kümesi olan MEXMake tanıtılmaktadır. MEXMake, bir klasör sıradüzeni içinde, herbirinin içindeki kaynak kodu dosyaları ile birlikte MEX proje klasörlerini otomatik olarak tanıyabilmektedir; ilgili sıradüzenin herhangi bir parçasındaki projelere karşılık gelen tüm MEX çıktıları, makefile tabanlı bir araç kümesinin de yerine getirmek için tasarlanabileceği şekilde, derleyip bağlayabilmektedir; bağımlılık kümeleri halinde sınıflanabilecek harici kütüphanelerle bağlantıları kurabilmektedir; aynı zamanda MEX paylaşımlı kütüphanelerini, karşılık gelen proje klasörlerini işgal etmemek üzere bir sıradüzen kopyası içerisine yerleştirebilmektedir. MEXMake araç kümesinin özellikleri örnekler aracılığıyla sunulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Otomatik Tanıma Özelliği, Derleme ve Bağlama, Mex, Sıradüzen İçerisinde Proje Ailesi Klasörleri, Harici Kütüphane Bağımlılıkları Kümeleri

Mexmake: A Toolset for the Batch Compilation of Matlab External Language Interfaces



Abstract

MEX (MATLAB External Language Interfaces) is a great facility enabling MATLAB developers with the capability to exploit the required features of external libraries in C/C++ and also to translate scripts with slow runtime profiles into the said lower level languages. Public repositories feature abundant utilization instances in the relevant aspect. A utility that perhaps appears not to have been featured in previous studies is a systematic procedure for the compilation of multiple source code file projects with MEX targets. In this paper, we introduce MEXMake, a toolset coded in MATLAB for compiling and linking MEX targets in Linux. MEXMake is able to automatically recognize MEX project folders, and the source code files in each of them, in a hierarchy of directories; to compile and link MEX targets corresponding to projects under any location in the stated hierarchy, similar to what a makefile-based toolset would have been designed to accomplish; to link against external libraries, which can be organized into sets of dependencies; and to keep the source code directories uncontaminated by relocating the corresponding MEX shared objects in a clone directory. We illustrate the facilities provided by MEXMake through examples.

Keywords: Automatic Recognition, Compilation and Linking, Mex, Project Family Folders in a Hierarchy, Sets of External Library Dependencies

Makale id= 49

Sözlü Sunum

**Meyvesi Yenen Sebzelede Tercih Edilen Sulama Yöntemleri: Tokat İli Kazova Bölgesi
Örneği**

Serkan Merteroğlu¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Özet

İnsan yaşamında olduğu gibi tarımsal alanda bitkisel üretimde de su önemli faktörlerin başında gelmektedir. Dünyadaki tüm kaynaklarda olduğu gibi su da sınırlı kaynaklarımız içinde yer almaktadır. Bu sınırlı ve yaşamsal olarak önemli olan kaynağın en verimli şekilde kullanılması gerekmektedir. Bu çalışmada, çiftçilerin suyu bilinçli kullanma düzeyleri ve kullanmış oldukları sulama yöntemleri hakkında yeterli düzeyde bilgiye sahip olup olmadıkları belirlenmeye çalışılmıştır. Tokat ili Kazova Bölgesinde bulunan Dereköy, Güryıldız, Küçükbağlar ve Söngüt köylerinde yaygın olarak meyvesi yenen sebze yetiştiriciliği yapan çiftçilerle 107 tane anket çalışması yapılmıştır. Bölgedeki çiftçilerin ortalama 20 da araziye sahip oldukları ve arazilerinde başta domates olmak üzere; biber, patlıcan, fasulye, hıyar, kavun ve karpuz yetiştirdikleri tespit edilmiştir. Araştırma bölgesindeki çiftçilerin yüzeysel sulama yöntemlerinden en fazla salma sulama çeşidini kullandıkları ve tercih etmiş oldukları sulama yönteminin işgücü gerektirdiği sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sulama, Sebzeçilik, Kazova Bölgesi

**Irrigation Methods Preferred in Vegetables Eaten Fruit: Example of Tokat Province Kazova
Region**

Abstract

As in human life, water is one of the most important factors in agricultural crop production. As with all resources in the world, water is among our limited resources. This limited and vitally important resource should be used in the most efficient way. In this study, it was tried to determine whether the farmers have sufficient knowledge about their level of using water consciously and the irrigation



methods they use. 107 surveys were conducted with the farmers engaged in vegetable cultivation, whose fruit is widely eaten in the villages of Dereköy, Güryıldız, Küçükbağlar and Söngüt in Kazova Region of Tokat province. The farmers in the region have an average of 20 da of land and in their lands, mainly tomatoes; pepper, eggplant, beans, cucumber, It has been determined that they grow melons and watermelons. It was concluded that the farmers in the study area used the most flood irrigation type among the surface irrigation methods and the irrigation method they preferred required labor.

Keywords: Irrigation, Vegetable Growing, Kazova Region

Makale id= 42

Sözlü Sunum

Potansiyel Anti-Kanser Ajanı Olan 1,2,4-Triazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonun Yapılması

Öğr.Gör. Yıldız Uygun Cebeci¹

¹Kırklareli Üniversitesi
*Corresponding author: Yıldız

Özet

Heterosiklik bileşikler, bugün piyasada bulunan birçok anti-kanser ilacının temel yapısal bileşenleridir. Halkalı yapıdaki en az bir element (nitrojen, oksijen ve sülfür gibi) içeren siklik bileşikler olarak tanımlanan heterosikler, enzim ko-faktörlerinden amino asitlere ve proteinlere kadar geniş bir yelpazeye sahiptir. Bu yapılar tüm canlıların metabolizmasında hayati bir rol oynarlar ve yaşamı sürdürmek için gerekli olan birçok biyokimyasal sürecin hemen hemen her aşamasında kullanılırlar. 2010 ile 2015 yılları arasında FDA tarafından onaylanan yeni anti-kanser ilaçlarının neredeyse üçte ikisi yapılarında heterosiklik halkalar içeriyordu. Kanser ilaçlarının tasarımındaki yaygınlıkları, çok sayıda hücresel süreç ve onlarla etkileşim yeteneğini geliştiren mekanizmaya sahip olması ve doğada son derece yaygın olmalarına bağlanabilir. Heterosiklik yapılar, geniş etkileşim aralığına sahiptirler ve ortamın pH'ına göre asit veya baz olarak davranabilirler.

Anahtar Kelimeler: Heterosiklik, Triazol, Mannich Bazı, Shif Bazı

Makale id= 54

Sözlü Sunum

**Sürdürülebilir Kalkınma ve Türkiye’ de Çevre Politikalarının Yerel Yönetimler
Üzerindeki Etkisi: Sinop İli (Merkez) Belediyesi Örneği**

Dr. Öğretim Üyesi Zafer Karslı¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı, sürdürülebilir kalkınma ve Türk Çevre Politikası'nın yerel yönetimlerin kararlarını, performanslarını ve faaliyetlerini nasıl etkilediğini sorgulamak ve Sinop İli (Merkez) Belediyesi örneği ile konuyu açıklığa kavuşturmaktır. Sinop İli (Merkez) Belediyesinin çevre ile ilgili olarak halka en çok sorumluluk yüklenen faaliyetleri alan araştırması ile saptanmaya çalışılmıştır. Sinop ili yerleşim yeri olarak yarımada üzerine kurulmuştur. Bu nedenle özellikle sahil şeridi ve deniz her türlü kirliliğin etkisi altındadır. Sinop İli (Merkez) Belediyesi sınırları içinde yaşayan 18 yaş ve üzerindeki katılımcı araştırma alanını oluşturmaktadır. Böylece toplam nüfusu 64.544 olan Sinop İli (Merkez) Belediyesi sınırları içinde yaşayan, 18 yaş ve üzerindeki 1430,6 kişi araştırmanın evrenini teşkil etmektedir. Araştırmanın örneklemini ise Ada, Zeytinlik, Camikebir, İncedayı, Kaleyazısı, Kefevi, Meydankapı, Yeni Mahalle olmak üzere sekiz mahallede yaşayan 18 yaş ve üzeri katılımcı oluşturmaktadır. Basit tesadüfî örnekleme yöntemi kullanılarak, araştırma alanını oluşturan Sinop İli (Merkez) ilçeden sekiz mahalle seçilmiş, bu mahallelerde ikamet eden 383 katılımcıya anket uygulanarak araştırma tamamlanmıştır. Araştırmada veri toplama tekniği olarak SPSS 22.0 ölçeği kullanılmıştır. Likert ölçeğine göre 5 şıklı sorular sorulmuştur. Bu anket; katılımcıların kişisel bilgileri, Sinop İli (Merkez) mahallelerinde yaşanan çevre sorunları ve Sinop İli (Merkez) Belediyesinin bu sorunlara karşı aldığı önlemleri kapsamakta ve 22 sorudan oluşmaktadır. Araştırmada yanıt seçenekleri olarak, araştırmanın 1. sütununda bulunan (kesinlikle katılmıyorum)'dan, 5. sütununda bulunan (kesinlikle katılıyorum)'a kadar ibareler kullanılmıştır. Araştırma sonucunda ortaya çıkan istatistiki verilere göre, çevre politikalarının birer uygulayıcısı olan yerel yönetimler, çevre sorunlarıyla mücadele noktasında çevre ile ilgili hizmetlerini kendi çevre politikalarını oluşturarak yürütmektedirler. Sinop İli (Merkez) Belediyesi de çevre bilinci temeline oturttuğu çevresel hizmetlerini, Belediyenin çevre politikaları arasında sıralamış, çevre durum raporu ve faaliyet raporunda elde etmeye çalıştığımız etkinin sonucunu görmemize yardımcı olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Çevre, Sürdürülebilir Kalkınma, Çevre Politikaları, Yerel Yönetimler, Çevre Yönetimi.

Sustainable Development and Environmental Policies Influence On Local Government in Turkey: Example of Sinop Province (Central) Municipality

Abstract

The aim of this study is to question how sustainable development and Turkish Environmental Policy affect the decisions, performances and activities of local administrations and to clarify the issue with the example of Sinop Province (Center) Municipality. The activities of the Municipality of Sinop Province (Center) have been tried to be determined by the field research which carries the most responsibility to the public. Sinop was established on the peninsula as a settlement. Therefore, especially the coastline and the sea are under the influence of all kinds of pollution. Participants aged 18 years and over living in Sinop Province (Merkez) Municipality constitute the research area. Thus, 1430,6 people aged 18 and over living in the borders of Sinop Province (Merkez) Municipality with a total population of 64,544 constitute the universe of the study. The sample of the study consisted of participants aged 18 years and older living in eight neighborhoods including Ada, Zeytinlik, Camikebir, İncedayı, Kale yazısı, Kefe vi, Meydankapı and Yeni Mahalle. Using the simple random sampling method, eight districts of the district of Sinop, which constitute the research area, were selected and a total of 383 participants residing in these neighborhoods were surveyed. SPSS 22.0 scale was used as a data collection technique. Five chic questions were asked on the Likert scale. This survey; The personal information of the participants, the environmental problems in the Sinop Province (Central) neighborhoods and the measures taken by the Municipality of Sinop (Merkez) against these problems consist of 22 questions. In the research, the expressions in the 1st column of the study (strongly disagree) were used as response options in the 5th column (strongly agree). According to the statistical data generated by the research, local governments which are the implementers of environmental policies, carry out their services in the fight against environmental problems by creating their own environmental policies. The Municipality of Sinop (Center) listed the environmental services based on environmental awareness among the environmental policies, and helped us to see the result of the environmental impact report and the impact we are trying to achieve in the annual report.

Keywords: Environment, Sustainable Development, Environmental Policies, Local Governments, Environmental Management.

Makale id= 136

Sözlü Sunum

The Importance of Transportation in Energy Generation

Dr. Öğretim Üyesi İsmail Becenen¹ , Dr. Öğretim Üyesi Abdullah Bilekkaya¹

¹University of Trakya

*Corresponding author: İsmail BECENEN

Özet

Energy has a great importance in the development of countries. Energy resources are required to generate energy. Sufficient amount of energy resources, diversity, timely supply, transportation and cost are important in terms of energy generation. The transportation of energy resources raw materials and materials required to establish energy production facilities requires the cooperation of logistics and energy sectors. Thanks to the positive results of this cooperation, there will be no delays in the construction of energy production facilities, and the raw materials required for energy production will be provided on time. Facilities that cannot be established on time and cannot provide their raw materials suffer and the self-payback period of the facilities is prolonged. In addition, when there are problems in energy production, industrial establishments have to reduce or stop their production due to energy deficiency. Energy must be supplied to industrial enterprises in a timely, reliable and economical way. Energy expenses of many industrial establishments are in the second place after personnel expenses. The positive cooperation between the energy sector and the logistics sector also affects the economies of the countries. In this study, the importance of cooperation between energy production and logistics sector in energy production systems and its positive contributions to the economies of countries will be explained.

Anahtar Kelimeler: Energy Production, Raw Material, Logistics, Cost, Industry

Makale id= 8

Sözlü Sunum

TiO₂ Katkılı Zirkonya ile Toklaştırılmış Alümina (Zta) Kompozitlerin Özellikleri Üzerine La₂O₃'in Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Hediye Aydın¹

¹Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, La₂O₃ ilavesinin sinterlenmiş (1600 °C, 4 saat) TiO₂ katkı zirkonya ile toklaştırılmış alümina (ZTA) seramik kompozitlerin özellikleri üzerine etkisi araştırılmıştır. TiO₂ katkı zirkonya ile toklaştırılmış alümina (ZTA) kompozitlerin aynı zamanda sertliği üzerine etkisini araştırmak için, değişen miktarlarda (ağırlıkça % 0-10) La₂O₃ ilave edilmiştir. Kompozitlerin kristal faz gelişimini belirlemek için X-Ray difraksiyon (XRD) yöntemi kullanılmıştır. Buna göre, zirkonya ve alüminaya ait iki ana difraksiyon pikinin yanında titanium zirkonyum oksit, TiO₂ ve lantanyum okside (La₂O₃) ait iz piklere rastlanılmıştır. Ağırlıkça % 5 La₂O₃ içeren kompozit en yüksek yığınsal yoğunluk (3.7 gr/cm³), Vickers sertlik (809.30 HV) değeri göstermiştir. Kompozitlerin mikroyapısı incelendiğinde, mikroyapıda homojen olmayan boyut ve mikroyapıya sahip Al₂O₃ ve ZrO₂ taneler görülmektedir. Bunun yanı sıra, Al₂O₃ ve zirkonyanın tane boyutunun La₂O₃ miktarına bağlı olarak arttığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Zirkonya ile Toklaştırılmış Alumina (Zta), La₂O₃, Seramik Matris Kompozit

Effect of La₂O₃ Addition On the Properties of TiO₂-Added Zirconia Toughened Alumina (Zta) Composites

Abstract

In this study, the effect of La₂O₃ addition on the properties of sintered (1600 °C, 4 h) TiO₂-added zirconia-toughened alumina (ZTA) ceramic composites was investigated. To investigate the effect of TiO₂-added zirconia-toughened alumina (ZTA) composites on the hardness at the same time, La₂O₃ was added to them in varying amounts (0-10 wt%). The X-ray diffraction (XRD) method was



employed for determining the crystalline phase composition of these composites. Accordingly, besides the two main diffraction peaks of zirconia and alumina, trace peaks of titanium zirconium oxide, TiO₂, and lanthanum oxide (La₂O₃) have been found. The composite containing 5 wt. % La₂O₃ showed the highest bulk density (3.7 gr / cm³) and Vickers hardness (809.30 HV). When the microstructure of composites is examined, Al₂O₃ and ZrO₂ grains with inhomogeneous size and microstructure are seen in the microstructure. Also, it was observed that the grain size of Al₂O₃ and zirconia increased depending on the amount of La₂O₃.

Keywords: Zirconia-Toughened Alumina (Zta), La₂O₃, Ceramic Matrix Composite

Makale id= 105

Sözlü Sunum

Tramvay Hatlarında Zemin Tabakalaşmasının Titreşime Etkisinin İncelenmesi

Ali Fırat Çiçek¹ , Prof.Dr. Zübeyde Öztürk²

¹İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

²İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi

*Corresponding author: Ali Fırat Çiçek

Özet

Demiryolu titreşimleri, hava aracılığı ile aktarılabileceği gibi, zemin aracılığı ile çevre yapılara da aktarılabilir. Bu yolla oluşan gürültü ve yapısal titreşimler, işletme aşamasında gerçekleşen önemli bir çevresel etkidir. Bu çalışmada, şehir içi ulaşımda sıklıkla tercih edilen ve titreşim etkilerine karşı hassas olan yapılarla etkileşimi yüksek olan tramvayların titreşim oluşumuna etkisi modellenerek incelenmiştir. UIC(Uluslararası Demiryolu Birliği)'nin esas aldığı zemin cinsleri dikkate alınarak farklı zemin tabakalanmalarına göre meydana gelecek titreşim frekanslarına bağlı titreşim hızları belirlenmeye çalışılmıştır. Bu amaç doğrultusunda İstanbul'daki T1 tramvay hattı üst yapısı örnek alınarak ve hattan farklı uzaklıklarda oluşabilecek titreşim değerleri sonlu elemanlar yöntemine göre incelenerek sonuçlar elde edilmiştir. Elde edilen sonuçlar, karşılaştırılarak yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Titreşim Hızı, Tramvay Hatları, Zemin Türleri

Abstract

Railway vibrations can be transmitted through air and soil. As generating noise and structural vibrations, it is considered as a vital element of environmental effects. In this study, the effects of trams, which are frequently preferred in urban transportation and have high interaction with structures that are sensitive to vibration effects, have been modeled and investigated. By using



UIC(International Union of Railways) soil classification, vibration velocities of different layering cases for soil is calculated as a response of frequency range. For this purpose, the superstructure of the T1 tram line in Istanbul is taken as taken as a modal and the vibration velocities are calculated for different distances from the railroad through finite element methods. Then, the results are compared and construed.

Keywords: Soil Types, Tram Lines, Vibration Velocity

Makale id= 41

Sözlü Sunum

Türkiye'nin Seçilmiş Bitkisel Ürünlerde Gıda Güvencesi ve Kendine Yeterlik Durumu

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Duran Çelik¹

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

Özet

Hızla artan dünya nüfusu açlık sorununu da birlikte getirmektedir. Dünya genelinde yetersiz beslenen insan nüfusu 690 milyon civarında olup, bu rakamın 2030 yılına kadar 840 milyona ulaşması öngörülmektedir. Ülkelerin tarımsal üretim açısından kendilerine yeterli olabilmelerinin ve dış kaynaklara ihtiyaç duymadan kendi nüfuslarını besleyebilmelerinin önemi Covid-19 salgını döneminde bir kez daha anlaşılmıştır. Salgın süresince pek çok ülke kendi vatandaşlarının gıda ihtiyaçlarını karşılayabilmek için gıda ürünü ihracatlarını azaltmak veya tamamen askıya almak zorunda kalmışlardır. FAO verilerine göre, 2018 yılında dünyada kişi başına gıda arz miktarı ortalaması 2.927 kcal/gün, AB ortalaması ise 3.441 kcal/gün olup, Türkiye 3.711 kcal/gün ile dünya ve AB ortalamasının üzerindedir. Türkiye genel olarak, yaş sebze ve meyve üretimde kendine yeterli bir ülke olmakla birlikte, özellikle bazı tahıl ve baklagillerde arz sıkıntılarının yaşandığı ve kendine yeterlilik oranının yıllar itibariyle düşüş eğiliminde olduğu görülmektedir. 2019 yılı itibariyle tahıllar ve diğer bitkisel ürünlerde kendine yeterlilik oranı %87,7'dir. Ürünler bazında kendine yeterlilik oranının en düşüş olduğu ürünler sırasıyla; soya (%4,7), ayçiçeği (%60,1), kırmızı mercimek (%71,7), mısır (%75,5), kuru fasulye (%76,0), yeşil mercimek (%85,3) ve buğday (%89,5) şeklindedir. Bu ürünler, temel insan besinleri olup stratejik önem taşımaktadırlar. Bu ürünlerin, doğru tarım politikaları ile teşvik edilerek arz miktarlarının artırılması ve dışa bağımlı olmadan yerli kaynaklarla elde edilmesi büyük önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bitkisel Üretim, Gıda Güvencesi, Kendine Yeterlilik, Türkiye.

Situation of Turkey's Food Security and Self-Sufficiency in Selected Plant Products

Abstract

Undernourishment has become a global issue, as a consequence of the rapid increase in global population throughout the years. Even before the Covid-19 pandemic, there were 690 million undernourished people in the world, and this number is estimated to reach 840 million by 2030. The importance of countries' self-sufficiency in agricultural products is being understood once again after the Covid-19 breakout. During the year 2020 some countries faced shortages in agricultural production supplies due to the pandemic, and some countries even had to suspend exportation of agricultural products in order to meet domestic demand. According to FAO data of 2018 the food supply average per person was; 2.927 kcal/day in the world, 3.441 kcal/day in the EU, and 3.711 kcal/day in Turkey which was higher than the world and EU averages. In general Turkey is a self-sufficient country in terms of vegetable and fruit production. However, it has been observed that there are supply shortages in some cereals and pulses, and that the self-sufficiency levels of some product groups show a falling tendency over recent years. The overall self-sufficiency level of cereals and other plant products was 87,7%. The products with the lowest sufficiency levels respectively are; soybean (4,7%), sunflower (60,1%), red lentil (71,7%), maize (75,5%), dry bean (76,0%), green lentil (85,3%), and wheat (89,5%). These products are staple crops in human nutrition and have strategic importance. In order to meet domestic agricultural demand without depending on foreign resources, it is important to increase the supply amount of agricultural products by implementing proper agricultural policies.

Keywords: Plant Production, Food Security, Self-Sufficiency, Turkey.

Makale id= 37

Sözlü Sunum

Üstel Güç Serileri Dağılım Ailesi İçin Konum ve Ölçek Parametrelerinin Tahmini

Arş.Gör.Dr. Mutlu Altuntaş¹

¹Sinop Üniversitesi

Özet

Parametre tahmin süreçlerinde, gerçek dünya uygulamalarında kullanılan örnek veri setlerindeki varsayılan örnekleme dağılımı tarafından üretilmesi muhtemel olmayan aykırı (uç) gözlemlerin varlığı, elde edilecek tahminleri büyük ölçüde etkileyebilir. Bu gerçeğin nedeni, benimsenen Normal örnekleme dağılımının kuyruk kalınlığıyla ilgilidir. Bu durumda, aykırı değerlere karşı sağlam parametre tahminleri elde etmenin bir yolu, Normal dağılımdan daha kalın kuyruklara sahip sağlamlık parametreleriyle zenginleştirilmiş sağlam dağılımlar olarak da adlandırılan bazı dağılım ailelerini kullanmaktır. Bu çalışmada, söz konusu ailelerden biri olan eliptik dağılım ailesine ait simetrik tek değişkenli ve tek modlu Üstel Güç Serisi (EPS) dağılımı ailesi tanıtılmış ve bu ailenin konum ve ölçek parametrelerinin maksimum olabilirlik tahmin edicileri elde edilmiştir. Elde edilen tahmin edicilerin, gerçek bir veri uygulamasında aykırı değerlerden etkilenmeyen sağlam parametre tahminleri verdiği gösterilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Üstel Güç Serileri, Konum ve Ölçek Parametreleri, Parametre Tahmini, Sağlam Dağılım

Estimation of the Location and Scale Parameters for the Family of Exponential Power Series Distribution

Abstract

In parameter estimation processes, the existence of outlier (extreme) observations that are unlikely to have been generated by the assumed sampling distribution in sample data sets used in real world applications may greatly influence the estimates to be obtained. The reason for this fact is related to the tail thickness of the adopted Normal sampling distribution. In this case, one way to achieve robust parameter estimates against outliers is to utilize some families of distributions, also



so-called robust distributions enriched with robustness parameters that have thicker tails than the Normal distribution. In this study, the symmetric univariate and unimodal the family of Exponential Power Series (EPS) distribution belonging to the elliptical distribution family which is one of the aforementioned families is introduced and the maximum likelihood estimators of the location and scale parameters of this family are obtained. It has been demonstrated that the obtained estimators give robust parameter estimates that are not affected by outliers on a real data application.

Keywords: Exponential Power Series, Location and Scale Parameters, Parameter Estimation, Robust Distribution

Makale id= 164

Sözlü Sunum

Veri Toplama Uygulamalarında Fpga-Mikrokontrolcü Arasındaki İletişim İçin Tasarım Biçimleri

Araştırmacı Ferhat Güzelsu¹ , Dr. Öğretim Üyesi Önder Şuvak¹ , Arş.Gör. Mecit Emre Duman¹

¹Gebze Teknik Üniversitesi

Özet

FPGAler ve mikrokontrolcülerin veri toplama uygulamalarında ayrı ayrı kullanıldıkları sıklıkla gözlemlenmektedir. Her iki türdeki aygıtın içinde yer aldığı bir ağda ilgili sağlıklı haberleşmelerin gerçekleştirilebilmesi için gereklilikleri ortaya koyan, tamamlanmış bir kurallar bütünüün eksikliği önceki çalışmalarda hissedilmektedir. Bu bildiri de, iki mikrokontrolcü ve bir FPGA'den oluşan örnek bir ağ tasarımı sunuyoruz; mikrokontrolcülerden biri paket üretimi görevini, diğeri de bu paketlerin doğruluğunun kontrolünü üstlenmektedir; FPGA ise baudrate kurulumundan ve mikrokontrolcüler arasında kayıpsız veri iletimini sağlamaktan sorumludur. İlgili kurulum ayrıntılarıyla açıklanmaktadır ve ağ iletişimi için ortaya konulan bu tasarımın doğru çalıştığı benzetimler aracılığıyla gösterilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Baudrate, Veri Toplama Uygulamaları, Fpga, Kayıpsız Veri İletimi, Mikrokontrolcü

Fpga-Microcontroller Communication Design Schemes for Data Acquisition Applications

Abstract

FPGAs and microcontrollers are observed usually to be separately utilized in data acquisition applications. A comprehensive set of specifications for a network consisting of both types of devices and defining the requirements for relevant healthful communications seems to be missing in the current literature. In this paper, we propose an example network design that consists of two microcontrollers and an FPGA, with one of the microcontrollers serving as a packet generator and the other as a checker; the FPGA is used for baudrate setting and maintaining lossless data



transmission between the two microcontrollers. We carefully describe the pertaining setup and verify the design for network communications through simulations.

Keywords: Baudrate, Data Acquisition Applications, Fpga, Lossless Data Transmission, Microcontroller

Makale id= 56

Sözlü Sunum

Wear Properties of Za40/ni Alloy Composites

Dr. Emre Deniz Yalçın¹

¹Karadeniz Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: Emre Deniz YALÇIN

Özet

In this study, nickel was chosen as a reinforcement material for ZA40 zinc aluminum alloy and it was produced by using powder metallurgy technique. Composite samples were prepared by adding nickel reinforcements in the ratio of 0% -0.5% -1.5% -2% by weight. The prepared the powders were ground in a planetary-type high energy ball mill for 2 hours of mechanical alloying at room temperature and 60% relative humidity at 400 rpm. Composite samples were prepared from the ground powders under 520 MPa pressure and 445 ° C using hot-pressing technique. The abrasion and friction forces of the composites were examined. Abrasion tests of nickel doped ZA40 composites were carried out using the ball on disc technique in an un-lubrication dry friction environment. The weight loss and friction coefficient results obtained showed that there are tribological differences between nickel reinforced composites and matrix material.

Anahtar Kelimeler: Wear, Za40, Nickel, Tribology, Powder Metallurgy

Makale id= 97

Sözlü Sunum

Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi – Ultraviyole ve Evaporatif Işık Saçılım Dedektörü ile Sertralin Hidroklorür Analizi İçin Metot Optimizasyon Çalışmaları

Arş.Gör.Dr. Murat Soyseven¹ , Prof.Dr. Göksel Arlı¹

¹Anadolu Üniversitesi

*Corresponding author: Murat Soyseven

Özet

Sertralin (SRT) beyinde güçlü bir selektif serotonin geri alım inhibitörüdür (SSRI) ve özellikle yetişkin hastalarda majör depresyon ve obsesif kompulsif bozukluğun tedavisi için kullanılmaktadır. Bu nedenle, SRT hidroklorür tayini, terapötik etkinliğini belirlemek için oldukça önemlidir. Bu çalışmada, SRT'nin analizi için Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (YPSK) - Ultraviyole (UV) ve Evaporatif Işık Saçılma Algılama (ELSD) yöntemlerinin optimizasyonu gerçekleştirilmiştir. Kromatografik ayırım her iki metot için 25 °C ve C18 (2.7 µm, 150 mm x 4.6 mm) özelliklerine sahip kolon kullanılarak 0.5 mL min⁻¹ akış hızında gerçekleştirilmiştir. HPLC-UV metodunda mobil faz (ACN: Su): (90:10, v/v) olacak şekilde ayarlanmıştır. ELSD koşulları ise, N₂ gaz basıncı 300 kPa, drift tüp sıcaklığı 70 °C, Gain: 4 ve Filter: 1 olarak belirlendi ve mobil faz olarak (ACN: Su): (70: 30, v/v) kullanıldı. SRT'nin kolonda tutulma zamanı, UV dedektör için 3.50 dk, ELSD için 2.25 dk olarak gözlemlendi. Bu çalışma, SRT'nin tayini için literatürde bulunan Floresans dedektör (FLD) ve Gaz kromatografisi - Kütle spektrometrisi (GC-MS) gibi yöntemlere iyi bir alternatif olarak düşünülebilir.

Anahtar Kelimeler: Ypsk, Uv, Sertralin, Elsd

Method Optimization Studies for Analysis of Sertraline Hydrochloride With High-Performance Liquid Chromatography - Ultraviolet and Evaporative Light Scattering Detection

Abstract

Sertraline (SRT) is a potent selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI) in the brain and that is used especially suitable for the treatment of major depression and obsessive-compulsive disorder in adult patients. Therefore, analysis of SRT hydrochloride is very important in order to assure therapeutic efficacy. In this study, we optimized a High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) - Ultraviolet (UV) and Evaporative Light Scattering Detection (ELSD) methods for analysis of SRT. Chromatographic separation was conducted using C18 (2.7 μ m, 150mm x 4.6mm) column at 25°C and with 0.5 mL min⁻¹ flow rate of mobile phase for each method. HPLC-UV separation was performed using mobile phase consist of (ACN:Water): (90:10,v/v) mixture. The ELSD conditions were determined as N₂ gas pressure 300 kPa, drift tube temperature 70 °C, Gain:4 and Filter:1 while the mobile phase content (ACN:Water): (70:30,v/v) for analysis. Retention time of SRT was observed 3.50 min and 2.25 min for UV and ELSD, respectively. This study could be considered as a good alternate to other methods for detection of SRT in the literature such as Fluorescence detector and Gas chromatography–Mass spectrometry (GC–MS).

Keywords: Hplc, Uv, Sertraline, Elsd

Makale id= 17

Poster Sunum

Endüstriyel Soğutucularda Kabin İçi Hava Akışının Soğutulan Paket Sıcaklıklarına Etkisinin Araştırılması

Uzman Süleyman Erten¹ , Fatma Nur Erdoğan² , Esin Kılıç²

¹NURDİL TEKNİK SOĞUTMA

²Gazi Üniversitesi

Özet

Bu çalışmada, endüstriyel soğutucularda iki farklı hava akış modelinin soğutma sistemindeki etkileri araştırılmıştır. Endüstriyel soğutucularda hava akışının soğutulan paket sıcaklıklarına etkilerinin analiz edilmesi amacıyla TS EN ISO 23953-2 standardına uygun şartlarda test süresince hava üfleme-emiş, paket sıcaklık değerleri, hava hızları ölçülmüş ve test verileri kaydedilerek takip edilmiştir. Deney, M1 tip (+5°C ile -1°C paket sıcaklık aralığındaki) endüstriyel soğutucuda sistem1 ve sistem2 için sırasıyla sol, orta ve sağ taraf için maksimum paket sıcaklıkları 4.88°C, 2.8°C, 4.61°C, 2.85°C, 1.99°C, 2.65°C minimum paket sıcaklıkları 3.5°C, 2.5°C, 3.30°C, 1.78°C, 1.85°C, 1.65°C ve 24 saatlik tüm paketlerin ortalama sıcaklıkları ise 4.17°C, 2.63°C, 3.99°C, 2.31°C, 1.95°C, 2.12°C'dir. Sistem1 ve sistem2 ortalama üfleme, orta nokta, emiş hava hızları 0.897 m/s, 0.597 m/s, 0.403 m/s, 1.127 m/s, 0.82 m/s, 0.613 m/s olarak ölçülmüştür. Sistem2 paket sıcaklıkları, istenilen ortalama paket sıcaklığı olan 2°C'ye daha yakın ve homojen bir hava dağılımı olduğu yapılan iyileştirmeler sonucu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Endüstriyel Soğutma, Enerji Verimliliği, Hava Akışı

Investigation of the Effect of Cabin Air Flow On Cooled Package Temperatures in Industrial Coolers

Abstract

In this study, the effects of two different air flow models on the cooling system in industrial coolers were investigated. In order to analyze the effects of air flow on cooled package temperatures in industrial coolers, air on-off, package temperature values, air velocities were measured during the test under TS EN ISO 23953-2 standard and the test data were recorded and monitored. Test, for industrial refrigerant type M1 (+ 5°C to -1°C package temperature), maximum package temperatures for left, middle and right side for system1 and system2 respectively 4.88°C, 2.8°C, 4.61°C, 2.85°C, 1.99°C, 2.65°C minimum package temperatures 3.5°C, 2.5°C, 3.30°C, 1.78°C, 1.85°C, 1.65°C and the average temperatures of all 24-hour packages are 4.17°C, 2.63°C, It is 3.99°C, 2.31°C, 1.95 C, 2.12°C. System1 and system2 air on, midpoint, air off, air velocities were measured as 0.897 m/s, 0.597 m/s, 0.403 m/s, 1.127 m/s, 0.82 m/s, 0.613 m/s. System2 package temperatures are closer to the desired average package temperature of 2°C and it has been seen as a result of the improvements that there is a homogeneous air distribution.

Keywords: Industrial Cooling, Energy Efficiency, Air Flow

Makale id= 156

Sözlü Sunum

20. Yüzyılın İkinci Yarısında Veri Görselleştirilmesi

Öğr.Gör. Şerafettin Dedeoğlu¹

¹İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu

Özet

20. Yüzyılın ikinci yarısında sosyal, politik, teknolojik ve ekonomik değişimler gibi farklı dinamikler, insanlığın geleceğinin şekillenmesinde önemli rol oynamıştır. Bilgi, bu değişimlerin içerisinde farklı mecralarda dağılmaya ve eski dönemlere göre daha fazla birikmeye başlamıştır. Bilginin bu birikimi veri olarak nitelendirilmiş, veri içerisinden bilgiyi görebilmek, gösterebilmek ve kullanmak için de farklı uygulama yöntemleri geliştirilmiştir. Teknolojinin insanlar ile olan etkileşiminin güçlenmesi ile ağ toplumu oluşmuş ve 'büyük veri' olarak ifadelendirilen bu dönemle beraber, veriyi kullanmanın önemi artmıştır. Veri patlaması dijital dönemin getirileriyle beraber, veri görselleştirilmesi teknikleri ile açıklanabilir hale gelmiştir. Veri görselleştirilmesi, kaynağı güncellenebilen çeşitli sistematik uygulamalar ile izleyici ve kullanıcılara sunulmuştur. Kitle iletişim araçlarının kullanılabilirliğinin artmasıyla, verinin görsel olarak iletilmesine farklı bakış açıları geliştirilmiştir. Bildiride, 20. Yüzyılın ikinci yarısı sonrası basılı ve dijital ortamdaki, sayısal veri görselleştirmeleri üzerinden örnekler incelenecektir. Analiz edilecek olan örnekler, gösterilen bilginin üzerine daha fazla düşündürmeyi ve bilgiyle bağ kurmayı amaçlayan görselleştirmeler olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Veri Görselleştirilmesi, İstatistik, Basılı ve Dijital Ortam

Data Visualization in the Second Half of the 20th Century

Abstract

In the second half of the 20th century, different dynamics such as social, political, technological and economic changes played an important role in shaping the future of humanity. Knowledge has started to dissipate in different channels within these changes and to accumulate more than in the



past. This accumulation of knowledge is qualified as data, and different application methods have been developed to see, show and use information from the data. With the strengthening of the interaction of technology with people, the network society has been formed and the importance of using data has increased with this period referred to as "big data". The data explosion has become explained by data visualization techniques with the benefits of the digital era. Data visualization is presented to viewers and users through various systematic applications whose source can be updated. With the increase in the usability of mass media, different perspectives have been developed for the visual transmission of data. In the paper, examples will be examined through digital data visualizations in print and digital media after the second half of the 20th century. The examples to be analyzed will be visualizations that aim to make you think more and connect with the information shown.

Keywords: Data Visualization, Statistics, Print and Digital Media

Makale id= 157

Sözlü Sunum

Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi ile Sanatın Deneyimlenmesi

Öğr.Gör. Şerafettin Dedeoğlu¹ , Yasemin Dedeoğlu²

¹İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu
² Doğanlar Hacı Yaşar Kandur Ortaokulu

Özet

İnsanla birlikte var olan sanat, dünyadaki tüm gelişmelerin yanında yer almıştır. Gelişen teknolojik koşullarla sanatta da çığır açan yenilikler gerçekleşmiştir. Yeni anlatım biçimleri ve mecra arayışları içerisine giren sanatçılar, kendilerini ifade etmek için farklı uygulama ve yöntemler deneyimlemiş ve fikirler üretmişlerdir. Son dönemde dijital teknolojiler kullanılarak üretilen eserlere bir yenilik olarak 'Artırılmış Gerçeklik' uygulamaları da eklenmiştir. AR teknolojisi kullanan sanatçılar, eserlerine hem yeni bir boyut kazandırmak hem de çalışmalarını etkileşimli hale getirebilmek için kendilerine yeni bir alan açma çabası içerisine girmişlerdir. Sanatta AR tabanlı deneyimler sanat-teknoloji ortaklığının ilgi çekici ve güncel ürünleri olarak görülmektedir. Bu araştırmayla, teknolojik gelişmeler karşısında kayıtsız kalamayan ve yeni mecralar arayan dijital sanatta artırılmış gerçeklik uygulamalarının kullanım yöntemleri ve ifade biçimleri incelenecektir. Çalışmada AR medyasının sanatta meydana getirdiği yapısal değişiklikler, izleyici-eser etkileşimi ve sanatın bir deneyime dönüştürülmesi, keşfe açık hale getirilmesi, çeşitli sanat eserleri üzerinden anlamlandırılmaya çalışılarak niteliksel bir analiz gerçekleştirilecektir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Sanat, Artırılmış Gerçeklik, Sanat ve Teknoloji

Experiencing Art With Augmented Reality Technology

Abstract

Art that coexists with humans has stood by all the developments in the world. Groundbreaking innovations in art have also been realized with the advancing technological conditions. Artists who



searched for new expression styles and media, experienced different practices and methods to express themselves and produced ideas. Recently, "Augmented Reality" applications have been added to the works produced using digital technologies as an innovation. Artists using AR technology have made an effort to open a new space for themselves in order to both add a new dimension to their works and to make their works interactive. AR-based experiences in art are seen as interesting and up-to-date products of art-technology partnership. With this research, the methods and expressions of using augmented reality applications in digital art that cannot remain indifferent to technological developments and seek new channels will be examined. In the study, a qualitative analysis will be carried out by trying to make sense of the structural changes caused by the AR media in art, the interaction between the audience and the work, and the transformation of art into an experience, making it open to exploration, and making sense of it through various works of art.

Keywords: Digital Art, Augmented Reality, Art and Technology

Makale id= 24

Sözlü Sunum

Resim Sanatında İç Mekan Soyutlamaları

Doç.Dr. Lütfü Kaplanoğlu¹ , Şule Kuran¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

Bu çalışmanın amacı; resim sanatında iç mekan olgusunun, özellikle 20. yy resim sanatında ele alınış biçimi ve bu dönem sanatçılarındaki bıraktığı izlenimlerini, resimsel etkilerini soyutlama bağlamında ele almaktır. Bu amaçla yöntem olarak, özellikle son dönem bazı kavramsal sanat akımlarından ve sanatçılarından örnekler verilerek mekan soyutlamalarına görsel araçlarla destek verilmiş ve bu çalışmaların analizleri yapılmıştır. Bu dönem sanatçılarının duygularını ifade etme aracı olarak en çok doğadan ve geniş iç mekanlardan esinlendiklerini söylemek mümkündür. Özellikle iç mekanların tercih edilmesinin sebeplerinden iki unsura dikkat çekilmiştir. Bunlardan birincisi; bu devasa büyüklükteki geniş mekanların sanatçılara ilham veren imgeleri bünyesinde barındırması, ikincisi ise sanatçıların resimsel anlamda soyutlama yapmaya yardımcı olacak, zengin ışık-gölge, renk-ton, boşluk-doluluk gibi teknik elemanlara rahat ulaşabilmeleridir. Sanatçıların mekan konusunu işleyiş biçimini, soyutlama tarzlarını karşılaştırmalı olarak bulabileceğiniz bu çalışmanın gelecek kuşaklara aktarılması ve onlara ilham olması açısından önemi oldukça büyüktür. Konuyla ilgili kendi uygulamalarımın da bulunduğu son bölümde, görsel örnek ve analizlerin yer aldığı çalışma örnekleriyle bu araştırma tamamlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İç Mekan, Soyutlama, Resim

Makale id= 88

Sözlü Sunum

Sinema ve Resim Sanatı Üzerinden Toplumsal Bellek Oluşumu; Örnek Olarak Waterloo Filmi Üzerinden Tarihi Bir Karakter İncelemesi

Arş.Gör.Dr. E. Begüm Savçın¹

¹Kocaeli Üniversitesi

*Corresponding author: Begum Savcin

Özet

Bazı liderler dünya tarihinde karakterleri ya da savaş stratejileriyle etki bırakmışlardır. Özellikle I. Napolyon Bonapart bu liderlerden biridir. Bu araştırma kapsamında I. Napolyon Bonapart'ın yaşadığı dönem içerisinde yapılmış olan resimleri ile 1970 yılında İtalyan ve Sovyetler Birliği ortaklığıyla çekilmiş, yönetmenliğini de Sergey Fedoroviç Bandarçuk'un yaptığı Waterloo filmi içerisindeki I. Napolyon Bonapart karakterinin karşılaştırması yapılacaktır. Tarihi bir karaktere sahip olan Napolyon'un son dönemini konu alan bu film içerisinde yaşadığı hastalığıyla birlikte fiziksel güçsüzlüğü ele alınırken, yaşadığı trajedik olayların sonucu olarak psikolojik olarak güçsüzleşmesi de vurgulanmaktadır. I. Napolyon Bonapart dönemi romantik ve neo-klasik ressamların yapmış olduğu resimlerdeki izdüşümünün aksi bir profil oluşturduğu bu filmde, resimler vasıtasıyla toplumsal bellekte oluşan Napolyon imajının, sinema vasıtasıyla yeniden yapılandırıldığını görmekteyiz. Sonuç olarak, bu araştırma kapsamında seçilmiş resim örnekleri üzerinden Waterloo filmindeki I. Napolyon Bonapart karakteri'nin karşılaştırması yapılacak ve sinema'nın toplumsal bellek oluşumunda rolü, toplumsal bellek oluşumuna etkileri açıklanacaktır.

Anahtar Kelimeler: I.napolyon Bonapart, Resim, Sinema, Toplumsal Bellek, Waterloo Filmi

Social Memory Formation in Cinema and Painting Art; Historical Character Study On the Waterloo Film As Example

Abstract

Some leaders made an impact in world history with their characters or combat strategies. Napoleon I Bonaparte, in particular, is one of these leaders. Within the scope of this research, a comparison will be made between the paintings of Napoleon Bonaparte shot in 1970 in partnership with Italy and the Soviet Union and directed by Sergey Fedoriviç Bandarçuk. While discussing his illness and physical weakness, this film, which is about the last period of Napoleon's life, who has a historical character, also emphasizes his psychological weakness as a result of the tragic events he experienced. In this film, where the projection of the paintings created by the romantic and neo-classical painters of the Napoleon Bonaparte period creates a contrasting profile, we see that the Napoleon image created with the pictures in the social memory is reconstructed through cinema. As a result, a comparison of the character of Napoleon Bonaparte I in Waterloo will be made and the role of cinema in the formation of social memory and its effects on the formation of social memory will be explained.

Keywords: I. Napoleon Bonaparte, Painting, Cinema, Social Memory, Waterloo Movie

Makale id= 160

Sözlü Sunum

**Covid- 19 Salgınının Sürekli Edimli Sözleşmeler (Özellikle Kira Sözleşmeleri)
Bakımından Mücbir Sebep Sayılıp Sayılmayacağıın Değerlendirilmesi**

Dr. Öğretim Üyesi İhsan Hüseyin¹

¹Yalova Üniversitesi Hukuk Fakültesi

Özet

COVID- 19 SALGINININ SÜREKLİ EDİMLİ SÖZLEŞMELER (ÖZELLİKLE KİRA SÖZLEŞMELERİ) BAKIMINDAN MÜCBİR SEBEP SAYILIP SAYILMAYACAĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ ÖZ Covid-19 ilk olarak 1 Aralık 2019 tarihinde Çin'in Hubei bölgesinin başkenti Wuhan'da tespit edilmiştir. Bu tarihten itibaren dünya ülkeleri virüse karşı koruyucu tedbirler almaya başlamıştır. 11.03.2020 tarihinde Dünya Sağlık Örgütü'nün pandemi ilanından sonra pandeminin etkisi özel hukuk alanında, özellikle sözleşmeler hukuku bakımından ele alması gereken bir hukuki sorun olarak ortaya çıkmıştır. Türkiye'de de 11.03.2020 tarihinde ilk Covid-19 vakasının tespit edildiği ilan edilmiştir. Akabinde sokağa çıkma yasağı uygulanmaya başlamış ve bazı işyerlerinin faaliyetleri durdurulmuştur. Peyderpey alınan tedbirler sıkılaştırılınca söz konusu işyerlerinin gelirleri ciddi bir şekilde etkilenmiş ve kira bedellerini ödemekte zorlandıklarından dolayı uyuşmazlıklar çıkmıştır. Dolayısıyla hukukçular da mevcut duruma ilişkin adaletli çözüm üretmelidirler. Aslında sadece Türkiye'de değil, bu çalışmada da yer verildiği gibi, diğer ülkelerde de hukukçuların en fazla inceleme konusu yaptığı sorun, Covid-19'un kira sözleşmelerine ve iş sözleşmelerine etkisi olmuştur. Çalışmada Türk hukukunun yanı sıra Fransız hukuk sisteminin etkisinde olan bazı Arap ülkeleri hukuk sistemlerinde Covid-19 salgınının sürekli edimli sözleşmeler ve özellikle kira sözleşmeleri bakımından mücbir sebep oluşturup oluşturmadığı incelenmiştir. Bu çalışmada ayrıca konu aşırı ifa güçlüğü bakımından da değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Mücbir Sebep, Öngörülemeyen Olay, Pandemi, Kira Sözleşmesi

Evaluation If the Covid-19 Outbreak Will Be Considered As a Force Majeure for Continuous Contracts (Especially Lease Agreements)

Abstract

Covid-19 was first seen on December 1, 2019 in Wuhan, the capital of China's Hubei region. Since this date, the countries of the world have started to take protective measures against the virus. After the announcement of the pandemic by the World Health Organization on 11.03.2020, the effect of the pandemic has emerged as a legal problem that should be addressed in the field of private law, especially in terms of contracts law. In the case of the first Covidien-19 on 11/03/2020 Turkey was declared as detected. Subsequently, the curfew started to be imposed and the activities of some workplaces were stopped. As the measures taken gradually were tightened, the income of these businesses was seriously affected, and disputes arose due to difficulties in paying rent. Therefore, lawyers should also finde a fair solution regarding the current situation. In fact, not only in Turkey, as it included in this study, examination of the issues that make most jurists in other countries, has been the effect on Covidien-19 lease agreements and employment contracts. In the study, it was examined whether the Covid-19 epidemic caused force majeure in terms of continuous acting contracts and especially lease agreements in the legal systems of some Arab countries under the influence of the French legal system as well as Turkish law. In this study, the subject was also evaluated in terms of excessive performance difficulty.

Keywords: Covid-19, Force Majeure, Unforeseen Event, Pandemic, Lease Agreement

Makale id= 55

Sözlü Sunum

Pandeminin Özel Öğrenci Yurtları Sözleşmelerine Etkisi

Doç.Dr. Özcan Günergök¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Hukuk Fakültesi
*Corresponding author: Özcan Günergök

Özet

Pandeminin Özel Öğrenci Yurtları Sözleşmelerine Etkisi İlk olarak Çin’de görülen yeni tip korona virüsünün diğer kıtalara da sıçraması üzerine 11 Mart 2020 tarihinde Dünya Sağlık Örgütü’nün Pandemi ilan etmiştir. Pandemi ilanından sonra dünya devletleri çeşitli önlemler alarak pandemiyle mücadele etmeye çalışmışlardır. Ülkemizde de bu kapsamda virüsün yayılımını önlemek kapsamında önce üniversitelerde öğretime ara verilmiş, sonrasında ise uzaktan öğretime geçilmiştir. Pandemi ilanı üzerine alelacele ailelerinin yaşadığı şehirlere dönen öğrenciler o günden bu yana öğrenci yurtlarına dönememişlerdir. Öğrenciler yurt hizmetlerinden yararlanamamalarına rağmen sözleşmeler sonlandırılmadığı sürece geçerliliğini sürdürmektedir. Bu süreçte öğrenci ve yurt idareleri arasında ücrete ilişkin uyuşmazlıklar doğmuştur. Sözleşmeler taraflarca değiştirilmediği ya da yargı yoluyla müdahale edilmediği sürece tüm hükümleriyle tarafları bağlar. Pandemi sebebiyle sözleşmelerin yapıldığı sırada var olan koşulların değişmiş olması bu sözleşmelerin farklı yaklaşımla ele alınmalarını gerektirmektedir. Bu çalışmada Pandemi sebebiyle ortaya çıkan hukuki problemler ele alınacak ve çözüm yolları sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Özel Öğrenci Yurtları Sözleşmesi, Pandemi, Uyarılama

Makale id= 104

Sözlü Sunum

İki Çağdaş Mimar Sinan – michelangelo Buanarroti Hakkında Bir İnceleme

Arş.Gör. Seher Kalender Çetinkaya¹

¹Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

*Corresponding author: Seher Kalender Çetinkaya

Özet

Bu çalışma kapsamında Mimar Sinan ve çağdaşı Michelangelo Baunarroti'nin hayatları ve eserleri üzerine bir inceleme yapılmıştır. Bu karşılaştırmalı inceleme ile hedeflenen aynı çağda yaşamış iki usta sanatçının eserlerini ortaya çıkardığı sosyo-kültürel ortamı keşfetmek ve var oldukları medeniyeti anlamaya çalışmaktır. Her iki sanatçının da kaleme aldıkları günlükleri bu araştırmanın temel kaynaklarını oluşturmaktadır. Mimar Sinan'ın kendi ağzından hayatının anlatıldığı Tezkiretü'l Bünyan ve benzer şekilde Michelangelo Baunarroti'nin hayatının anlatıldığı Bir Dahi'nin Yaşam öyküsü adlı eserler araştırmanın temel iki kaynağını olmuştur. Yapılan bu karşılaştırmalı inceleme Klasik Dönem Osmanlı ile Rönesans Dönemi Avrupa'sında var olan kültürel ortamı ve sanat anlayışını ortaya koymanın yanı sıra farklı iki toplumun sahip olduğu değerler sistemi arasındaki farkı da idrak etmemize imkân tanıyacaktır.

Anahtar Kelimeler: Mimar Sinan, Michelangelo Baunarroti, Klasik Dönem Osmanlı, Rönesans Dönemi Avrupa

Makale id= 101

Sözlü Sunum

**Komünist Manifesto Üzerinden Bir Değerlendirme: Feodoliteden Sanayileşmeye
Avrupa’da Şehir ve Toplum**

Arş.Gör. Seher Kalender Çetinkaya¹

¹Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi

Özet

Komünist manifesto üzerinden bir değerlendirme yapmak hiç kuşku yok ki; öncelikle Marks ve Engels’i sosyalizmin ana gövdesini oluşturan bu yapıtı yazmaya iten toplumsal, siyasal, ekonomik, teknolojik ve düşünsel gelişmelere bakmayı gerektirmektedir. Bu çözümleme ile feodal yapıdan sanayileşmeye geçen Avrupa toplumunda gerçekleşen dönüşüm görülecektir. Manifestonun ele aldığı konular, sanayileşme ile birlikte oluşan şehirleri ve bu şehirlerde meydana gelen yeni toplumsal sınıfı ve çatışmaları da göz önüne sermektedir. Bu çalışma kapsamında öz bir derleme olarak öncelikle feodal toplum yapısı ve feodal kent, sonrasında sanayileşme ile birlikte oluşan toplum ve sanayi şehri irdelenecektir. Marks ve Engels’in yeni bir toplum düzeni için öne sürdükleri çözüm yöntemlerine değinilecektir.

Anahtar Kelimeler: Şehir, Toplum, Komünist Manifesto, Feodalite, Sanayileşme, Feodal Kent, Sanayi Kenti

**A Review Over Communist Manifesto: City and Society in Europe From Feudalism to
Industrialisation**

Abstract

It is needless to say that to make a review over Communist Manifesto requires to examine the social, political, economical, technological and intellectual developments that push Marx and Engels to write this book forming the main body of socialism. The transformation occurred in the European society passing from feudalism to industrialisation is to be observed by means of such an analysis. Topics handled in the Manifesto unfold the cities formed with industrialisation and the social class and the conflicts come off in these cities. As a sum in the scope of this study, first of all



feudal society structure and feudal city and then society formed after industrialisation and industrial cities are to be probed. Methods of solution for a new society order put forward by Marx and Engels are to be touched upon.

Keywords: City, Society, Communist Manifesto, Feudalism, Industrialisation, Feudal City, Industrial City

Makale id= 27

Sözlü Sunum

Mimari Programlamada Pragmatik Zorlama ve Karşı Söylemler

Yasemin Fişek¹ , Doç.Dr. İbrahim Başak Dağgülü¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

Özet

Mimarlık kuramına dair en temel kavramlardan birisi mimari program kavramıdır. Mimari programın henüz bir kavram olarak bilinçli bir şekilde tanımlanmadığı ve bugünkü anlamda temsil edilmediği, insan uygarlığının yükselmeye başladığı erken dönemlerde; yeni sosyalleşmeye başlayan küçük çaplı gruplardan antik dönemin büyük ve organize toplumlarına kadar basitten karmaşığa tüm mekansal organizasyonları içeren ve bilinçli yer üretimin ilkselini oluşturan kulübeler ile başlayıp yükselen uygarlıkların göz alıcı anıtsal yapılarıyla devam eden mimari programlama etkinliğinin tarihsel süreç içinde insan yaşamının değişimine bağlı olarak belirgin şekilde evrilerek geliştiği gözlemlenmektedir. Klasik dönem ve modern dönem boyunca mimari programlama evresi ve buna ait ölçütler, toplumsal kültürün bir bileşeni olarak popüler olanın ve genel kabul görenin bir izdüşümü olarak kaçınılmaz biçimde katı sınırlar içerisinde ortaya çıkmışlardır. Bu kuralların doğuşunu temel alan, daha sonra bu kuralların yıkımıyla dönüşüme uğrayan ve kendinden önceki deneyimleri reddeden öncülerin önermeleri doğrultusunda önceleri az sayıda mimar tarafından savunulmuş olsa da bu hareketin bir farkındalık yaratarak mimari programlama kavramını kaçınılmaz olarak soktuğu evrilme süreci ve bu duruma neden olan bağlamların bütünsel ve diyalektik olarak araştırılması çalışmanın ana amacını oluşturmaktadır. Çalışma üç aşamadan oluşmaktadır: İlk aşamada erken dönem çok sayıda mimari mekanın bir araya gelmesinden oluşan büyük ölçekli kompozisyonlardan başlanılarak 20.yüzyıla kadar olan süreçteki mimari programın simgeleşmesi ve mimari programa dair ilksel pragmatik temellerin oluşumu; ikinci aşamada sanayi devrimine bağlı olarak mimari programlama kavramının akademik olarak varlığının vurgulandığı ve programlamayla ilgili çözüm üretilmeye çalışıldığı pragmatik zorlamaların güdümündeki modern mimari program ve son olarak modernizmin mimari programa dikte ettiği pragmatik zorlamaları problem olarak gören ve modern mimari programının yapısöküme uğramasına neden olan karşı söylemler literatür araştırması yöntemiyle elde edilen veriler doğrultusunda ve gerek inşa edilmiş gerekse sadece teorik olarak üretim aşamasında kalmış olan mimari proje örnekleri üzerinden incelenecektir.



Anahtar Kelimeler: Mimari Program, Pragmatik Zorlama, Karşı Söylem

Makale id= 83

Sözlü Sunum

Net Sıfır Enerjili Binalar İçin Mevcut Konut Cephelerindeki İyileştirme Yöntemlerinin Araştırılması

Araştırmacı Özge Şenel¹ , Dr. Öğretim Üyesi Seher Güzelçoban Mayuk¹

¹Gebze Teknik Üniversitesi

Özet

Avrupa Birliği (AB)'ndeki binalar, enerji tüketiminin ve CO2 salınımının %40'ından sorumludur. Sera gazı salımlarını azaltmak amacıyla AB'de 'Binalarda Enerji Performansı Direktifi' yürürlüğe girmiştir. Direktif, Avrupa'da mevcut ve yeni binalarda enerji verimliliğini amaçlamaktadır. Dolayısıyla, çok az enerji gerektiren ve yıllık tükettiği kadar yenilenebilir enerji üreten binalar üretmek hedeflenmektedir. Bu noktada, ortaya çıkan net sıfır enerjili binaların üretiminde, yoğun kullanımları nedeniyle çoğunlukla konut ve konut iyileştirmeleri ön plandadır. Enerji talebinin düşürülmesi için konut cephelerinde yapılacak iyileştirmeler önemlidir. Bu nedenle çalışmada, konut cephelerindeki iyileştirme yöntemlerinin araştırılması amaçlanmaktadır. Elde edilen yöntemlerin Türkiye'deki mevcut konut cephelerinde yapılabilecek iyileştirmelere yol gösterici olabileceği düşünülmektedir. AB ülkelerinden örnekler üzerinden yola çıkılan çalışmada, öncelikle literatür taraması yapılarak net sıfır enerjili bina kavramına ve ülkelerin enerji politikalarına değinilmiştir. Sonrasında, örnekler üzerinden iyileştirme yöntemleri belirlenmiştir. Sonuç olarak, iyileştirmelerde; yüksek ısı yalıtımı yapıldığı, enerji verimli pencereler ve prefabrikte elamanlar kullanıldığı görülmüştür. İleride yapılacak çalışmalarda bu yöntemlerin Türkiye'de uygulanabilirliğinin araştırılmasının faydalı olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Enerji Tasarrufu, İyileştirme, Konut Cehesi, Mevcut Cephelerde İyileştirme, Net Sıfır Enerjili Binalar

Investigation of Renovation Methods in Existing Residential Building Façades for Net Zero Energy Buildings

Abstract

Buildings in the European Union (EU) are responsible for 40% of energy consumption and CO2 emissions. In order to reduce greenhouse gas emissions, the 'Energy Performance of Buildings Directive' came into force on the EU. The Directive aims at energy efficiency in existing and new buildings in Europe. Therefore, it is aimed to produce buildings that require minimum energy and produce as much renewable energy as they consume annually. At this point, in the production of net zero energy buildings, due to their intensive use, mostly residential building and residential building renovations are at the forefront. It is important to work on residential building façades to reduce energy demand. Therefore, this study aims to research renovation methods in residential buildings façades. It is thought that obtained methods are to be a guide for the renovation that can be made in the existing residential building façade in Turkey. In the study, which is based on examples from EU countries, firstly literature review has been done and the concept of net zero energy building and the energy policies of the countries are mentioned. Afterward, renovation methods were determined based on examples. Consequently, it has been observed that high thermal insulation, energy efficient windows and prefabricated elements are used in renovations. It is thought that in future studies to research the applicability of these methods in Turkey may be useful.

Keywords: Energy Saving, Renovation, Residential Building Façade, Renovation in Existing Façades, Net Zero Energy Buildings

Makale id= 32

Sözlü Sunum

Özel İlgi Turistine Yönelik Turizm Koridorlarının Oluşturulması: Amasya Kent Örneği

Dr. Öğretim Üyesi Sultan Sevinç Kurt Konakoğlu¹ , Prof.Dr. Banu Çiçek Kurdoğlu²

¹Amasya Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Kentsel Tasarım ve Peyzaj Mimarlığı Bölümü

²Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü

Özet

İnsanlar tarih boyunca buldukları yerin dışındaki bölgelere seyahat ederek turizm faaliyetlerine katılmışlardır. Son yıllarda insanların istekleri değiştikçe yeni turist tipleri ve turizm türleri ortaya çıkmıştır. Uzun süre deniz-kum-güneş anlayışında olan turizm yerini, dinlenme-eğlenme-serbest zamanları değerlendirme anlayışına bırakmıştır. Özel ilgi turisti ve inanç turizmi de bu bağlamda ortaya çıkan turist tipi ve turizm türüdür. Çalışma alanı olarak Yeşilirmak Nehri ve Vadisi boyunca uzanan doğal ve kültürel peyzaj bileşenlerine sahip Amasya kent merkezi seçilmiştir. Çalışmanın amacı; Amasya kent merkezinde inanç turizmi açısından önemli noktalar belirlenerek bu noktalar arasında koruma-kullanma dengesini önemseyen, bisiklet ve engelli kullanımına olanaklı turizm koridorları oluşturmaktır. Bu kapsamda, kent halkı, yerli ve yabancı turistler olmak üzere toplam 1275 kişiyle yüz yüze anket çalışması gerçekleştirilmiştir. Amasya kent merkezinde inanç turizmi açısından önemli 17 adet tarihi cami ile 20 adet türbe bulunmaktadır. ArcGIS 10.5 programında özel ilgi turistine yönelik turizm koridorlarını gösteren sonuç haritası oluşturulmuş ve turizm senaryosu önerileri sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Amasya, İnanç Turizmi, Özel İlgi Turisti, Turizm Koridoru, Turizm Planlaması.

Creating Tourism Corridors for Special Interest Tourists: Example of Amasya City

Abstract



Throughout history, people have participated in tourism activities by traveling to regions outside of their accustomed location. With the changing demands over the years, new types of tourists and tourism have begun to emerge. The understanding of tourism, which has held the image of 'sea-sand-sun' for a long time, has shifted to the concept of a 'recreation-entertainment-leisure-time' pursuit. In addition, special-interest tourists and faith (religion)-based tourism are also emergent types. The city center of Amasya, located in the valley along the Yeşilırmak River, was chosen as the study area because of its natural and cultural landscape components. The aim of the study was to determine important points in terms of faith-based tourism in the city of Amasya and to create tourism corridors allowing the use of bicycles and making concessions for the disabled, while being mindful of the protection-use balance between these points. In this context, a face-to-face survey was conducted with a total of 1275 people, including city residents and domestic and foreign tourists. There are 17 historical mosques and 20 tombs in the city center of Amasya that are important in terms of faith tourism. As a result, a map showing the tourism corridors for special interest tourists was created using the ArcGIS 10.5 program and recommendations for tourism scenarios were presented.

Keywords: Amasya, Faith-Based Tourism, Special Interest Tourist, Tourism Corridor, Tourism Planning.

Makale id= 169

Sözlü Sunum

The Impact of Socio-Cultural Factors On the Form and Layout of Tuti Island House - Sudan

Doç.Dr. Çiğdem Canbay Türkyılmaz¹ , Bayan Yousif Omer Elbashir¹

¹Yıldız Teknik Üniversitesi

*Corresponding author: bayan Yousif Omer Elbashir

Özet

Anahtar Kelimeler:

236

The Impact of Socio-Cultural Factors On the Form and Layout of Tuti Island House - Sudan

Abstract

Culture and social life have a significant impact on various aspects of life, and architecture is one of the areas that reflects that effect through it. In Sudan, the culture defines the characteristics of house space formation and building materials. The research aims to document the impact of socio-cultural factors on Tuti island house forms and layout. With the help of previous theoretical researches, the study used the descriptive and analytical method. Also, it used lots of data collection techniques: observation, interviews, and questionnaires. Architectural drawings were utilized to document and analyze the houses on the island. We chose Tuti Island as a study area because It is considered one of the most important and oldest residential areas in Sudanese. Besides, its inhabitants belong to multiple cultures. Results revealed that the formation and layout of the house and the study area's morphology are the product of socio-cultural factors. Basic needs, family, privacy, women's status, and social connections were the main factors that affected the formation of the house and the settlement on the island. This effect appeared in the houses of the old and new neighborhoods of the island. The conclusion was drawn with several critical recommendations: It stressed the necessity of sustaining and enabling these factors in Sudan's



building control regulations. Besides, the research called on the authorities to preserve the formation of the old Tuti neighborhoods, protect them from radical change, and include them within the historical regions. Also, it recalled the architects to consider the clients' socio-cultural background when designing buildings.

Keywords: Culture, Socio-Cultural Factors, House, Forms.

Makale id= 100

Sözlü Sunum

Uterus Alt Segment Yerleşimli İvf Gebeliklerimizin Klinik ve Perinatal Sonuçları

Dr. Öğretim Üyesi Eren Akbaba¹

¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi
*Corresponding author: Eren AKBABA

Özet

Giriş Alt uterin segmentde gelişen gebelikler ektopik gebeliğin nadir bir çeşidi olarak kabul edilebilir. Scar yeri gebelikleri tüm gebelikler için 1/1800-1/2216, geçirilmiş sezaryen öyküsü olanlarda ise insidansı %0.15'dir. Transvajinal ultrasonun erken gebeliklerde daha fazla kullanımı alt segment yerleşimli gebelik tanı sıklığını artırmıştır. Sezeryan ile doğum sayısının artışı, geçirilmiş miyomektomi, küretaj, in vitro fertilizasyon(İVF) teknikleri gestasyonel sacın uterus alt segment yerleşim riskini artırır. Bu çalışmadaki amacımız İVF sonrası alt uterin segment yerleşimli gebeliği olan hastalarımızın maternal-fetal sonuçlarını bildirmektir. Material Method Bu retrospektif çalışma, Ocak 2014-Nisan2020 tarihleri arasında, 1 kez sezeryan olmuş, sekonder infertilite nedeni ile gebeliği İVF teknikleri ile olan, transvajinal ultrason ile <10 gebelik haftasında canlı-tekiz alt uterin segment yerleşimli gebelik tanısı konmuş, gebeliğinin devamını isteyen hastaların muayene, ultrason bulguları, maternal-neonatal sonuçları elektronik kayıtlardan ve hasta dosyalarından derlenerek yapıldı. Gebelik kesesinin scar yerine uzaklığına göre hastalar 1.Grup:<10mm, 2.Grup:>10mm olarak gruplandırıldı. Obstetrik ve klinik sonuçlar, maternal-fetal komplikasyonlar karşılaştırıldı. $p<0.05$ istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi. Bulgular Toplam 17 hasta çalışmaya alındı. On hastada gestasyonel sacın sezeryan scar yerine uzaklığı <10mm, 7 hastada >10mm di. Hastaların sezeryan ile doğum yaptığı ortalama gebelik haftası 31(25-35); 34(29-38); ($p=0.021$). 1. Gruptaki 10 hastadan 4 ünün gebeliği spontan abortus, 5 hastanın gebeliği plasenta adezyon anomalisi (plasenta previa:2, plasenta percreata:3) ile komplike oldu. 2. Gruptaki 7 hastadan 2sinde spontan abortus, 3 hastada plasenta adezyon anomalisi (plasenta previa:2, plasenta percreata:1) oluştu. 1. Gruptaki hastaların 4ünde sezeryan histerektomi yapıldı. 2. Grupta yalnız 1 hastada sezeryan histerektomi uygulandı. Hiçbir hastada uterin rüptür gerçekleşmedi. 1. Grupta gebeliği devam eden kadınların ortalama bebek doğum ağırlığı 1520(610-2570) gram,



2. grupta 2020(1020-3440) gram, $p=0.012$. 1 Grupta 2, 2.grupta 1 neonatal mortalite saptandı. Sonuç Gestasyonel sacın alt uterin segmente yerleştiği İVF gebeliklerinde gestasyonel sacın sezeryan scar yerine mesafesinin azalması plasenta adezyon anomalisi riskinde artış ve daha kötü maternal fetal sonuçlarla ilişkilidir.

Anahtar Kelimeler: Alt Uterin Segment, Gestasyonel Sac, Plasenta Percreata

Makale id= 123

Sözlü Sunum

Bölgesel Örgütlerin Kültürel Entegrasyona Etkileri: Türk Konseyi Örneği

Doç.Dr. Abdulkadir Develi¹ , Aybüke Aslantaş²

¹Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İktisat Bölümü

²Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Özet

Devletler, küreselleşmenin yarattığı ortama uyum sağlamak ve oluşan sorunlara çözüm yolu bulmak amacıyla bölgeselleşmeye yönelmişlerdir. Bölgeselleşme, aynı bölgede ya da yakın coğrafyada bulunan devletlerin iş birlikleri gerçekleştirmelerine olanak sağlamaktadır. Bölgeselleşmeyi organize edebilmek amacıyla uluslararası bölgesel örgütler kurulmuştur. Özellikle az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin küreselleşmenin getirdiği zor rekabet şartlarında çeşitli alanlarda iş birlikleriyle ayakta durmak, refah seviyelerini geliştirmek, birbirleriyle entegrasyonu sağlamak için uluslararası bölgesel örgütlere üye oldukları görülmektedir. SSCB'nin yıkılmasının ardından Türk Cumhuriyetleri'nin bağımsızlıklarını kazanmasıyla, Türk dili konuşan ülkeler arasında da bölgesel bir örgüt kurulması gündeme gelmiştir. Böylece, 3 Ekim 2009 tarihinde Türk Dili Konuşan Ülkeler İşbirliği Konseyi kurulmuştur. Sonra, Türk Konseyi olarak adlandırılan birlik, Türkiye, Kazakistan, Kırgızistan ve Azerbaycan kurucu üyeleriyle çalışmalarına başlamıştır. 2019 yılında Özbekistan üye ülke olarak katılırken, aynı yıl Macaristan gözlemci ülke olarak örgütte yerini almıştır. Ortak tarihi, kimliği ve dil birliğini temel alan Türk Konseyi, üye ülkelerin kültürel, sosyal ve ekonomik gibi çeşitli alanlarda iş birlikleri yürütmeyi misyon edinmiştir. Bu çalışma, Türk Konseyi'nin kültürel alandaki etkinliklerini ve ortak politikalarını incelemeyi amaçlamaktadır. Bu amaçla, Türk Konseyi'nin kuruluşundan bu yana üye ülkeler arasında gerçekleştirilen kültürel çalışmaları konu alan rapor, bildiri, makale ve gazete haberleri incelenmiştir. Yapılan incelemeler içerik analizi yöntemi kullanılarak irdelenmiş ve güncel durum hakkında bir çerçeve oluşturulmuştur. Gerçekleştirilen ortak dil, tarih, kültür konulu çalışmalar incelenerek örgütün üye ülkeler arasındaki kültürel entegrasyona etkisi değerlendirilmiştir. Elde edilen veriler göz önünde bulundurularak Türk Konseyi'nin örgütün üye ülkeleri arasındaki kültürel etkisi hakkındaki güncel durum tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Bölgesel Örgüt, Entegrasyon, Kültür, Küreselleşme, Türk Konseyi

Effects of Regional Organizations On Cultural Integration: Turkic Council Example

Abstract

States have tended towards regionalization in order to adapt to the environment created by globalization and find solutions to the problems that occur. Countries in the same region or close geography are allowed to cooperate by regionalization. In an attempt to organize regionalization international regional organizations have been established. Especially underdeveloped and developing countries are members of international regional organizations so that they can stand up together with cooperation in various fields, improve their welfare and ensure integration with each other in the difficult competitive conditions occurred as a result of globalization. After Turkic nations gained their independence with the collapse of the USSR, founding a regional organization among the Turkic-speaking countries came to the fore. As a result, the Cooperation Council of Turkic Speaking Countries was established on October 3, 2009. The union, later called as the Turkic Council, started to operate with the founding members Turkey, Kazakhstan, Kyrgyzstan and Azerbaijan. While Uzbekistan joined as a member country in 2019, Hungary took its place in the organization as an observer country in the same year. By grounding on the common history, identity and language, The Turkic Council has taken its mission as cooperating with the member countries in cultural, social and economic fields. This study aims to examine the activities and policies of the Turkic Council in the cultural field. For this purpose; the reports, declarations, articles and news on cultural activities carried out among member countries have been investigated since the establishment of the Turkic Council. The examinations that are made were scrutinized by using the content analysis method and a framework was formed about the current situation. The effect of the regional organization on cultural integration among member countries was evaluated in respect to the activities on language, history and culture. Considering the data obtained, the current situation on the cultural impact of the Turkic Council among the member countries was discussed.

Keywords: Regional Organization, Integration, Culture, Globalization, Turkic Council

Makale id= 74

Sözlü Sunum

Alzheimer Tedavisinde Araştırmaya Alınan Endokannabinoidler ve Endokannabinoid Sinyal Yolağı ile İlişkili Transkripsiyon Faktörlerinin İncelenmesi

Araştırmacı İbrahim Yılmaz¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji anabilim Dalı

*Corresponding author: İbrahim YILMAZ

Özet

Amaç: Alzheimer hastalığında bilişsel gerilemenin, hipokampal nöronal ağlardaki sinaptik başarısızlıktan kaynaklandığı ve beyin endokannabinoid seviyelerinin farmakolojik olarak artmasının, amiloid- β nörotoksitesini sınırlayabileceği ve hipokampal öğrenme görevlerinde amiloid- β 'dan kaynaklanan amnezi gibi sonuçlara karşı koruma sağlayabileceği, nöroprotektif etki gösterebilecekleri öne sürülmektedir. Bu araştırmada, nörodejeneratif hastalıklardan olan Alzheimer hastalığında araştırılan endokannabinoidlerin, hastalığın patofizyolojisinde rol alan proteinler ve transkripsiyon faktörleri üzerine etkisinin sistematik olarak değerlendirilmesi amaçlandı. **Yöntem ve Gereçler:** PUBMED veritabanında “endocannabinoid signaling” ve “Alzheimer’s diseases” anahtar kelimeleri kullanılarak, elektronik ortamda araştırma gerçekleştirilmiştir. Araştırmaya dahil edilme ve araştırmadan dışlanma kriterleri, Lijmer ve arkadaşlarının çalışması baz alınarak değerlendirilmiş elde edilen veriler Microsoft Office Programı yardımı ile tanımlayıcı istatistikler elde edilmiş ve veriler kayıt altına alınmıştır. **Bulgular:** “Endocannabinoid signaling” ve “Alzheimer” anahtar kelimeleri girildiğinde 2002 ile 2021 yılları arasında 85 adet araştırmaya rastlanmış olup derleme şeklinde yazılan araştırmalar (n=38) çalışmaya dahil edilmemiştir. Kalan araştırmalara (n=47) ait veriler değerlendirmeye alınmıştır. Endokannabinoid uygulanması sonrasında kannabinoid 1 ve 2 reseptörleri ile vanilloid reseptörü 1 üzerinden, kemirgenlerde hipokampal hasarı ve hafıza bozukluğunu tersine çevirerek, nöronları amyloid- β peptide ile indüklenen sitotoksik etkilerden koruyacağı raporlanmıştır. **Sonuç:** Alzheimer hastalığında endokannabinoid sinyal yolağına yönelik literatürde; amyloid- β ile etkileşime girerek etki gösteren protein ve transkripsiyon faktörlerinin, hipoksi ile indüklenebilir faktör alfa, nükleer faktör kappa-B, nükleotid bağlayıcı lösin açısından zengin tekrar reseptörleri ailesinden



inflammasome'un ve interlökin-1 beta'ya ait ifade düzeylerinin önem arz ettiği ve bu markerların araştırılmasının popülarizm kazandığı anlaşılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Alzheimer Hastalığı, Amyloid-B, Endokannabinoid, Hif-1 α , Il-1 β , Nf-Kb, Nlrp3 İnflammasome.

Makale id= 1

Sözlü Sunum

Bel Ağrılı Hastalarda Cinsiyet Denge Performansını Etkiler Mi'

Dr. Öğretim Üyesi Melda Soysal Tomruk¹ , Dr. Öğretim Üyesi Murat Tomruk¹ , Doç.Dr. Orhan Kalemci²

¹Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Burdur, Turkey

²Dokuz Eylül University, Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery, İzmir, Turkey

*Corresponding author: Melda SOYSAL TOMRUK

Özet

Amaç: Denge kabiliyeti günlük aktiviteleri gerçekleştirmede önemliyken denge performansı ise yaş, özürlülük ve ağrı yoğunluğu gibi pek çok faktöre bağlıdır. Çalışmaların çoğunda bu faktörler araştırılmasına rağmen, bel ağrılı (BA) hastalarda cinsiyetin denge performansını etkileyip etkilemediği ile ilgili bilgi kısıtlıdır. Bu kesitsel çalışmanın amacı, BA hastalarda denge performansının cinsiyete göre farklılık gösterip göstermediğinin incelenmesiydi. **Yöntem:** Çalışmaya katılanlardan demografik özellikler elde edildi. Denge performansı Biodex denge sistemi ile değerlendirildi. LoS tepki süresi ve toplam skoru kaydedildi. Mann Whitney U analizi kullanıldı. **Bulgular:** BA yetmiş yedi kadın (%61.1) ve 49 erkek (%38.9) hasta çalışmaya dahil edildi. Gruplar arasında demografik ve klinik karakteristiklerin dağılımı açısından istatistiksel olarak anlamlı fark yoktu ($p>0.05$). Kadın ve erkeklerin median (IQR) LoS tepki süresi skorları 0.42 (0.37-0.51) ve 0.40 (0.35-0.45) iken, LoS toplam skorları sırasıyla 51.0 (44.0-60.5) ve 58.0 (47.0-67) idi. Kadın hastaların LoS tepki skorları erkek hastalardan anlamlı ölçüde yüksekken, LoS toplam skoru düşüktü (sırasıyla, $p=0.019$ ve $p=0.015$). **Sonuç:** Bulgularımız cinsiyet farklılığının, BA hastalarda denge performansını etkilediğini gösterdi. BA kadın hastaların denge performansı erkek hastalardan anlamlı ölçüde daha kötüydü. BA kadın hastaların bozulmuş denge performansı, özürlülük, gövde veya alt ekstremitte kas kuvveti veya esnekliği ile ilişkili olabilir.

Anahtar Kelimeler: Denge, Cinsiyet, Bel Ağrısı

Does Gender Affect Balance Performance in Patients With Low Back Pain'

Abstract

Purpose: Balance ability is essential to perform daily activities, whereas balance performance depends on many factors such as age, disability and pain intensity. Although many studies have investigated these factors, little is known about whether gender differences affect balance performance in patients with low back pain (LBP). The purpose of this study was to examine whether balance performance varies according to gender in patients with low back pain. Method: Patients admitted to neurosurgery clinic for low back pain were screened for eligibility. Balance performance was measured using Biodex Balance System. Limits of Stability (LOS) Test was used. LOS response time and overall index were recorded. Mann Whitney U analysis was performed. Results: 126 patients (77 females, 49 males) with LBP were enrolled. There were no statistically significant differences in the distribution of demographic and clinical characteristics between groups ($p>0.05$). Median (IQR) LOS response time scores of females and males were 0.42 (0.37-0.51) and 0.40 (0.35-0.45), and median (IQR) LOS overall scores were 51.0 (44.0-60.5) and 58.0 (47.0-67), respectively. While LOS response time of females was significantly higher, LOS overall score of females was lower as compared to that of males ($p=0.019$ and $p=0.015$, respectively). Conclusion: There were differences in balance performance between males and females with LBP. Balance performance of females with LBP was lower than that of males with LBP. Other contributing factors such as muscle strength, flexibility, disability level and proprioception should be investigated in order to reveal the underlying cause of the gender differences in balance performance.

Keywords: Balance, Gender, Low Back Pain

Makale id= 71

Sözlü Sunum

Chalciporus Piperatus Metanol Özütünün Antioksidant, Antimikrobiyal, Nükleaz ve Biyofilm Etkinliklerinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Serpil Gonca¹

¹Mersin Üniversitesi

Özet

Amaç: Chalciporus piperatus metanol özütünün antioksidant, antimikrobiyal, DNA kırıkları, cell viability ve biyofilm inhibisyonu gibi farklı biyolojik aktivite özelliklerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. **Yöntem:** Çalışmada C. piperatus metanol özütünün antioksidant aktivite için DPPH serbest radikal süpürücü ve demir şelatlama aktivite yöntemleri kullanılmıştır. Antimikrobiyal aktivite mikrodilüsyon yöntemiyle belirlenmiştir. Antimikrobiyal aktivite çalışmasında, E. coli, P. aeruginosa, L. pneumophila subsp. pneumophila, E. hirae, E. fecalis, S. aureus C. parapsilosis ve C. tropicalis kullanılmıştır. Biyofilm inhibisyonu çalışmasında S. aureus farklı konsantrasyonlarındaki mantar özütleri ile 72 saat inkübasyon sonrasında belirlenmiştir. Mantar özütlerinin DNA kırıkları aktivitesi plasmid pBR 322 kullanılarak agaroz jel elektroforez yöntemiyle belirlenmiştir. Mikrobiyal hücre canlılığı çalışmasında mantar özütleri 90 dakika E. coli ile muamele edildikten sonra katı besiyerlerine seyreltmeler yapılarak belirlenmiştir. **Bulgular:** 200 mg/L konsantrasyonunda sırasıyla %87.86 ve %94.7 DPPH radikalini süpürme ve demir şelatlama aktiviteleri olduğu saptanmıştır. S. aureus ve C. parapsilosis'e karşı MIC değerleri 64 mg/L ve çalışılan diğer mikroorganizmalar için 128 mg/L olarak tespit edilmiştir. Mikrobiyal hücre canlılığı test sonuçlarında 250 mg/L'de E. coli üremesinin %100 inhibe olduğu belirlenmiştir. Biyofilm inhibisyonu belirlenmemiştir. Bunlara ilaveten mantar özütlerinin kuvvetli DNA nükleaz aktivitesi gösterdiği tespit edilmiştir. **Sonuç:** C. piperatus metanol özütü kuvvetli antioksidant aktivitelere sahip olduğundan doğal antioksidan ajan olarak kullanılabilir. C. piperatus metanol özütünün özellikle S. aureus ve C. parapsilosis üzerine olan antimikrobiyal etkisi, kuvvetli DNA nükleaz aktivitesi sahip olması ve mikrobiyal hücre canlılığı sonuçları dikkate alınarak yapılacak ileri çalışmalar sonrasında antimikrobiyal ajan olarak kullanılabilir. **Teşekkür:** Çalışmaya katkılarından dolayı Sadin Özdemir'e teşekkür ederim.

Anahtar Kelimeler: Chalciporus Piperatus, Antimikrobiyal, Dna Nükleaz, Biyofilm, Mikrobiyal Hücre Canlılığı



Makale id= 2

Sözlü Sunum

Churg-Strauss Sendromu (Eozinofilik Granümatöz Polianjit) ve Masif Hemoptizi

Dr. Öğretim Üyesi Sibel Kara¹

¹Başkent Üniversitesi Adana Hastanesi Dr. Turgut Noyan Eğitim Araştırma Hastanesi

Özet

Eozinofilik granümatöz polianjit (EGPA) olarak adlandırılan Churg-Strauss Sendromu (CSS) sistemik bir küçük damar vaskülitidir. Akciğerler tutulduğu zaman küçük damar vaskülitleri tipik olarak diffüz alveoler hemoraji ve submasif hemoptiziye yol açan kapillarite neden olabilir. Masif hemoptizi ise öncelikle bronşiyal arterlerden köken alır; CSS'li bir hastada beklenen bir durum değildir. EGPA tanısı olan 25 yaşındaki erkek hasta masif hemoptizi (>500 ml/gün) nedeniyle hastanemize başvurdu. Toraks bilgisayarlı tomografisinde bilateral üst lob ve solda linguler segmentte buzluçam görünümleri izlendi. Rijit bronkoskopisinde her iki bronş sisteminde hemoraji izlendi, kanamaya neden olabilecek endobronşiyal bir patoloji saptanmadı. Hastaya bronşiyal arteriyografi yapıldı ve selektif kateterizasyonda her iki bronşiyal arterden bronşa açılan aktif kanama izlendi. N-butyl 2-cyanoacrylate (glue) ile embolizasyon uygulandı. İşlem sonrası kanamanın tam olarak durduğu gözlemlendi ve hemoptizi tekrarlamadı. CSS'de nadir bir komplikasyon olan masif hemoptizi varlığında, bronşiyal arteriyografi ve endovasküler embolizasyonun hayat kurtarıcı bir tedavi seçeneği olabileceği akılda tutulmalıdır. Olgumuz literatürde ikinci vaka olma özelliği taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Churg-Strauss Sendromu, Vaskülit, Masif Hemoptizi

Makale id= 10

Sözlü Sunum

Çocuk Kliniklerinde Çalışan Hemşirelerin Girişimsel Ağrıyla Azaltmak İçin Uyguladıkları Farmakolojik Olmayan Yöntemlerin İncelenmesi

Uzman Hemşire Meltem Aslan¹

¹S.B.Ü. İstanbul Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

*Corresponding author: MELTEM ASLAN

Özet

Giriş ve Amaç: Ağrı, hoş olmayan duygusal bir deneyim olarak tanımlanır. Çocukların yaşadığı ağrı, davranışlarını, sosyal ilişkilerini, beslenme düzenini etkilemenin yanında bilişsel gelişiminde de değişikliklere neden olarak çocukların büyüme ve gelişmesini olumsuz olarak etkilemektedir. Çocukluk çağında deneyimlenen ağrı, korku ve travma yetişkinlik döneminde de tıbbi bakım almada korku ve kaçınmaya neden olabilmektedir. Bu çalışma, çocuk hemşirelerinin girişimsel ağrıyı azaltmak için uyguladıkları farmakolojik olmayan yöntemlerin incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Gereç ve Yöntem: Araştırma verileri 01-10 Mart 2021 tarihleri arasında "Türkiye Ulusal Tez Merkezi" veritabanında tam metni yayınlanan tezlerin, „ağrı yönetimi“, „çocuk hemşiresi“, „yenidoğan hemşiresi“ ve „farmakolojik olmayan yöntem“ anahtar kelimeleri kullanılarak taranması ile elde edildi. Türkiye’de 2000-2020 yılları arasında yayınlanmış ve araştırma kriterlerine uyan dört tez araştırmanın örneğini oluşturdu. Araştırma kapsamına alınan tezler veri tabanına kayıt yılları, araştırma amacı, çocuk hemşirelerinin ağrı yönetiminde uyguladıkları farmakolojik olmayan yöntemler manuel olarak değerlendirildi. Bulgular: İncelenen 4 çalışmada çocuk kliniklerinde çalışan toplam 414 pediatri hemşiresi çalışmaya dahil olmuştur. Hemşirelerin eğitim durumu incelendiğinde 286 hemşirenin lisans,41 hemşirenin ise lisansüstü öğrenim düzeyine sahip olduğu görülmüştür. Çocuk hemşirelerinin en çok kullandıkları farmakolojik olmayan yöntemler açısından 4 çalışma incelenmiştir. Çocuk hemşirelerinin kullandıkları farmakolojik olmayan yöntemler ; pozisyon verme, emzirme, besleyici olmayan emme(emzik), kanguru bakımı, dokunma ve kucağa alma, sukroz verme, masaj, kundak ve sarmalama, çevresel uyarıları düzenleme, sabitleme ve sakinleştirme, anne kucağı, dikkat kartları, çocuğa işlem öncesi bilgi vermek, ebeveyn

katılımına izin vermek, ağrılı uygulama sonrası ödül ve oyuncak vermek şeklinde bulunmuştur. Sonuç: Çocuk hemşirelerin, çocuğun gelişimine ve bilişsel durumuna göre farmakolojik olmayan yöntemlere ağrılı girişimler esnasında yer verdikleri görülmüştür. Hemşireler tarafından farklı farmakolojik olmayan yöntemlerin uygulandığı daha çok randomize kontrollü çalışmaların yapılması ve farmakolojik olmayan yöntemler için standart protokollerin oluşturulması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Ağrı, çocuk, farmakolojik Olmayan Yöntem

Investigation of Non-Pharmacological Methods Used by Nurses Working in Pediatric Clinics to Reduce Interventional Pain

Abstract

Background and Aim: Pain is defined as an unpleasant emotional experience. The pain experienced by children negatively affects the growth and development of children by causing changes in their cognitive development as well as affecting their behavior, social relations and diet. Childhood pain, fear, and trauma can also cause fear and avoidance of medical care in adulthood. This study was conducted to examine the non-pharmacological methods applied by pediatric nurses to reduce interventional pain. Materials and Methods: Research data has been collected between 01 and 10 March 2021 by searching for the full text of published theses with the following key terms; "pain management", "pediatric nurse", "neonatal nurse" and " non-pharmacological method" in "Turkey National Thesis Center" database. Four theses published in Turkey between the years of 2000 and 2020 that fulfil the inclusion criteria of the study comprised the sample of this study. The years of enrollment in the database of the theses included in the study, the purpose of the research, and the non-pharmacological methods used by the pediatric nurses in pain management were evaluated manually. Findings: A total of 414 pediatric nurses working in pediatric clinics were included in the four studies examined. When the educational status of the nurses was examined, it was seen that 286 nurses had a bachelor's degree and 41 nurses had a postgraduate education level. Four studies were examined in terms of non-pharmacological methods used by pediatric nurses. Non-pharmacological methods used by pediatric nurses were; positioning, breastfeeding, non-nutritive sucking (pacifier), kangaroo care, touching and cuddling, sucrose giving, massage, swaddling and wrapping, regulating environmental warnings, fixing and calming, mother's lap, attention cards, giving information to the child before the procedure, parent participation, giving rewards and toys after a painful intervention. Conclusion: It was found that pediatric nurses used non-pharmacological methods during painful interventions in line with the development and cognitive state of the child. It is recommended to conduct more randomized controlled studies using different non-pharmacological methods by nurses and to establish standard protocols for non-pharmacological methods.

Keywords: Pain, Child, Non-Pharmacological Method

Makale id= 174

Sözlü Sunum

Çölyak Hastalığının Her Yaşta Belirlenebileceğine Örnek Nadir Bir Olgu

Dr. Nezih Pişkinpaşa¹

¹Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi
*Corresponding author: NEZİH PİŞKİNPAŞA

Özet

Çölyak hastalığı gelişen 87 yaşında bir kadın hastayı sunuyoruz. Hasta ROME III kriterlerine uyuyordu. Hastanın genel durumu iyiydi. Rektal kanama yoktu. İştahı iyiydi. Fibromiyalji Sendromu ve osteopenisi vardı. Hastanın ilaç kullanımı olmayıp bağırsak kanserinden ölen annesi dışında önemli bir aile öyküsü yoktu. Hastanın hikâyesi dinlendikten ve fizik muayenesinden sonra tam kan sayımı, eritrosit sedimentasyon hızı, biyokimyasal testler yapıldı. Fizik muayenede abdominal kitle, hepatomegali, ateş, artrit, dermatit, malabsorpsiyon bulgularına rastlanmadı; demir eksikliği anemisi dışında tiroid disfonksiyonu, artmış sedimentasyon hızı, lökositoz, dışkıda gizli kan varlığı veya diğer anormal biyokimyasal bulgular dahil olmak üzere laboratuvar testlerinde anormallikler yoktu. Kilo kaybı, aile öyküsü (kansere) gibi alarm belirtileri olan hastaya kolonoskopi yapıldı. Kolonoskopide görünüm normaldi. Hastanın çölyak hastalığı serolojik testlerinde (transglutaminaz ve endomysial antikor) pozitif sonuçları vardı. Gastroskopi yapıldı. Duodenumdan ikinci kıttadan alınan biopsilerin histolojik incelenmesiyle çölyak hastalığı doğrulandı, Glutenli diyetten başlandı. Semptomlar kayboldu. Hastanın ferritin seviyesi arttı, anemi ve mikrositoz düzeldi.

Anahtar Kelimeler: Çölyak Hastalığı, gluten, irritabl Bağırsak Sendromu

Makale id= 127

Sözlü Sunum

Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeğinin Geliştirilmesi: Metodolojik Çalışma

Uzman Kemal Elyeli¹ , Prof.Dr. Hatice Bebiş¹

¹Yakın Doğu Üniversitesi

Özet

Bu araştırmanın amacı, bireylerin Covid-19 aşısına yönelik bilgi ve tutumlarını belirlemek amacıyla "Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeği"nin geliştirilmesidir. Bu doğrultuda çalışmada geliştirilen "Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeği'nin" geçerli ve güvenilirlik çalışmaları yapılmıştır. Araştırma metodolojik tipte, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Aralık 2020–Ocak 2021 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Araştırmada uygun örnekleme metodu (convenience) yöntemi kullanılarak (n= 477) çalışmaya katılmaya gönüllü katılımcılar alınmıştır. Bu çalışmada 20 maddelik taslak ölçeğin yeterli örneklem büyüklüğüne ulaşılmıştır. Anket formunun birinci bölümünde, katılımcıların Sosyo-demografik Soru Formu, ikinci bölümünde ise "Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeği"nin geliştirilmesi için hazırlanan soru formu yer almaktadır. Araştırma verilerinin toplanması amacıyla, Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Etik Komisyonu'ndan (YDU/2020/85-1183) gerekli etik kurul onayı alınmıştır. Veriler, çalışmaya katılmaya gönüllü olan bireyler ile 20 dakika içerisinde çevrimiçi olarak çeşitli internet platformları (Google Forms vb.) aracılığı ile toplanmıştır. Veriler, SPSS 21.0 istatistik programında uygun analizlerle değerlendirilmiştir. Araştırmada, geçerlilik analizlerinden kapsam geçerliliği; güvenilirlik analizlerinden iç tutarlılık analizleri, madde analizleri, test – tekrar test yöntemleri kullanılarak Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeği test edildi. Ortaya çıkan sonuçlara göre Covid-19 Aşısı Bilgi ve Tutum Ölçeği'nin geçerli ve güvenilir bir araç olduğuna karar verildi. Katılımcıların %5'i Covid-19 nedeni ile ailelerinden birisini kaybetmiş ve yaklaşık %10'u ise Covid-19 ile enfekte olmuşlardır. Bu çalışmada ölçeğin Cronbach alfa değeri $\alpha = 0,680$, Spearman değerinin (Equal-length Spearman-Brown) $S = 0.349$ ve Guttman değerinin (Guttman split-half) ise $G = 0.347$ olduğu bulundu. Ölçeğin geçerli ve güvenilir bir araç olduğuna karar verildi. Ancak, güvenilirlik ölçütlerini artırmak için diğer gruplarda test edilmesini önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Aşı, Covid-19, Geçerlik-Güvenirlik, Halk Sağlığı Hemşireliği, Ölçek

Developing the Covid-19 Vaccine Knowledge and Attitude Scale: A Methodological Study

Abstract

The aim of this research is to develop the "Covid-19 Vaccine Knowledge and Attitude Scale" in order to determine the knowledge and attitudes of individuals towards Covid-19 vaccine. In this direction, validity and reliability studies of the "Covid-19 Vaccine Knowledge and Attitude Scale" developed in this research have been conducted. The research was conducted in a methodological type, in the Turkish Republic of Northern Cyprus between December 2020 and January 2021. Voluntary participants were recruited to participate in the study using the appropriate sampling method (convenience) method ($n=477$). In this study, sufficient sample size of the 20-item draft scale was reached. In the first part of the questionnaire form, the socio-demographic Question Form of the participants, in the second part there is a question form prepared for the development of the Scale. In order to collect the research data, the necessary ethics committee approval was obtained from the Near East University Health Sciences Ethics Commission (YDU/2020 /85-1183). The data were collected online within 20 minutes via various internet platforms (Google Forms etc.) with individuals who volunteered to participate in the study. The data were evaluated with appropriate analysis in the SPSS program. Content validity from validity analysis in research; Covid-19 Vaccine Knowledge and Attitude Scale was tested by using internal consistency analyzes, item analyzes, test - retest methods among reliability analyzes. According to the results, it was decided that the Covid-19 Vaccine Knowledge and Attitude Scale was a valid and reliable tool. 5% of the participants lost a family member due to Covid-19, and approximately 10% were infected with Covid-19. In this study, it was found that the Cronbach alpha value of the scale was $\alpha = 0.680$, the Spearman value (Equal-length Spearman-Brown) was $S = 0.349$ and the Guttman value (Guttman split-half) was found to be $G=0.347$. It was decided that the scale was a valid and reliable tool. However, it is recommended that it be tested in other groups to increase the reliability criteria.

Keywords: Vaccine, Covid-19, Validity and Reliability, Public Health Nursing, Scale

Makale id= 122

Sözlü Sunum

Covid-19 Enfeksiyonlu Tip-2 Diabetes Mellitus ve Kardiyovasküler Hastalığı Olan Olgulara Ait Akciğer-Bt Görüntüsünün, Normal Akciğer-Bt Görüntüsü ile Karşılaştırılması

Uzman Fatma Bahar Hacıoğlu Kasım¹

¹Dr. İsmail Fehmi Cumalıoğlu Hastanesi, Radyoloji Kliniği, 59020, Tekirdağ

Özet

2019 koronavirüs hastalığı olan ve COVID-19 olarak adlandırılan hastalarda diyabet, kardiyovasküler hastalıklar ve buna bağlı metabolik bozukluklar önde gelen komorbiditeler olarak bildirilmiştir. Bu araştırmada Tip-2 diabetes mellitus ve kardiyovasküler hastalığı olan Covid-19 tanılı olguların akciğer bilgisayarlı tomografi görüntülerinin, normal sağlıklı bireyin akciğer görüntüsü ile radyolojik olarak karşılaştırılması amaçlandı. Bu retrospektif çalışma, 1 Nisan 2020 ve 30 Haziran 2020 tarihleri arasında laboratuvarında onaylanmış COVID-19 ile hastanede yatan 38 olguyu (≥ 47 yaş) içermektedir. Klinik özellikler ve radyografik tetkikler ve uygulanan tedavi protokolü hastane tıbbi kayıtlarından elde edildi. Olguların %18,42 (n=7)'sinin tip 2 diabetes mellitus ve %7,89 (n=3)'ünün kardiyovasküler hastalık komorbiditesi olduğu anlaşıldı. Kalan 28 olgu (%73,68)'ların eşlik eden komorbid hastalığı olmadığı sadece COVID-19 tanısı olduğu anlaşıldı. Tip 2 diyabetli ve kardiyovasküler hastalığı olan COVID-19 hastalarında, bilgisayarlı tomografi göğüs taramalarında anormalliklerin sıklığı ve derecesi, buzlu cam opasitesive bilateral düzensiz gölgeleme dahil olmak üzere önemli ölçüde artmış olduğu görüldü. Bu bulgular, alta yatan komorbiditenin, hastalığın şiddeti ile ilişkili risk faktörlerinin başında geldiğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bilgisayarlı Tomografi, Covid-19, Kardiyovasküler Hastalıklar, Tip-2 Diabetes Mellitus.

Makale id= 35

Sözlü Sunum

Covid-19 Hastalarında Yoğun Bakım Sürecinde Gelişen Güç Kaybının Klinik, Elektrofizyolojik ve Laboratuvar İncelemesi

Uzman Mustafa Emir Tavşanlı¹

¹Acıbadem Taksim Hastanesi

Özet

Giriş: Yoğun bakım ilişkili güçsüzlük, hastaların mekanik ventilatör ihtiyacını arttıran ve yoğun bakım yatışını uzatan, ekstremitte ve solunum kaslarında güç kaybına yol açan bir tablodur. Altta sıklıkla polinöropati, miyopati veya her ikisinin birlikteliği yatar. Covid-19 sebebi ile yoğun bakım ünitesinde izlenmiş olan hastalarda da bu tutulumlar olgu serileri şeklinde tanımlanmıştır. Amaç: Bu çalışmanın amacı Covid-19 sebebi ile yoğun bakım sürecinden geçip güç kaybı ile danışılan hastalarda altta yatan olası nöromüsküler etkilenimlerin varlığını ve tipini göstermek ve bu hastalarda olası risk faktörlerini tanımlamaktır. Yöntem: Hastanemizde Mart 2020'den beri kesin Covid-19 tanısı olarak yoğun bakım ünitesinde izlenmiş olan 18 yaş üzeri ve elektrofizyolojik incelemeleri etkileyecek ek hastalıkları olmayan, güç kaybı ile danışılmış, üst ve alt ekstremitte motor ve duysal sinir ileti incelemeleri ile iğne EMG çekimleri yapılmış olan hastalar retrospektif olarak taranmıştır. Dışlama kriteri daha önceden bilinen nöromüsküler hastalık öyküsünün varlığıdır. Sonuç: Çalışmaya 5'i erkek 1'i kadın olmak üzere toplam 6 adet hasta dahil edilmiştir. Hastaların yaş aralığı 41-67 yıl (ort 51±9,4) olup; EMG çekimi yapıldığında yoğun bakım yatış süreleri ortalama 36±19 gün (25-74); covid tanısı almaları ile EMG çekimi arasında ise ortalama süre 57±17 gündür (39-78). Hastaların tamamında polinöropati saptanmış olup birinde miyopati de eşlik etmekteydi. Polinöropati saptanan hastaların bir tanesinde demiyelinizan diğerlerinde aksonal karakterde polinöropati mevcuttu. Hastaların ortalama D-Dimer düzeyi 4,88±2,29 µg/ml (2,76-8,08) ve ortalama IL-6 düzeyi 64,6±36,95 pg/ml (27,3-108) idi. Tartışma: Literatürde Covid-19 enfeksiyonu sonrasında hem demiyelinizan hem de yoğun bakım polinöropatisi ile uyumlu aksonal polinöropati tabloları ile yine yoğun bakım miyopatisi ile uyumlu tutulumlar tanımlanmıştır. Mevcut seri de bu tutulumları destekleyen olgular içermekte ve Covid-19 dışı etyolojilerle benzer özellikler göstermektedir. Uzun yatış süresi, yüksek D-dimer ve yüksek IL-6 düzeyleri polinöropati gelişiminde risk faktörü olabilir.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Polinöropati, Miyopati, Yoğun Bakım



Anahtar Kelimeler: Cushing Hastalığı, İnferior Petrozal Sinüs Örneklemesi, Endovasküler Prosedürler, Girişimsel Radyoloji

The Role of Interventional Radiology in Diagnosis of Cushing's Disease: Inferior Petrosal Sinus Sampling

Abstract

Aim In this study, it was aimed to present the value and the technical success of inferior petrosal sinus sampling performed by Interventional Radiology in the differential diagnosis of Cushing's disease. **Materials and Methods** Between 2017 and 2020, procedure reports and patient follow-up forms of 13 patients with inferior petrosal sinus sampling in our hospital for the differential diagnosis of pituitary and ectopic Cushing's disease were retrospectively evaluated. After catheterization of bilateral inferior petrosal sinuses through both femoral veins under local anesthesia; sampling was performed before and after corticotropin-releasing hormone stimulation from inferior petrosal sinuses and peripheral veins simultaneously. After the procedure, venous access sites were monitored for bleeding, and the patients were directed to their clinics for follow-up. **Results** Of the patients included in the study were women with a rate of 85.6%, and the mean age was 43.85 (range: 22-59 years, SD: 11.77). The procedure was technically unsuccessful in 1 of the 13 patients due to a possible anatomical variation of inferior petrosal sinuses (technical success: 92.3%). While no significant gradient difference was observed in central and peripheral ACTH levels in 4 of the 12 successful procedures; values were compatible with right side lateralization in 4 patients and left side lateralization in 4 patients. No complications were encountered during and after the procedures. According to follow-up data, it was found that 76.92% (10/13) of the patients underwent endoscopic trans-sphenoid surgery with the diagnosis of pituitary Cushing's disease. **Conclusion** Inferior petrosal sinus sampling is successfully applied in the differential diagnosis of central Cushing's disease and ectopic Cushing's disease, with high accuracy and efficiency, as well as low complication rates.

Keywords: Cushing Disease, Inferior Petrosal Sinus Sampling, Endovascular Procedures, Interventional Radiology

Makale id= 139

Sözlü Sunum

Diabetik Periferal Nöropatide Sarm1 İnhibitörlerinin Yeri

Uzman Emel Ersöz¹

¹T.C. Sağlık Bakanlığı Dr. İsmail Fehmi Cümaloğlu Hastanesi, Nöroloji Kliniği, 59020, Tekirdağ, Türkiye

Özet

Bilim insanlarının; steril alfa ve toll / interlökin reseptörü [TIR] motifi içeren protein 1 (SARM1)'in, nikotinamid adenin dinükleotid (NAD)+'ı hidrolize ederek dejenerasyonu gerçekleştirdiğini keşfetmesinin ardından, SARM1 knockdown veya knockout'un, periferik nöropatide, travmatik beyin hasarında ve nörodejeneratif hastalığa yol açan bir dizi hakarete yanıt olarak, nöron dejenerasyonunu önleyebileceği fikri ortaya atılmış durumdadır. Bu çalışmada, SARM1 inhibisyonunun diabetik periferal nöropatiyi önleyip önleyemeyeceğinin araştırılması amaçlandı. Son 15 yılda gerçekleştirilen SARM1 inhibitörleri ile ilgili araştırmalar sistematik değerlendirmeye alındı. Diyabetik periferal nöropati ile ilişkilendirilmiş SARM1 inhibitörlerinin yer aldığı çalışmalar araştırmaya dahil edilme kriteri olarak belirlendi. Bu çalışmalardan editöre mektup, olgu sunumları, derleme ve meta-analizi olarak yayınlanan çalışmalar ise araştırmadan dışlanma kriterleri olarak kabul edildi. Geri kalan araştırmalar istatistiksel olarak ortak bir veri varlığı durumunda değerlendirmeye alındı. Anahtar kelime olarak SARM1 inhibitor seçildiğinde 2006 -2021 yılları arasında 36 adet araştırmaya rastlanmaktadır. Bu kelimelere diabetic peripheral neuropathy kelimeleri ve/veya şeklinde eklendiğinde ise ortaya çıkan araştırma sayısı ikidir. Aksonal dejenerasyon, amiyotrofik lateral skleroz, multipl skleroz ve Parkinson hastalığı gibi merkezi sinir sistemi hastalıklarında, diyabetik veya kalıtsal nöropatiler ile glokom gibi oküler bozukluklara yol açtığı ortak bulgular arasında yer almaktadır. Buna ek olarak nörofarmakolojik araştırmalar sayesinde, SARM1 inhibitörlerinin geliştirilmesinin, çoklu nörodejeneratifleri tedavi etmek için uygun bir yaklaşım olabileceği bilgisi de literatürde yerini almıştır. Gen terapötik ajanı olarak klinikte uygulanabilecek olan SARM1 inhibisyonu sayesinde gelecekte, diyabetik periferal nöropati dahil birçok nörodejeneratif hastalık tedavi edilebilir.

Anahtar Kelimeler: Diyabetik Periferal Nöropati, Nad+, Sarm1.

The Role of Sarm1 Inhibitors in Diabetic Peripheral Neuropathy

Abstract

After scientists discovered that sterile alpha and toll/interleukin receptor (TIR) motif-containing protein 1 (SARM1) triggered neurodegenerative processes by hydrolyzing nicotinamide adenine dinucleotide (NAD)⁺, a new opinion was put forward that SARM1 knockdown or knockout could prevent traumatic brain injury and the neurodegeneration in peripheral neuropathy as a response to a series of neurodegenerative diseases. In this study, it was aimed whether SARM1 inhibition could prevent diabetic peripheral neuropathy. The studies related to SARM1 inhibitors conducted within the last fifteen years were systematically evaluated. The Studies involving SARM1 inhibitors associated with diabetic peripheral neuropathy were determined as the inclusion criteria. Among these studies, letters to the editor, case reports, reviews and meta-analyzes were accepted as exclusion criteria from the study. The remaining studies were evaluated in the presence of a statistically common data. When SARM1 inhibitor is selected as the keyword, thirty-six studies were found between the years 2006-2021. When the words "diabetic peripheral neuropathy" are added to these words on "and / or" basis, the number of emerging studies is two. Axonal degeneration is among the common findings in central nervous system diseases such as amyotrophic lateral sclerosis, multiple sclerosis and Parkinson's disease, diabetic or hereditary neuropathies and ocular disorders such as glaucoma. In addition, thanks to neuropharmacological research, the knowledge that the development of SARM1 inhibitors may be an appropriate approach to treat multiple neurodegenerative diseases has taken place in the literature. Many neurodegenerative diseases, including diabetic peripheral neuropathy, can be treated in the future, thanks to inhibition of SARM1, which can be clinically applied as a gene therapeutic agent.

Keywords: Diabetic Peripheral Neuropathy, Nad⁺, Sarm1

Makale id= 170

Sözlü Sunum

Diyarbakır Yöresindeki Tiroid Tümörlerinin Dağılımı: 636 Olgu

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim İbiloğlu¹

¹Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özet

Amaç: Tiroid kanserleri endokrin sistem kanserleri arasında en sık görülen tümörlerdir. Tiroid tümörlerinin Diyarbakır ili ve çevresindeki histopatolojik tip, yaş ve cinsiyet dağılımlarının tespiti amaçlandı. **Gereç ve Yöntem:** Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Laboratuvarında 2011-2021 yılları arasında tanı alan tiroid tümörlerinin histopatolojik tipleri, yaş, cinsiyet bilgileri patoloji raporlarından geriye dönük şekilde taranarak ulaşılan veriler değerlendirildi. **Bulgular:** Tiroid neoplazmı tanısı alan 636 hastadan 498'i kadın 138'i erkek hasta olup K/E oranı 3.61, yaş ortalamaları 44.36 ± 14.03 idi. Tiroid tümörü tanısı alan 636 hastanın %90'ı tiroid papiller karsinom, %19'u folliküler adenom, %5.9'i folliküler karsinom, %3,4'ü medüller karsinom, %3.4'ü malignite potansiyeli belirsiz iyi diferansiye tümör, %1.1'i onkositik adenom, %0.9'u malignite potansiyeli belirsiz folliküler tümör, %0.4'ü anaplastik karsinom, %0.2'si az diferansiye karsinom ve % 0.2'si papiller benzeri nükleer özelliklere sahip noninvaziv folliküler tiroid neoplazmı şeklinde idi. Tiroid papiller karsinom olgularının %64'ünü papiller mikrokarsinom, %13.9'unu folliküler, %10.1'ini kombine formlar, %7.4'ünü klasik, %3.1'ini folliküler, %1.1'ini onkositik, %0.7'sini kolumnar varyant oluşturuyordu. Kombine tip tiroid papiller karsinom olgularının ise %40'ını klasik+folliküler, %11.1'ini klasik+folliküler+kolumnar tiplerin kombinasyonu oluşturmaktaydı. **Sonuç:** Çalışmamızdan elde ettiğimiz tiroid tümörlerinin histopatolojik tip ve alt tipleri yanı sıra yaş ve cinsiyet bilgileri literatür bilgileri ile genel olarak benzerlik göstermektedir. Bölgemizde tiroid tümörleri içerisinde en sık tiroid papiller karsinom izlenmekte olup papiller karsinomlar içerisinde de en sık tiroid papiller mikrokarsinom alt tipi görülmekte ve oransal olarak literatürden farklılık göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Tiroid, Tümör, Papiller Karsinom, Papiller Mikrokarsinom

Distribution of Thyroid Tumors in Diyarbakır Region: 636 Cases

Abstract

Objective: Thyroid cancers are the most common tumors among endocrine system cancers. It was aimed to determine the histopathological type, age and sex distributions of thyroid tumors in Diyarbakır and its surrounding. **Materials and Methods:** The histopathological types, age and gender of the thyroid tumors diagnosed in the Dicle University Medical Faculty Laboratory between 2011 and 2021 were retrospectively reviewed from the pathology reports and the data obtained were evaluated. **Results:** Out of 636 patients diagnosed with thyroid neoplasm, 498 were female and 138 male patients had a F /M ratio of 3.61 and a mean age of 44.36 ± 14.03 . Of 636 patients diagnosed with thyroid tumor, 90% thyroid papillary carcinoma, 19% follicular adenoma, 5.9% follicular carcinoma, 3.4% medullary carcinoma, 3.4% well-differentiated tumor of uncertain malignancy potential, 1.1% one was oncocytic adenoma, 0.9% was follicular tumor of uncertain malignant potential, 0.4% was anaplastic carcinoma, 0.2% was poorly differentiated carcinoma and 0.2% was noninvasive follicular thyroid neoplasm with papillary-like nuclear features. Of the thyroid papillary carcinoma cases, 64% were papillary microcarcinoma, 13.9% follicular, 10.1% combined forms, 7.4% classical, 3.1% follicular, 1.1% oncocytic, 0.7% columnar variant. In the combined type thyroid papillary carcinoma cases, 40% were classical + follicular and 11.1% were classical + follicular + columnar types. **Conclusion:** The histopathological type and subtypes of thyroid tumors, as well as age and gender information obtained from our study are generally similar to the literature. In our region, thyroid papillary carcinoma is the most common thyroid tumors, and among papillary carcinomas, thyroid papillary microcarcinoma subtype is the most common and differs proportionally from the literature.

Keywords: Thyroid, Tumor, Papillary Carcinoma, Papillary Microcarcinoma

Makale id= 92

Sözlü Sunum

El Bileğinde Yabancı Cisim Sonrası Gelişen Akut Karpal Tünel Sendromu

Dr. Öğretim Üyesi Şükrü Kasap¹

¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi
*Corresponding author: ŞÜKRÜ KASAP

Özet

Akut karpal tünel sendromu (AKTS), karpal tünel sendromundan (KTS) daha nadirdir ve çoğunlukla travmaya sekonder gelişir. Dolayısıyla ciddi sekellerden korunmak için acil cerrahi müdahale gerektirir. Karpal tünel içerisinde ani gelişen basınca bağlı olarak median sinir dağılım hattında ağrı ve distezi gelişir. Semptomların çok ani gelişmesi ve ilerleyen günlerde bu ciddi bulguların şiddetlenmesiyle kronik KTS'ndan ayırte edilir. Bu yazıda, bir travmadan 4 gün sonra akut karpal tünel sendromu (KTS) bulguları gösteren olgu sunuldu. Yapılan cerrahiyle, önkolda ağaç parçası yabancı cisim bulunduğu belirlendi. Otuz beş yaşındaki erkek hastanın el 1. web dorsumundan penetran yaralanma sonrası dış merkezde elinden yabancı cisim çıkarıldığı öyküsü alındı. Hasta 4. Gün sonra istirahat raporu uzatma talebi ile polikliniğimize başvurdu. Polikliniğimizde yapılan muayenede ön kolda ödem, ısı artışı ve kızarıklık; 1,2 ve 3. parmaklarda hipoestezi saptandı. Hasta AKTS öntanısıyla acil operasyona alındı. Hastanın karpal tüneli serbestleştirildikten sonra 8cm uzunluğunda sivri uçlu bir ağışap yabancı cismin 1. web dorsalinden girip ön kol volarine kadar penetre olduğu ve ön kol içerisinde durduğu izlendi. Median sinir ve ulnar sinir epinöriüm kılıflarının intakt olduğu ve her iki sinirde de laserasyon izlenmediği tesbit edildikten sonra yabancı cisim uygun şekilde çıkartıldı. Hastanın postoperatif günlerde hipoestezi bulguları geriledi. Postoperatif 4. Ve 5. Günlerde hiperemi ve ödemde gerileme izlenirken CRP değerinde dramatik düzelme izlendi. Hasta Postoperatif 6. Günde önerilerle taburcu edildi. Akut gelişen KTS olgularında, ekstremitelerdeki şüpheli travma öyküsüyle birlikte yabancı cisim varlığı akılda tutulmalıdır. Erken cerrahi müdahale ile çok nadir tesbit edilecek, ilk giriş yerinden uzakta ve muhtemel yerdeğiştirmiş yabancı cismin çıkarılmasıyla ciddi sekeller engellenebilecektir.

Anahtar Kelimeler: Akut; Karpal Tünel Sendromu; Yabancı Cisim



Makale id= 106

Sözlü Sunum

**Ercp ile Çıkarılamayan Koledok Taşı Nedeniyle Uygulanan Laparoskopik
Koledokoduodenostomi**

Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Bozdağ¹

¹Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Özet

Safra yolu taşları primer veya safra kesesindeki taşların düşmesi sonucu sekonder gelişir. Koledok taşları 70 yaş üstünde daha sık görülmektedir. Kolaylaştırıcı risk faktörleri olarak safra stazı, otonom nöropati, kimyasal dengesizlik, pH imbalansı, artmış bilirubin salınımı, safra çamuru oluşumu, kolesterol salınımında artış sayılmaktadır. En çok kolesterol ve bilirubin taşları görülür. Primer taşlar kolesistektomiden en az 2 yıl sonra oluşan taşlardır. Kolesistektomi geçiren hastalarda safra yolu taşı sıklığı %3,5 oranındadır. Endoskopik ultrasonografi tanıda oldukça önemli olmasına rağmen, endoskopik retrograt kolanjiopankreatografi (ERCP) hem tanı, hemde tedaviyi sağlamakta altın standarttır. ERCP'nin ultrasonografi (USG) ve manyetik rezonans kolanjiopankreatografi (MRCP)'ye göre terapötik avantajı vardır. Bu nedenle de koledok taşı ekstraksiyonunda cerrahinin yerini almıştır. Koledok taşları tedavi sonrasında tekrar ortaya çıkabilir. Tekrarlama oranı %6,4'ten %18'e kadar değişmektedir. Kliniğimizde MRCP ile tanısı konulan ve tekrarlayan ERCP işlemine rağmen tedavi edilemeyen olguya uygulamış olduğumuz yan yan laparoskopik koledokoduodenostomi video görüntüleri ile sunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Koledok Taşı, Laparoskopi, Safra Yolu Hastalıkları

Makale id= 69

Sözlü Sunum

Favipiravir'in İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Yasin Emre Kaya¹ , Araştırmacı Hande Akalan² , Doç.Dr. Duygu Yaşar Şirin²

¹BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ORTOPEDİ VE TRAV AD

²Namık Kemal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

Özet

Amaç: İnsan primer kondrosit kültürlerine uygulanan favipiravir (FVP)'in in-vitro etkilerinin değerlendirilmesi amaçlandı. **Yöntem ve Gereçler:** Gonartroz tanısı alan, ancak medikal ve konservatif tedaviye yanıt vermeyen Kellgren evre III - IV olgularından elde edilen osteokondral dokulardan, primer kondrosit kültürleri hazırlandı. FVP uygulanmayan örnekler kontrol grubunu oluşturuyorken, FVP ilave edilen örnekler çalışma grubunu oluşturdu. Tüm gruplarda; sıfırıncı saat (s), 24s, 48s ve 72. saatte analizler gerçekleştirildi. Hücreler ve ekstraselüler matriks (ECM)'e ait değişimlerin olup olmadığı mikroskopik olarak değerlendirilirken ticari kitlerin varlığında (3 - (4, 5 - dimethylthiazol - 2 - yl) - 2,5- diphenyltetrazolium bromide, MTT kiti) hücre canlılık, proliferasyon ve sitotoksisite değerlendirilmesi gerçekleştirildi. Ayrıca Akridin oranj/ propidium iodid (AO/PI) boyamalar ile sitotoksisite değerlendirildi. Elde edilen veriler istatistiksel olarak analiz edildi. Alfa anlamlılık değeri <0,05 olarak kabul edildi. **Bulgular:** Primer kondrosit kültürlerinde FVP uygulamasının hücre proliferasyonunu 24. Saatte %31, 48. Saatte %28 ve 72.saatte %23 oranlarında baskıladığı görülmüştür. Elde edilen bu MTT verilerini morfolojik değerlendirmeler desteklemektedir. AO/PI boyamalarda kültürlerde apoptotik hücre ölümü gözlenmemiştir. **Çıkarım:** Elde edilen verilerin in-vitro deneysel çalışma olduğu ve kliniği bire bir yansıtmayacağı bir gerçek olmasına rağmen, FVP uygulanan kültürlerde hücresel ve mikroçevresel değişimler dikkat çekicidir.

Anahtar Kelimeler: Kondrosit; Histon Deasetilaz; Favipiravir; Ekstra Selüler Matriks

Makale id= 22

Sözlü Sunum

Fazla Kilolu Adölesanlara Uygulanan Motivasyon Görüşmelerinin Planlanmış Davranış Teorisi Kapsamında Sağlıklı Beslenme, Egzersiz ve Kilo Verme Niyetine Etkisinin Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Seher Yurt¹ , Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Yıldız²

¹Maltepe Üniversitesi

²Biruni Üniversitesi

Özet

1 Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu, Halk Sağlığı Hemşireliği, İstanbul, Türkiye, seheryurt@maltepe.edu.tr; 1 Maltepe University, School of Nursing, Public Health Nursing, Istanbul, Turkey. 2. Biruni Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, İstanbul, Türkiye, ayildiz@biruni.edu.tr 2. Biruni University, Faculty of Health Sciences, Department of Social Work, , Istanbul, Turkey. Öz Planlanmış davranış teorisi, insan hareketinin nasıl yönlendirilebileceği hakkında bir model önerir. Planlanmış davranış teorisine göre davranış niyetini etkileyen üç değişken vardır. Bunlar; davranışa yönelik tutum, subjektif norm ve algılanan davranış kontrolüdür. Amaç: Fazla kilolu adölesanlara uygulanan motivasyon görüşmelerinin, adölesanların sağlıklı beslenme, egzersiz ve kilo verme niyetlerindeki değişimi Planlanmış Davranış Modeli kapsamında değerlendirmektir. Yöntem: Yarı deneysel tipteki bu araştırma, İstanbul Üsküdar’da bir ilköğretimde (n=32) öğrenim gören kilolu öğrencilerde yapıldı. Verilerin toplanmasında Planlanmış Davranış Teorisi “Sağlıklı Beslenme”, “Egzersiz” ve “Kilo Verme” ölçekleri kullanıldı. Bulgular: Motivasyon görüşmesi öncesi ve sonrası Planlanmış Davranış Teorisi kapsamında sağlıklı beslenme ve kilo verme niyeti, tutum, subjektif norm ve algılanan davranış kontrolünde istatistik olarak anlamlı bir fark bulunmamıştır (p>0,05). Egzersiz niyeti, tutum ve subjektif normda fark bulunmuştur (p<0,05). (p<0,05). Sonuç: Fazla kilolu adölesanlara uygulanan motivasyon görüşmeleri, adölesanların egzersiz niyeti, tutumları ve subjektif norm algılarında anlamlı değişime yol açmıştır.

Anahtar Kelimeler: Motivasyon Görüşmesi, Kilo, Adölesan, Planlanmış Davranış Modeli

Makale id= 146

Sözlü Sunum

Fibromiyalji Sendromunda D Vitamin Düzeylerinin Ağrı Süresi ile İlişkisi

Uzman Nevsun Pıhtılı Taş¹ , Doç.Dr. Selda Telo²

¹Fethi Sekin Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği,
²Fırat Üniversitesi Diş Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Özet

Giriş: Fibromiyalji sendromu (FMS), etiyolojisi belli olmayan yaygın kas-iskelet sistemi ağrısı ve hassas noktalar ile karakterize, uyku bozukluğu, yorgunluk ve kognitif bozukluğun eşlik ettiği kronik bir hastalıktır. Kas-iskelet ağrısı olan hastalar değerlendirilirken serum 25-OH-Vitamin D3 (25(OH)D3) seviyelerinin değerlendirilmesi gerektiği öne sürülmüştür. Amaç: Bu çalışmanın amacı FMS tanısı alan hastalardaki 25(OH)D3 vitamini düzeyleri ile ağrı süresi, yaygın ağrı indeksi ve biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkiyi araştırmaktır. Yöntem: Bu retrospektif çalışmaya 01.01.2020-31.12.2020 tarihleri arasında Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon polikliniklerine başvurmuş ve Amerikan Romatoloji Birliği (ACR) kriterlerini göre FMS tanısı almış hastalar dahil edildi. Hastalar 25(OH)D3 düzeylerine göre; eksikliği (<20 ng/ml) olanlar grup 1, yetersizliği (20-30 ng/ml) olanlar grup 2 ve düzeyi normal (>30 ng/ml) olanlar grup 3 olmak üzere gruplara ayrıldı. Gruplar arası ağrı süresi, yaygın ağrı indeksi ve biyokimyasal parametreler analiz edildi. Bulgular: Gruplar arasında yaş açısından istatistiksel fark saptanmadı (p>0.05). Ağrı süresi; grup 1'de 12.79 ±2.98 (ay), grup 2'de 11.96± 4.62 (ay) ve grup 3'de 7.90± 5.68 (ay) olarak bulundu. Ağrı süresi, grup 1 de grup 3'e göre, grup 2'de grup 3'e göre istatistiksel olarak yüksek bulundu (sırasıyla p=0.001, p=0.007). Yaygın ağrı indeksi; grup1'de grup3'e göre istatistiksel olarak anlamlı yüksek bulundu (p=0.03). B12 vitamin düzeyi grup 1'de grup 3'e göre istatistiksel olarak anlamlı düşük bulundu (p=0.009). D vitamini ile ağrı süresi ve yaygın ağrı indeksi arasında negatif korelasyon tespit edildi (sırasıyla; r= -0.36, p=0.01 ve r= -0.31, p=0.004). Sonuç: FMS'li hastalarda düşük 25(OH)D3 düzeylerinin, artmış ağrı süresi ve yaygın ağrı indeksi ile ilişkili olduğu tespit edilmiş olup, ağrı şikayetinin baskın olduğu FMS tanılı hastalarda D vitamini takibi ve gerekirse takviyesi önerilir.

Anahtar Kelimeler: Fibromiyalji Sendromu, 25-Oh-Vitamin D3, Ağrı Süresi

Makale id= 103

Sözlü Sunum

Fibromiyalji'de Kuru İğnelemenin Tetik Noktalar Üzerine Akut Etkisinin Share Wave Elastografi ile Değerlendirilmesi

Araştırmacı Çağla Pınar Kolukırık¹ , Dr. Öğretim Üyesi Fatma Öz² , Dr. Öğretim Üyesi İnan Korkmaz³ , Dr. Öğretim Üyesi Gezmiş Kimyon⁴ , Arş.Gör.Dr. Selen Beyazıt³

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

²Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Anatomi AD

³Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Radyoloji AD

⁴Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi İç Hastalıklar AD

*Corresponding author: Çağla Pınar Kolukırık

Özet

Fibromiyalji yaygın ağrıyla karakteristik romatizmal hastalıktır ve tetik nokta tüm ağrıların %21-30'luk kısmını oluşturmaktadır. Kuru iğneleme yöntemi tetik noktaların inaktivasyonu ve ağrı kontrolü sağlayan modalitelerdendir. Tetik noktaların saptanması için palpasyona ek olarak objektif ölçütlere ihtiyaç vardır ve Share Wave Elastografi(SWE) bunu sağlamaktadır. Bu çalışmanın amacı; Fibromiyalji tanısı almış bireylerde tetik noktaların SWE belirlenmesi ve kuru iğnelemenin tetik noktalar üzerindeki akut etkisinin araştırılmasıdır. Yaş ortalaması 43,34± 8,28 yıl olan 36 birey (35 K,1 E) çalışmaya dahil edildi. Sağ ve sol trapezius kasının üst parçasında tetik noktalar belirlenmiştir. Bu noktalar referans alınarak 0,25*25 mm boyutlarında iğnelerin ucu deriye dik olacak şekilde ve aynı noktaya 10 kez peppering tekniğiyle uygulama yapıldı. Bireylerin sağ ve sol tetik noktaların stifness değerleri normal dokuya kıyasla daha yüksek(p<0.05), ve kuru iğneleme sonrası sağ ve sol tetik noktaların stifness değerleri anlamlı olarak daha düşük görüldü (p<0.05). Fibromiyalji hastalarında adezyon varlığı bilinen bir gerçek olsa da çalışmamız bunu objektif verilerle desteklemektedir. Ayrıca kuru iğnelemenin akut iyileştirme etkinliğini ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Fibromiyalji, Kuru İğneleme, Share Wave Elastografi

Assessment of the Acute Effect of Dry Needling On Trigger Points in Fibromyalgia With Share Wave Elastography

Abstract

The dry needling (DN) enables the inactivation of trigger points (TP) and provides pain control, constitutes 21-30% of all pain in patients with fibromyalgia. This study aims to determine trigger points of individuals by using Share Wave Elastography (SWE) and research the acute effect of DN on trigger points. 36 patients with fibromyalgia (35 F, 1 M), average age of 43.34 ± 8.28 years, were included to the study. Acupuncture needles (0.25*25 mm) were applied perpendiculary and 10 times to the same TP, which have been determined on the upper part of the right and left trapezius muscle by professional, using the peppering technique. The stiffness of the right and left TP were found higher ($p < 0.05$) than normal tissue, and also these stiffness values decreased significantly after DN ($p < 0.05$). In conclusion this study reveals the acute healing effectiveness of dry needling in fibromyalgia patients with objective datas.

Keywords: Fibromyalgia, Dry Needling, Share Wave Elastography

Makale id= 150

Sözlü Sunum

Futbolda Çeviklik ile İvmelenme İlişkisi

Dr. Öğretim Üyesi Faruk Güven¹ , Dr. Öğretim Üyesi Samet Aktaş²

¹Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
²Batman Üniversitesi
*Corresponding author: Faruk Güven

Özet

Futbol çeşitli fiziksel aktivitelerin birleşimi olan ve patlayıcı sprintler, sıçramalar, ikili mücadeleler, topa vurma gibi bileşenlerin etkin olduğu bir spordur, bu bağlamda bu araştırmanın amacı müsabaka döneminde amatör futbolcularda ivmelenme ile çeviklik arasındaki ilişkiyi ortaya koymaktır. Futbolcuların çeviklik ortalamaları $4,77 \pm 0,211$, 5m ortalamaları $1,11 \pm 0,054$, 10m ortalamaları $1,87 \pm 0,084$, 15m ortalamaları ise $2,56 \pm 0,110$ olarak bulunmuştur. Çeviklik ile ivmelenme arasındaki korelasyon analizi görülmektedir, çeviklik ile 5 metre ve 10 metre ivmelenme arasında negatif yönde anlamsız, 15 metre ile pozitif yönde anlamsız bir ilişki tespit edilmiştir ($p > 0,05$). Sonuç olarak amatör futbolcuların çeviklik ile ivmelenme arasındaki ilişki düşük düzeyde olduğu tespit edilmiştir, ivmelenmenin çevikliği etkilemediği çeviklik performansının gelişiminde farklı faktörlerin etkili olduğunu düşündürmektedir. Yapılacak çalışmalarda çeviklik ve ivmelenmenin diğer performans parametrelerinde nasıl bir ilişkinin olduğunun araştırılması ve ortaya koyulması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Amatör, Çeviklik, Futbol, İvmelenme

Makale id= 73

Sözlü Sunum

Gadopentetik Asit İçeren Kontrast Radyoopak İlaçların Kıkırdak ve İntervertebral Disk Dokusu Hücrelerine Etkisinin Sistemik Olarak Değerlendirilmesi

Araştırmacı İbrahim Yılmaz¹ , Dr. Fatma Bahar Hacıoğlu Kasım² , Dr. Öğretim Üyesi Yasin Emre Kaya³ , Doç.Dr. Numan Karaarslan⁴

¹İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji anabilim Dalı

²T.C. Sağlık Bakanlığı, Dr. İsmail Fehmi Cümaliolu Hastanesi, 59020, Tekirdağ, Türkiye.

³Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 14100, Bolu, Türkiye.

⁴Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, 59030, Tekirdağ, Türkiye.

*Corresponding author: İbrahim YILMAZ

Özet

Amaç: Gerek kas-iskelet sistemi hastalıklarının tanısına yönelik manyetik rezonans artrografide eklem içerisine gerekse diskojenik ağrıların tansında disk içerisine gadopentetik asit içeren kontrast farmasötikler uygulanmaktadır. Bu çalışmada; gadopentetik asit içeren kontrast ajanların, kıkırdak dokusu hücreleri ve intervertebral disk dokusu hücrelerine olan etkilerinin sistemik olarak değerlendirilmesi amacı ile gerçekleştirildi. **Gereç ve Yöntem:** Dil kısıtlaması olmaksızın US National Library of Medicine National Institutes of Health veritabanında, gadopentetik asit ve sitotoksitesine yönelik gerçekleştirilmiş olan kanıt düzeyi yüksek çalışmalar değerlendirmeye alındı. Bunun için; “gadopentetic acid”, “cell culture”, “cell line”, “chondrocytes”; “annulus fibrosus”; “nucleus pulposus”; “extracellular matrix” ve “cytotoxicity” kelimeleri AND/OR şeklinde tarandı. Araştırmaların kanıt düzeyleri belirlenir iken Lijmer ve ark.’nın çalışmasından faydalanıldı. Raporlanan veriler, Transparent Reporting of Systematic Review: PRISMA’nın kuralları dikkate alınarak düzenlendi. Veriler istatistiksel olarak değerlendirildikten sonra sonuçlar adet cinsinden raporlandı. **Bulgular:** Taramalar sonrasında 40 adet araştırmanın tam metni değerlendirilmeye alındı. Bu araştırmaların 1988 ila 2021 yılı arasında gerçekleştirildiği anlaşıldı. Çalışmalardan hiçbirinin randomize kontrollü klinik araştırmaya ait bulgular olmadığı raporlanırken, derleme, sistemik derleme veya meta-analizi ile ilgili bir çalışma olmadığı anlaşıldı. Araştırmaların 19 tanesinin canlı memeli denekler üzerinde

gerçekleştirilen in-vivo deneysel çalışma olduğu tespit edildi. 18 çalışmada ise ticari hücre hatlarının kullanıldığı görüldü. İstatistiksel analizlerde, heterojenite testinin Cochran Q ile ölçülmesi sonucunda elde edilen alfa anlamlılık değeri, literatür taraması sonrasında ortak bir veri olmadığından, belirlenemedi. Sonuç: İn-vitro deneylerden elde edilen veriler klinik uygulamalara doğrudan karşılık gelmeyebileceği gerçeği ile birlikte tanısall amaçla kullanılan radyoopak bir ajanın hem kondrosit hem de annulus fibrosus/nükleus pulposus!a ait proliferasyonu negatif yönde etkileyebileceği önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Gadopentetik Asit; Kondrotoksisite; Sitotoksisite; Mr-Artrografi; Diskografi.

Makale id= 65

Sözlü Sunum

Gebelik ve Emzirmeye Bağlı Osteoporoz: Vaka Sunumu

Dr. Mehmet Albayrak¹

¹Özel Tekirdağ Yaşam Hastanesi

Özet

Gebeliğe ve emzirmeye bağlı gelişen osteoporoz etyolojisi ve patofizyolojisi tam olarak bilinmeyen ve nadir görülen bir klinik problemdir. Gebelik ve emzirme kemik kaybı üzerinde belirgin bir rol oynayarak gebeliğe bağlı osteoporoz ve buna bağlı gelişebilecek olan kırıklara sebep olur. Semptomlar genellikle ilk gebelikten sonra olur ve tekrar etmez. Gebelik sırasında ağrı ve kırık sebebi olabilen kemik erimesinin sekonder sebepleri de göz önünde bulundurulmalıdır. Gebelik ve emzirmeye bağlı osteoporozun belirlenmiş bir tedavi algoritması yoktur bu yüzden her vaka bireysel olarak ele alınmalıdır. Tedavi planı belirlenmelidir. Bu vaka sunumu ile 25 yaşında doğum yaptıktan 20 gün sonra şiddetli bel ağrısı başlayan bir vaka rapor edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Gebelik, Osteoporoz

Pregnancy and Lactation Associated Osteoporosis: Case Report

Abstract

Osteoporosis in pregnancy and during lactation period is a rare clinical problem with unknown etiology and pathophysiology. Pregnancy and lactation may have significant impact on bone loss and this may result in pregnancy-induced osteoporosis (PIO) and the related fractures. The symptoms occur often during the first pregnancy and usually does not recur. Secondary causes of osteoporosis that may cause back pain and fractures during pregnancy should also be taken into consideration. Recently, no guidelines exist about the therapy of pregnancy associated osteoporosis, this means each case must be evaluated on an individual basis in order to decide on a treatment plan. With this case report 25 years old women, complaining of severe back pain after 20 days of giving birth is reported.



Keywords: Pregnancy, Osteoporosis

Makale id= 173

Sözlü Sunum

Genç Futbolcularda Dayanıklılığın Oyun Mevkilerine Göre Karşılaştırılması

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Bayrakdaroğlu¹ , Dr. Hüseyin Özkanççı²

¹Gümüşhane Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Gümüşhane, Türkiye

²Dokuz Eylül Üniversitesi, Necat Hepkon Spor Bilimleri Fakültesi, İzmir, Türkiye

*Corresponding author: Serdar BAYRAKDAROĞLU

Özet

Bu çalışmanın amacı genç futbolcularda anaerobik eşik koşu hızı parametresini oyun mevkileri açısından değerlendirmektir. Çalışmaya Türkiye Süper Ligi kulüplerinin U-19 takımlarında yer alan 45 sporcu gönüllü olarak katılmıştır. Araştırmada sporcular defans, orta saha ve forvet olarak üç gruba ayrılmıştır. Sporculara önce vücut ağırlığı ve boy uzunluğu ölçümleri yapılmış ardından anaerobik eşik koşu hızlarının belirlenmesi için Conconi Dayanıklılık testi uygulanmıştır. Test sonrasında elde edilen verilerden kalp atım hızı-koşu hızı grafiği çıkartılarak sporcuların anaerobik eşik koşu hızları sapma noktası belirleme yöntemiyle hesaplanmıştır. Verilerin karşılaştırmasında bağımsız gruplarda çoklu ortalama testi ANOVA yöntemi kullanılmıştır. İstatistiksel analizler SPSS 17. 0 paket programında gerçekleştirilmiştir. Yapılan istatistik analiz sonrasında orta saha (14,52±0,43) oyuncularının anaerobik eşik açısından defans (13,94±0,68) ve forvet (13,64±0,47) oyuncularına göre istatistiksel olarak anlamlı şekilde farklı olduğu tespit edilmiştir(p<0,05). Defans(13,94±0,68) oyuncuları ile forvet (13,64±0,47) oyuncuları arasında ise istatistiksel olarak anlamlı fark tespit edilmemiştir(p>0,05). Araştırmanın sonucunda genç futbolcularda, aerobik dayanıklılığın önemli bir göstergesi olarak kullanılan anaerobik eşik koşu hızı açısından mevkisel farklılıkların olduğu ve bu farklılıkların gerek antrenman dizaynında gerekse de oyuncu seçimleri açısından göz önünde bulundurulması gerektiği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Conconi Testi, Anaerobik Eşik, Anaerobik Dayanıklılık

Comparison of Endurance in Young Soccer Players According to Playing Positions

Abstract

The purpose of this study was to evaluate anaerobic threshold running speed parameters in young soccer players with regard to playing positions. 45 players who play for U-19 teams of Turkish Super League participated voluntarily in the research. Players were divided into three groups as defence, midfield, forward. Firstly, players were conducted body weight and height measurements after these measurements Conconi Endurance test was conducted in order to determine anaerobic threshold running speeds. After the test, heart rate was calculated by retrieving running speed graphics with the method of anaerobic threshold running speed inflection point. In comparison of data, ANOVA method for independent groups was used. Statistical analysis was carried out with SPSS 17.0 package. After the statistical analysis, it was determined that midfield players ($14,52\pm 0,43$) were determined to be significantly different than defence ($13,94\pm 0,68$), and forward ($13,64\pm 0,47$) players ($p<0,05$) with regard to anaerobic threshold. There were no statistically significant difference between defence ($13,94\pm 0,68$) and forward ($13,64\pm 0,47$) players ($p>0,05$). As a result of research, positional differences were determined in anaerobic threshold running speed of young soccer players which is a significant indicator of aerobic endurance and it can be suggested that these differences were required to be considered either in training design or player selections.

Keywords: Conconi Test, Anaerobic Threshold, Anaerobic Endurance.

Makale id= 177

Sözlü Sunum

Genç Masa Tenisçilerde Kol Uzunluğunun Kavrama Kuvvetine Etkisi

Dr. Öğretim Üyesi Faruk Güven¹ , Dr. Öğretim Üyesi Samet Aktaş²

¹Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
²Batman Üniversitesi

Özet

GENÇMASA TENİŞÇİLERDE KOL UZUNLUĞUNUN KAVRAMA KUVVETİNE ETKİSİ Araştırmanın amacı genç masa tenisçilerde kol uzunluğunun kavrama kuvvetine etkisini belirlemektir. Yaşları $13,06 \pm 0,83$, boyları $154,07 \pm 16,01$ ve vücut ağırlıkları $49,65 \pm$ olan aktif olarak masa tenisi sporuyla ilgilenen toplamda 30 erkek sporcu araştırmaya dahil edilmiştir. Gruplar 12 yaş, 13 yaş ve 14 yaş olarak alınmış her grup 10'ar sporcudan oluşmuştur. Gönüllü olarak araştırmaya katılanlara araştırmada oluşacak riskler anlatılmış ve her bir sporcuya gönüllü onam formu imzalatılmıştır. Kavrama kuvveti (KK) ölçümleri sağ ve sol el olmak üzere el dinamometre ile kayıt altına alınmıştır. Kol uzunluğunun ölçülmesi, acromion ile styloidprocess arası mesafe antropometrik protokollere uygun olarak mezura ile ölçülerek cm cinsinde kayıt altına alınmıştır. Elde edilen veriler SPSS 22 paket programı ile analiz edilmiştir, verilerin normallik analizi Shapiro-Wilk ile test edilmiştir, yaş gruplarının kol uzunluğu ve KK değerleri ile karşılaştırılmasında Tek yönlü varyans analizi, kol uzunluğunun KK ile ilişkisinde ise Pearson korelasyon testi uygulanmıştır. Anlamlılık düzeyi 0,05 olarak alınmıştır. Bulgular incelendiğinde sporcuların boy uzunlukları bakımından, 12 yaş grubunun 13 yaş ve 14 yaş grubu ile 13 yaş grubunun ise 14 yaş grubu ile arasında istatistiksel farklılık bulunmuştur ($F=18,09$; $p<0,00$). Kol uzunluğunun yaş grupları arasındaki farkında ise 12 yaş grubu ile 14 yaş grubu arasında anlamlı farklılık tespit edilmiştir ($F=8,61$; $p<0,00$). İlişkisel yaklaşım olarak bakıldığında kol uzunluğunun 14 yaş grubunda, Dominant Kavrama kuvveti (DKK), Nondominant Kavrama kuvveti (NDKK) ve Toplam Kavrama Kuvveti (TKK) korelasyonunda pozitif yönde güçlü, anlamlı bir ilişki tespit edilmiştir. Sonuç olarak yaş gruplarının kavrama kuvvetinde ve kol uzunluğunda benzer olduğu görülmüştür, ancak korelasyon matrisine göre bütün yaş gruplarında kol uzunluğunun KK ile pozitif yönde kuvvetli bir ilişkisinin olduğu bulunmuştur, 12-14 yaş tenisçilerde kol uzunluğunun kavrama kuvvetini olumlu etkilediği ve masa tenisi sporunun teknik özelliklerine göre kol uzunluğunun fazla olması ve buna bağlı olarak harekete katılan kas grubunun KK'yı artırdığı düşünülmektedir.



Anahtar Kelimeler: Masa Tenisi, Kol Uzunluğu, Kavrama Kuvveti.

Makale id= 93

Sözlü Sunum

Gençlik Liderlerinin Gönüllü Motivasyon Düzeylerinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Murat Aygün¹

¹Ardahan Üniversitesi, Spor Yönetim Bilimleri

Özet

Yaşamımızın birçok anını etkileyen motivasyon kavramı, bireyleri anlayarak değerlendirmemiz açısından oldukça önemlidir. Bu araştırmada, gençlik liderlerinin gönüllü motivasyon düzeylerinin yaş, cinsiyet ve gönüllü organizasyon katılım sayısı değişkenleri açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu, 87 gençlik lideri oluşturmuştur. Araştırmada veri toplama aracı olarak, katılımcılara kişisel bilgi formu, Strigas ve Jackson (2001) tarafından geliştirilen, Sertbaş (2006) tarafından Türkçe'ye uyarlanan 33 madde 5 alt boyuttan oluşan "Spor Gönüllüleri Motivasyon Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmada, t-testi (independent samples t-test) ve varyans analizi (Analysis of Variance) tekniği kullanılarak veriler analiz edilmiştir. Araştırma bulgularında, cinsiyet değişkeninde amaç ve egoizm faktörü alt boyutlarında kadınlar lehine anlamlı farklılık görülmüşken ($p < .05$), cinsiyet ve gönüllü organizasyon katılım sayısı değişkenlerinde anlamlı farklılık görülmemiştir ($p > .05$) Araştırma sonucunda, gençlik liderlerinin gönüllü deneyimlerinin, katıldıkları organizasyonların ve görev aldıkları çalışmaların motivasyon düzeylerinin belirlenmesinde bir etken olacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Lider, Gençlik Lideri, Motivasyon, Gönüllü Motivasyon.

Analysing of Volunteer Motivation Levels of Youth Leaders

Abstract

The concept of motivation, which affects many moments in our lives, is very important in terms of understanding and evaluating individuals. The objective of this study is to analyse the voluntary motivation levels of youth leaders considering their age, gender and volunteer organization



participation variables. The study group of the research was composed of 87 youth leaders. In the study, a personal information form, “Motivational Scale for Sport Volunteers” consisting 33 items and 5 sub-dimensions developed by Strigas and Jackson (2001) and adapted into Turkish by Sertbaş (2006) have been used as data collection tools. In the research, the t-test (independent samples t-test) and Analysis of Variance techniques have been used for analysing the data. In the research findings, while a significant difference has been observed in favour of women in the sub-dimensions of the gender variable in purpose and egoism factor ($p < .05$), no significant difference has been found in the variables of gender and the number of volunteer organizations ($p > .05$). It is thought that the studies they take part in will be a factor in determining their motivation level. As a result of the research, it is thought that the volunteer experiences of the youth leaders will be a factor in determining the motivation levels of the organizations they participate and the work they take part in.

Keywords: Leader, Youth Leader, Motivation, Voluntary Motivation.

Makale id= 67

Sözlü Sunum

Hayvancılık İşletmelerinde Refah ve Verim Arasındaki İlişki Düzeyinin Ekonomik Etkisi

Hasan Keskin¹ , Prof.Dr. Mustafa Garip²

¹Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

²Selçuk Üniversitesi

*Corresponding author: Hasan KESKİN

Özet

Refahın kelime anlamı rahatlık demektir. Ancak entansif yetiştiricilikte beklenen üst düzey verimlilik, refah ile ilgili bazı sorunlar yaşandığı için gerçekleşmemiştir. Hayvancılık işletmelerinde bazı verimlere genotipin etkisi yaklaşık %30 iken çevre şartlarının etkisi % 70 civarındadır. Bu anlamda genotip ne kadar iyi olursa olsun hayvanlar uygun refah koşullarında barındırılmadıkları ve beslenmedikleri takdirde istenilen verim düzeyine ulaşamazlar. Bu çalışmanın amacı; hayvan refahını iyileştirmek için yapılan uygulamalarının ekonomiye etkisini ortaya koymaktır. Tüketicilerin iyi refah koşullarında yetiştirilmiş hayvanlardan elde edilen gıdalara, kötü refah koşullarında yetiştirilmiş hayvanlardan elde edilen gıdalara göre daha fazla fiyat ödeme istekliliği, iyileştirilmiş hayvan refahının piyasadaki önemli ekonomik etkileri arasında yer almaktadır. Hayvan refahını iyileştirmek için barınak planlamalarındaki ve bakım-besleme yöntemlerindeki çalışmalar işletme yatırımcısı için ek bir maliyet olarak görülmektedir. Ancak refah seviyesi yüksek olan işletmelerden üretilen ürünler için yüksek fiyatları karşılamaya var olan talebin artışı işletmelerdeki refah seviyesini yükseltmek için uygulanan bu yatırım maliyetlerini makul hale getirmektedir. Bu maliyetin neden olduğu gıda fiyat artışı ile toplumun iyi refah seviyesinde yetiştirilen hayvanlardan elde edilen ürünlere daha fazla fiyat ödeme istekliliğindeki artış orantılı olduğu takdirde piyasa başarısı sağlanacaktır. Bu başarının elde edilmesi ve sürdürülebilirliği ise işletmelerin optimal hayvan refahı seviyesini sağlamasıyla mümkün olacaktır. Sonuç olarak; hayvancılık işletmelerinin arz-talep dengesini sağlayarak başarılı ve sürdürülebilir bir pazar ve piyasa şartını oluşturması için hayvanlara uygun refah koşullarını sağlama konusunda yapacağı çalışmalar işletme ekonomisi ve hayvan sağlığı açısından oldukça önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Hayvan Refahı, Verim, Ekonomi, Sürdürülebilirlik, Hayvan Sağlığı

The Economic Effect of the Relationship Between Welfare and Yield in Livestock Enterprises

Abstract

Welfare literally means comfort. However, the expected high level of productivity in intensive breeding could not be realized due to some problems related to welfare. While the genotype is about 30% of some yields in livestock enterprises, the effect of environmental conditions is around 70%. In this sense, no matter how good the genotype is, animals cannot reach the desired productivity level unless they are sheltered and fed in appropriate welfare conditions. The aim of this study is; to reveal the effects of practices made to improve animal welfare on the economy. The willingness of consumers to pay more for food obtained from animals raised in good welfare conditions than for food obtained from animals raised in poor welfare conditions is among the important economic effects of increased animal welfare in the market. Efforts in shelter planning and care-feeding methods to improve animal welfare are seen as an additional cost for the enterprise investor. However, the increase in demand to meet high prices for products obtained from enterprises with high welfare level makes these investment costs, which are applied to increase the welfare level in the enterprises, make them reasonable. Market success will be achieved if the increase in food prices caused by this cost and the increase in the willingness of the society to pay more prices for the products obtained from animals raised at a good welfare level are proportional. Achievement and sustainability of this success will be possible with the optimal animal welfare of the enterprises. As a result; the work to be carried out by livestock enterprises to provide suitable welfare conditions for animals in order to create a successful and sustainable market and market condition by ensuring supply-demand balance is very important in terms of enterprise economy and animal health.

Keywords: Animal Welfare, Yield, Economy, Sustainability, Animal Health

Makale id= 112

Sözlü Sunum

Hipoksik-İskemik Beyin Hasarının Önlenmesinde Glukokortikoidlerin Yeri: Sistemik Derleme

Uzman Emin Kasım¹

¹T.C. Sağlık Bakanlığı, Dr. İsmail Fehmi Cümalioğlu Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, 59020, Tekirdağ, Türkiye.

*Corresponding author: Emin KASIM

Özet

Bu araştırmada; en güçlü glukokortikoid aktivite gösteren deksametazon ile deksametazona göre daha düşük derecede glukokortikoid aktivite gösteren prednizolon etken maddelerinin, hipoksik-iskemik beyin hasarlarının önlenmesine yönelik yapılmış olan araştırmaların, sistematik olarak değerlendirilmesi amaçlandı. Elektronik veritabanlarında farklı anahtar kelimeler kullanılarak taramalar gerçekleştirildi. Canlı memeli denekler üzerinde gerçekleştirilen kanıt düzeyi yüksek olan araştırmalar ve klinik araştırmalar çalışmaya dahil edildi. Elde edilen veriler istatistiksel olarak değerlendirilirken sonuçlar adet veya frekans (%) olarak sunuldu. Taramalar sonrasında gerçekleştirilen araştırmaların; 1980 ile 2012 yılları arasında olduğu anlaşıldı (n=9). Altı adet çalışmanın klinik, üç adet çalışmanın ise pre-klinik deneysel araştırmalar olduğu anlaşıldı. Tam metinler incelendiğinde servikal sinir kökü bloğu (n=1) ile ilgili olduğu anlaşıldığı için araştırmadan dışlandı. Kalan araştırmalar (n=8)'dan elde edilen ortak veriler değerlendirildiğinde; pre-klinik araştırmalarda; beyindeki yüksek enerjili fosfatların deksametazon ile tedavi edilen hayvanlarda daha yüksek olduğunu göstermektedir. Kortikosteroidler ile birlikte iskemik serebral ödemde etkin olduğu raporlanan asetazolamid, fenitoin ve sorbitol ile karşılaştırmalı araştırma sonuçlarında; asetazolamid'in, iskemik ödemi iyileştirmede başarısız olduğu ve mortaliteyi artırdığı, fenitoin'in sadece serebral kortekste hem ödemi hem de enfarktüsü kesinlikle önlediği, sorbitol'ün, beyin hacminde bariz bir azalma ile etkilenen korteks ve normal beyin dokusunun dehidrasyonunu indüklemek için etkili olduğu, yüksek doz steroidler korteks, putamen ve beyaz maddede ödemi değiştirme yeteneği gösterdiği bildirilmektedir. Ancak daha da önemlisi, deksametazon yerine metilprednizolon ile tedavi edilen canlı memeli deneklerin daha iyi bir nörolojik iyileşme



ve daha küçük enfarktüsler gösterdiğinin altı çizilmektedir. Klinik araştırmalardan elde edilen veriler değerlendirildiğinde ise hayatta kalma oranı ve/veya nörolojik iyileşme oranının, steroid alanlar ile steroid almayan gruplar arasında istatistiksel olarak herhangi bir anlamlılık ifade etmediği yönünde idi. Literatürde; pre-klinik olarak glukokortikoidlerin, bazal metabolik enerji gereksinimlerini azaltarak ve/veya enerji substratlarının kullanılabilirliğini veya verimliliğini artırarak, hipoksik-iskemik hasara karşı korumalarını sağlayabilir iddiaları yer almasına karşın, klinik araştırmalarda; global beyin iskemisinden sonra glukokortikoidlerin uygulanmasına ilişkin rutin klinik uygulama, ciddi komplikasyonlarla ilişkilendirilebileceği bilgileri iddia edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Deksametazon, Hipoksik Beyin, İskemik Beyin, Prednizolon.

Makale id= 96

Sözlü Sunum

Huzursuz Bacak Sendromu ile Sistemik Bir İnflamasyon Belirteci Olan Nötrofil/lenfosit Oranının İlişkisi

Uzman Elif Ünal¹

¹Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi

Özet

Amaç: Huzursuz bacak sendromu (HBS) ilk kez 1685 yılında tanımlanan özellikle geceleri ve istirahatte ortaya çıkan bacaklarını hareket ettirme dürtüsü ile birlikte rahatsız edici duysal ve motor semptomların görüldüğü uykuya dalmayı engelleyen kronik, ilerleyici bir bozukluktur. Patofizyolojisi net olarak açıklanamayan HBS’de patofizyolojinin açıklanması, tanı ve tedavi takibi için farklı parametreler kullanılmaktadır. Nötrofil/ lenfosit oranı (NLO) yeni bir sistemik inflamasyon belirteci olarak birçok hastalıkta araştırılmıştır. Bu çalışmada HBS ile NLO arasındaki ilişkinin araştırılması amaçlandı. **Gereç ve Yöntem:** Çalışmamıza Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi Nöroloji Polikliniği’ne Ocak 2020- Aralık 2020 tarihleri arasında başvuran 35 HBS tanılı hasta ve 33 sağlıklı gönüllü çalışmaya dahil edildi. İki grubun NLO oranları retrospektif olarak incelendi. **Bulgular:** Hasta grubunun ortalama yaşı 51, kontrol grubunun ortalama yaşı 47 idi. Hasta ve kontrol grupları arasında yaş ve cinsiyet açısından istatistiksel olarak anlamlı fark yoktu. NLO’nun ortanca değeri hasta grubunda 2,03 ve kontrol grubunda 1,74 idi. Hasta grubunun NLO değerleri ile hasta grubunun NLO oranları arasında anlamlı fark saptandı (p=0,032) **Sonuç:** HBS ‘nin halen patofizyolojik mekanizması net olarak açıklanamamıştır. Çalışmamızda HBS hastalarında kontrol grubuna göre NLO oranlarının yüksek çıkması patofizyolojide sistemik inflamasyonun rol aldığını düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Huzursuz Bacak Sendromu, N/I Oranı , İnflamasyon

Makale id= 70

Sözlü Sunum

İnsan Primer Kondrosit Kültürlerine Hidroksiklorokin Uygulanmasının Etkileri: İn-Vitro Deneysel Araştırma

Dr. Öğretim Üyesi Yasin Emre Kaya¹ , Araştırmacı Hande Akalan² , Doç.Dr. Duygu Yaşar Şirin²

¹BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ORTOPEDİ VE TRAV AD

²Namık Kemal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

Özet

Amaç: Kıkırdak dokusundan hazırlanan insan primer hücre kültürlerine uygulanan hidroksiklorokin (HCQ)'nin hücre ve çevre dokulara etkisinin değerlendirilmesi amaçlandı. Yöntem ve Gereçler: Kondral dokulardan, mekanik ve enzimatik uygulamalar sonrasında elde edilen primer kondrosit kültürlerine HCQ ilave edildi. HCQ ilave edilmeyen kontrol grubu örnekleri ile karşılaştırmalı analizler gerçekleştirildi. Hücre canlılığı ve çoğalmasının değerlendirilmesinde invert mikroskopi ile morfolojik incelemenin yanı sıra 3 - (4, 5 - dimethylthiazol - 2 - yl) - 2,5- diphenyltetrazolium bromide (MTT) kit analizi ve Akridin oranj/ propidium iodid (AO/PI) ile boyamalar gerçekleştirildi. Eş zamanlı gerçekleştirilen analizlerden elde edilen veriler istatistiksel olarak değerlendirilmeye alındı. P<0,05 anlamlı olarak kabul edildi. Bulgular: Primer kondrosit kültürlerinde HCQ uygulamasının hücre proliferasyonunu 24. Saatte %15, uygulama süresi arttığında ise %27'ye (72.saat) varan oranlarda baskıladığı görülmüştür. Elde edilen bu MTT verilerini morfolojik değerlendirmeler desteklemektedir. AO/PI boyamalarda kültürlerde apoptotik hücre ölümü gözlenmemiştir. Çıkarım: Kondrositlerde ve ekstraselüler matris yapısında HCQ uygulanan örneklerde gözlenen değişimlerin, ilacın klinikte kullanımında akıllardan çıkartılmaması gerektiğini bir kez daha hatırlatmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kondral Doku, Kondrosit, Hidroksiklorokin, Ekstraselüler Matris

Makale id= 131

Sözlü Sunum

Intestinal Anjinanın Nadir Bir Sebebi: Median Arkuat Ligaman Sendromu

Dr. Satılmış Bilgin¹

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi

*Corresponding author: Satılmış BİLGİN

Özet

Median arkuat ligaman (MAL), T12/L1 vertebra seviyesinde aortun her iki yanındaki diafragma kruslarını birbirine bağlayan bir banttır. Bu ligaman nadiren çölyak arterin proksimalinde darlığa neden olarak median arkuat ligaman sendromu (MALS)'na yol açabilir. Prevalansı 2/100.000'dir(1,2). MALS'ın semptomları; postprandial karın ağrısı, bulantı-kusma ve zayıflamadır(3,4). Tedavisi; MAL'ın çölyak pleksusa bası yapan kısmının cerrahi yöntemlerle kesilmesidir(5). Olgumuzda postprandial karın ağrısı, bulantı yakınmaları ile gelen ve BT anjiyografi ile MALS tanısı alan bir hastayı sunmayı amaçladık. 56 yaşında erkek hasta, 3-4 aydır olan ve giderek artan, yemeklerden sonra şiddetlenen karın ağrısı, bulantı yakınmaları ile kliniğimize başvurdu. Ağrısı epigastrik ve periumbikal bölgedeydi, yemekten birkaç saat sonra şiddetleniyordu. İştahsızlık ve birkaç kilo zayıflaması mevcuttu. Mevcut şikayetlerle başka bir kliniğe başvurusunda yapılan kan tetkikleri normal olduğu söylenerek hastaya proton pompa inhibitörü ve antispazmolitik tedavi başlanmış. Bu ilaçlara rağmen şikayetlerinde değişiklik olmamış. Özgeçmişinde 2 yıldır çölyak hastalığı, 2 yıl önce koroner arter hastalığı tanısı konulduğu ve koroner arter bypass greft operasyonu yapıldığı, 5 yıl önce de kolesistektomi operasyonu yapıldığı öğrenildi. 2 yıldır metoprolol, klopidogrel, atorvastatin tedavilerini almaktaydı. Hemogram, rutin biyokimya, tam idrar tahlili ve C-reaktif protein tetkikleri, çekilen ayakta direk batın grafisi normaldi. Tüm abdomen ultrasonografisi evre-1 hepatosteatoz, bilateral böbreklerde basit kortikal kist şeklinde raporlandı. Mezenter iskemi? Öntanısıyla çekilen intravenöz kontrastlı multislice bilgisayarlı tomografi anjiyografide; çölyak trunkus düzeyinde; MAL komşuluğunda kalibrasyonda azalma ve post-stenotik dilatasyon izlendi. Mevcut bulgularla hastaya MALS tanısı konuldu. Hasta; çölyak artere stent konulması açısından girişimsel radyolojiye danışıldı. Hastadaki darlığın kritik olduğundan stent düşünülmedi. Daha sonra hasta genel cerrahiye konsülte edilerek laparoskopik ligaman dekompresyonu



planlandı ve ilgili klinikçe opere edildi. Postoperatif komplikasyonla karşılaşılmadı, taburcu edildi. Bir ay sonra kontrole gelen hastanın tüm şikayetlerinin gerilediği öğrenildi. Sonuç olarak postprandial karın ağrısı, bulantı ve kilo kaybı yakınmaları ile gelen hastalarda mezenterik vasküler hastalıklar ve MALS ayırıcı tanıda düşünölmelidir. Hasta için en uygun tedavi seçilerek gerekli işlemler yapılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Median Arquat Ligaman Sendromu, Postprandial Karın Ağrısı, Bulantı, Laparoskopik Cerrahi

Makale id= 62

Sözlü Sunum

Karpal Tünel Sendromu Tedavisinde Klasik Fizik Tedavi Ajanları ile Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisinin (Eswt) Etkinliğinin Karşılaştırılması

Dr. Zeynep Karakuzu Güngör¹

¹Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Giriş ve Amaç:Bu çalışma karpal tünel sendromu tedavisinde klasik fizik tedavi ajanları ile ESWT tedavisinin etkinliğini karşılaştırmayı amaçlamaktadır. **Materyal ve Metod:**En az 3 aydır KTS semptomları olan elektromiyografi (ENMG) ile doğrulanmış orta şiddetli (duyusal iletim hızı bozuk, motor distal latans uzun) KTS tanılı 18- 65 yaş arası hastalar alındı.80 hasta kapalı zarf usulü 2 gruba randomize edildi.Klasik fizik tedavi ajanları grubuna dağıtılan 40 hastaya TENS, hot pack, ultrason tedavisi hafta içi 5 seans toplamda 10 seans verildi. ESWT(Ekstrakorporeal şok dalga tedavisi) grubuna dağıtılan 40 hastaya haftada 1 seans olacak şekilde 3 hafta boyunca 3 seans ESWT tedavisi verildi. Hastanın bileğine 5 Hz frekansta 4 bar ve 2000 Hz basınçta uygulandı.Tüm hastalara egzersiz programı verildi.Her 2 gruptaki hastalara volar destekli nötral splint 3 ay boyunca uygulandı.Değerlendirmeler tedavi öncesi, tedavi sonrası ve 3. ay tekrarlandı. Hastalar; Tinel testi, Phalen's testi, Boston Karpal Tünel Sorgulama Anketi ve görsel analog skala(VAS) kullanılarak değerlendirildi. Elektrofizyolojik bulgular, klinik test ve skalalar tedavi öncesi ve sonrası değerlendirildi.Bulgular: Her iki grup yaş, cinsiyet, eğitim durumu, vücut kitle indeksi ve hastalık süresi açısından istatistiksel olarak benzer bulundu. ESWT hasta grubunda Phalen's manevrası pozitifliğinde anlamlı bir farklılık gözlemlendi (p<0.05) Her 2 hasta grubunda da görsel analog skala, BKTSA-semptom şiddet skalası ve BKTSA-fonksiyonel durum skalası skorlarında, median sinir motor ve duyusal latansı ve duyusal sinir iletim hızı değerlerinde düzeltilmeler izlendi (p<0.05).ESWT hasta grubunda diğer gruba göre BKTSA-semptom şiddet skalası skorunda düzeltilme daha fazlaydı (p<0.01) **Sonuç:**ESWT'nin karpal tünel sendromunda ağrı düzeyi, fonksiyonel durum, klasik fizik tedavi ajanlarına üstün olduğu görüldü. Grupların ilk gelişte birbirleriyle benzer özellikler göstermesine rağmen ESWT tedavisinin üstün etkisi hem kişilerin beyanına dayalı ölçeklerle yapılan ölçümlerde hem klinik testlerle elde edilen objektif kriterlerle ortaya konulmuştur

Anahtar Kelimeler: Karpal Tünel Sendromu,eswt, Tens

Comparison of Classical Physical Treatment Agents and Extracorporeal Shockwave Therapy (Eswt) in Carpal Tunnel Syndrome

Abstract

Objectives:This study aims to compare the effectiveness of classical physical therapy agents and ESWT therapy in the treatment of carpal tunnel syndrome.**Materials and Methods:**Patients which between 18-65year-old with a diagnosis of moderate (impaired sensory conduction velocity,long motor distal latency) CTS confirmed by electroneuromyography (ENMG) with CTS symptoms for at least 3 months were included.80 patients were randomized into 2 groups by closed envelope method.TENS,hot pack,ultrasound therapy were given to 10sessions in total for 5 sessions per week to 40 patients who were distributed to the group of classical physical therapy agents.40 patients who were distributed to the ESWT(Extracorporeal shock wave therapy)group were given 3 sessions of ESWT therapy for 3weeks,1session per week.It was applied to the patient's wrist at a frequency of 5Hz and a pressure of 4 bar and 2000Hz.Exercise programs were performed to all patients.Neutral splint with volar support was applied to the patients in the group for 3 months.Patients were evaluated before treatment,after treatment and at 3 months. Patients were evaluated by Tinel test,Phalen's test,Boston Carpal Tunnel Inquiry Questionnaire(BCTIQ) and VAS.Electrophysiological findings, clinical tests and scales were evaluated before and after treatment. **Results:**Both groups were statistically similar in terms of age,gender,BMI,length of illness.A significant difference was observed in the positivity of Phalen's test in the ESWT patient group($p < 0.05$).In both patient groups,improvements in visual analogue scale,BCTIQ,median nerve motor and sensory latency and sensory nerve conduction velocity values.The improvement in the BCTIQ was greater in the ESWT patient group than in the other group($p < 0.01$). **Conclusion:**ESWT was found to be superior to pain level,functional status and classical physical therapy agents in carpal tunnel syndrome.Although the groups showed similar characteristics with each other at the first visit,the superior effect of ESWT treatment was demonstrated by both the measurements made with the self-reported scales and the objective criteria obtained by clinical test

Keywords: Carpal Tunnel Syndrome,eswt,tens

Makale id= 163

Sözlü Sunum

Kemik İliği Transplantasyon İlişkili Trombotik Mikroanjiopati: Olgu Sunumu

Dr. Begüm Avcı¹

¹Çocuk Nefroloji Bölümü, Ankara Şehir Hastanesi
*Corresponding author: Begüm Avcı

Özet

Kemik İliği Transplantasyon İlişkili Trombotik Mikroanjiopati: Olgu Sunumu Çocuk Nefroloji Bölümü, Ankara Şehir Hastanesi **GİRİŞ:** Trombotik mikroanjiopati (TMA), hemolitik anemi, trombositopeni ve böbrek yetmezliği bulgularından oluşan patolojik bir tanımlamadır. Transplantasyon ilişkili TMA (Tİ-TMA) hematopoetik kök hücre nakillerinden sonra yaklaşık %10-35 oranında görülen ve erken tanı ile tedavi edilmez ise mortalite ve morbiditesi oldukça yüksek bir komplikasyondur. “Hipertansiyon, trombositopeni ve LDH yüksekliği” uyarıcı olmakla birlikte ayırıcı tanı oldukça güçtür. Risk faktörleri iyi bilinmeli ve bu hastaların klinik ve laboratuvar verileri yakın takip edilmelidir. Tİ-TMA tanılı 10 yaş kız hasta sunulmuş, transplantasyon sonrası akut böbrek hasarında; hipertansiyon ve proteinüri mevcudiyetinin Tİ-TMA tanısı açısından önemi vurgulanmak istenmiştir. **OLGU:** Aplastik anemi nedeni ile kemik iliği transplantasyonu yapılmış olan 10 yaşında kız hasta nakil sonrası 4.ayda kreatinin yüksekliği ile değerlendirildi. Daha önce siklosporin, metotreksat, siklofosfamid ve birçok kez ciddi enfeksiyon nedeni ile çoklu antibiyotik tedavileri aldığı öğrenildi. Başvurusunda trombosit 145000/mm³, serum kreatinin 1 mg/dl, periferik yaymada az miktarda şistosit mevcut ve tam idrar tetkikinde dansite 1013, protein 2+ idi. Spot idrar protein/kreatinin 2,8 mg/mg, 24 saatlik idrarda protein 2024 mg/gün (65 mg/m²/sa) olarak saptandı. Antibiyotik tedavileri ve siklosporin kesildi. Takipte tansiyon ölçümleri yüksek seyreden hastaya enalapril tedavisi başlandı ve losartan potasyum eklendi. Kreatinin yüksek (0,9-1,1 mg/dL) seyreden, proteinürisi devam eden hastaya böbrek biyopsisi yapıldı. Patoloji; kalsinörin inhibitör toksisitesi ile ilişkili TMA ile uyumlu raporlandı. Enalapril ve losartan potasyum hariç ek tedaviye ihtiyaç olmadı. Takipte antihipertansif tedavileri kesildi. Son kontrolde (Ocak 2021) kreatinin: 0,64 mg/dL ve spot idrar protein/kreatinin 0,2 mg/mg’dır. **SONUÇ:** Kemik iliği nakli yapılan hastalarda hipertansiyon ve proteinüri etyolojisinde mutlaka Tİ-TMA akılda tutulmalı ve mortalite



ve morbiditesi yüksek olan Tİ-TMA'nın risk faktörleri iyi bilinmeli ve nakil sonrası hastalar yakın takip edilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Kemik İliği Transplantasyonu, Trombotik Mikroanjiopati, Hipertansiyon, Proteinüri

Makale id= 61

Sözlü Sunum

Köpeklerde Wobbler Sendromu

Dr. Eren Polat¹

¹FIRAT ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ

Özet

Wobbler sendromu, köpeklerde servikal spondilomiyelopati olarak bilinen genetik bir hastalıktır. Wobbler sendromlu köpeklerde omuriliğin içinden geçtiği boyun omurları sağlıklı köpeklere göre dardır. Çoğunlukla büyük ve dev ırk köpeklerde karşılaşılan bir sendrom olmasına rağmen her ırk köpekte rastlanabilmektedir. Bilinen vakaların %80'i Danua (Great Dane) ve Doberman Pinscher ırkı köpeklerde görülmüştür. Köpeklerde çoğunlukla 3 yaşından önce teşhis konulmasına rağmen hastalık belirtileri 4-6 yaşları arasında ortaya çıkmaktadır. Klinik olarak boyun bölgesinde ağrı, arka bacaklarda koordinasyon bozukluğu ve yürümeyi istememe gibi belirtiler görülür. Hastalığın ilerlemesi durumunda daralmanın olduğu omur bölgesinden itibaren tam felç durumu şekillenebilir. Wobbler sendromu olan köpekler sinir iletimini arttıran ve yangı giderici ilaçlar kullanılarak semptomatik olarak tedavi edilebilirler. Cerrahi olarak omurganın stabil olmayan bölgeleri kaynaştırılarak tedavi edilebilir. Tam olarak iyileşme sağlanamasa bile tam felç durumları engellenebilir.

Anahtar Kelimeler: Köpek, Wobbler Sendromu, Boyun Omuru, Cerrahi

Wobbler Syndrome in Dogs

Abstract

Wobbler syndrome is a genetic disorder known as cervical spondylomyelopathy in dogs. The cervical vertebrae through which the spinal cord passes in dogs with Wobbler syndrome is narrower than in healthy dogs. Although it is a syndrome mostly encountered in large and giant breed dogs, it can be found in all breeds of dogs. 80% of the known cases were seen in Great Dane and Doberman Pinscher breed dogs. Although it is mostly diagnosed before the age of 3 in dogs, the symptoms of the disease appear between the ages of 4-6. Clinically, symptoms such as pain in the



neck region, coordination in the hind legs and unwillingness to walk are observed. In case of progression of the disease, the situation of complete paralysis may occur from the vertebra where the narrowing occurs. Dogs with Wobbler syndrome can be treated symptomatically using nerve conduction enhancing and anti-inflammatory drugs. Surgically, unstable areas of the spine can be treated by fusing. Even if a full recovery is not achieved, complete paralysis can be prevented.

Keywords: Dog, Wobbler Syndrome, Neck Vertebra, Surgery

Makale id= 50

Sözlü Sunum

Lokal İleri Evre Mide Kanserinde Çoklu Organ Rezeksiyonu: Olgu Sunumu

Uzman Mustafa Kaya¹

¹Dr.Ersin Arslan EAH Gaziantep
*Corresponding author: Mustafa Kaya

Özet

Giriş-Amaç: Mide kanseri görülme sıklığı açısından beşinci, kanser kaynaklı ölüm açısından ikinci sırada yer almaktadır. Lokal ileri evre mide kanserlerinde bitişik organ tutulumlarında geniş cerrahi rezeksiyon gerekebilir. Bu olguda üst gastrointestinal kanama nedeniyle acil servise başvuran hastaya yapılan çoklu organ rezeksiyonunu sunmayı amaçladık. **Gereç-Yöntem:** 78 y erkek hasta kanlı kusma şikayeti ile acil servise başvurdu. Yapılan üst gastrointestinal endoskopisinde korpustan antruma uzanan kitle tespit edildi. Alınan biyopsi sonucu adenokarsinom olarak bildirildi. Hastaya total gastrektomi, D2 lenf nodu diseksiyonu, segmenter kolon rezeksiyonu+ucuca anastomoz ve splenektomi yapıldı. Hasta şifa ile taburcu edildi. **Bulgular:** Patoloji sonucu T4N3M0 olarak raporlandı. Hastanın adjuvan tedavisi devam etmektedir. **Tartışma:** Lokal ileri mide kanserlerinde küratif tedavi için bitişik organ rezeksiyonları gerekebilir.

Anahtar Kelimeler: Mide Kanseri, Çoklu Organ Rezeksiyonları, Kanser Cerrahisi

Makale id= 64

Sözlü Sunum

Median Sinir Schwannomu Karpal Tünel Sendromu ile Karışabilir

Dr. Mehmet Albayrak¹

¹Özel Tekirdağ Yaşam Hastanesi

*Corresponding author: Mehmet Albayrak

Özet

Nöroektodermal Schwannoma sert, kapsüllü, iyi sınırlı, yavaş büyüyen, iyi huylu bir tümördür. Bu tümöre en çok baş ve boyunda görülürken % 20 oranında da periferik sinirlerden köken alır. Schwannoma tüm yumuşak doku tümörlerinin % 8ini oluşturur. Tedavisi kitlenin total olarak çıkarılmasıdır. Bu makalede 64 yaşında bir erkek hastanın sol ön kolunda median sinirden köken alan bir schwannoma sunumu yapılmıştır. Vücudun hemen hemen her yerinde periferik motor, duyuşal, kranial ve otonomik sinirleri çevreleyen schwann hücrelerinden köken alan schwannoma tüm yumuşak doku tümörlerinin % 5ini oluşturur. Her yaşta görülebiliyor olsa da en sık 20-50 yaş aralığında kadın/erkek 2:1 oranında görülür. Schwannomların % 20si median, ulnar yada radial sinirden köken alır. Semptomlar kitlenin üzerine ya da çevre dokuya basmak ile ortaya çıkar

Anahtar Kelimeler: Schwannom, Median Sinir, Ağrı

Median Nerve Schwannoma May Mimic Carpal Tunnel Syndrome

Abstract

A neuroectodermal Schwannoma is a firm, properly limited, encapsulated, and slow-growing benign tumor. This type of tumor is most commonly seen in the head and neck, as well as arising from peripheral nerves by 20%. Schwannoma is 8% of all soft tissue tumors. Treatment includes total excision of the mass. In this article, the case of an 64-years-old male patient with a schwannoma



in the left forearm arising from median nerve. Schwannomas originating from schwann cells that are surrounding peripheral motor, sensory, cranial, and autonomic nerves almost everywhere in the body, constitute about 5% of all benign soft tissue tumors. Although it can be seen at all ages, it is most common between 20-50 years and the ratio of female to male is 2: 1. 20% of Schwannoma cases have median, ulnar or radial nerve localization. Symptoms depend on the pressure the mass has on the surrounding tissues.

Keywords: Schwannom, Median Nerve, Pain

Makale id= 91

Sözlü Sunum

Melatonin Hormonunun Yapısı ve Hayvanlarda Üreme Üzerine Etkileri

Araştırmacı Rukiye Garip¹ , Prof.Dr. Nuri Başpınar² , Doç.Dr. Pınar Peker Akalın³

¹Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Biyokimya AB Dalı

²Veteriner Fakültesi Biyokimya AB Dalı

³Hatay Mustafa Kemal üniversitesi

Özet

Melatonin son 30 yıl boyunca tümör büyümesini engelleme, bağışıklık sağlayıcı, oksijen radikallerinin yakalanması ve kalsiyumla ilintili metabolik süreçler üzerindeki etkisinin araştırılması sonucu daha çok ilgi uyandırmıştır. Günümüzde melatoninin hayvan ve insan sağlığı üzerinde çok yönlü etkisi hakkında ek çalışmalar yapılmış ve halen yapılmaya devam edilmektedir. Hayvanlarda melatonin triptofan amino asidinden enzimatik yollarla sentezlenir. Melatonin sentezinde kullanılan bazı enzimler hayvanlarda ve bitkilerde farklılıklar gösterir. Bunlar bitkilerde triptofan dekarboksilaz, hayvanlarda ise triptofan hidroksilaz enzimleridir. Ara metabolizmadaki diğer enzimler ise bitki ve hayvanlar için aynıdır. Hayvanlarda sentez triptofan, 5-hidroksitriptofan, serotonin, N-asetilserotonin, melatonin yolunu takip eder. Hayvanlarda melatonin ara maddeleri, sitoplazma ve endoplazmik mikretikulumda, bitkilerde ise kloroplast ve mitokondri gibi bölmelerde üretilir. Işık değişiminden etkilenen hayvanlarda melatoninin üreme üzerinde güçlü uyarıcı ve/veya inhibitör etkileri bulunmaktadır. Mevsimsel üreme gösteren türler genelde iki sınıfa ayrılmıştır; bunlardan ilki çiftleşme sezonunun günlerin uzamaya başladığı (bahar) döneme rastlayan hayvanlardır. Bu gruba örnek olarak: Deve, kısırak, gelincik, fare gibi kemiriciler verilebilir. Diğer sınıfta ise çiftleşme sezonunun günlerin kısalmaya başladığı (güz) döneme rastlayan hayvanlar yer almaktadır. Bu gruba örnek olarak koyun, keçi ve geyik verilebilir. Yapılan çalışmalar ışığında melatoninin fotoperiyot ve üreme fizyolojisi üzerinde rol oynadığı bilinmektedir. Melatonin ve üreme biyolojisinin dölvrimi üzerine halen bazı belirsizliklerin bulunmasına karşın ışık uygulamaları veya melatonin implantasyonları ile ovulasyon oranı ve yavru sayısının artırılması, pubertas ve seksüel döngünün erken başlaması yolu ile verim artışları sağlanması mümkün olabileceği düşünülmektedir. Üreme yönünden olumsuz etkilerinin bulunmadığı düşünülen melatonin uygulamalarının, dölvrimi artışı yolu ile ekonomik yönü oldukça önemli olan koyun ve keçi yetiştiriciliğinde güvenle kullanımının özendirilmesi ve yaşama geçirilmesi, ülkemizin et ihtiyacının giderilebilmesi yönünden de faydalı olacaktır.



Anahtar Kelimeler: Melatonin, Fotoperiyot, Sentez, , Üreme, Verim.

Makale id= 154

Sözlü Sunum

Nadir Bir Santral Sinir Sistemi Tümörü: Gliosarkom

Dr. Öğretim Üyesi Akgül Arıcı¹

¹Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji AD

Özet

Gliosarkom (GS) çok nadir görülen, santral sinir sisteminin primer malign bir neoplazmıdır. Glial ve mezenşimal diferansiasyon gösteren bifazik patern ile karakterizedir. IDH-wild tip glioblastomun (GB) bir varyantıdır. Tüm GB'ların %2-8'sini oluşturan GS'lar, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından grade 4 olarak tanımlanmıştır. Sıklıkla 40-60 yaşları arasında ve erkeklerde görülmektedir. Genellikle temporal, frontal, paryetal, oksipital loblar olmak üzere serebral hemisferleri tutarlar. GS'ların klinik ve radyolojik özellikleri, prognozu ve tedavisi GB ile benzerlik göstermektedir. GS de novo olarak ortaya çıkabilmekle birlikte, GB tedavisi sonrasında da görülebilmektedir. Çalışmamızda Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi 2011-2020 yılları arasında Tıbbi Patoloji laboratuvarına gönderilen ve histopatolojik olarak GS tanısı alan 2 olgu retrospektif olarak incelendi. Birinci olgu 42 yaşında erkek hasta olup, sol temporal lobdan frontal loba uzanan kitlesi mevcuttu. Operasyon sonrası radyoterapi alan hasta, tanı konulduktan 5 ay sonrasında kaybedildi. İkinci olgu 35 yaşında sol frontotemporal bölgede kitle nedeniyle dış merkezde 2 kez opere olan erkek hasta idi. Takiplerinde yaygın leptomeningeal metastazlar saptanarak, ilk tanıdan 30 ay, son operasyondan 2 ay sonra kaybedildi. GS'ların infiltratif büyümesi genellikle beyin parankimi ile sınırlı olmakla birlikte, nadiren subaraknoid boşluğa ve kafatasına invazyon yapabilir. Hematojen yayılım ile akciğer, kemik gibi dokulara ekstrakraniyal metastazlar nadir olarak bildirilmiştir. GS tedavisinde kitlenin tamamının rezeksiyonu ve ardından radyoterapi ve kemoterapi önerilmektedir. Glial ve malign mezenşimal komponentlerden oluşan tümörün tanısında histopatolojik ve immünohistokimyasal bulgular önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Bifazik, Glioblastom, Gliosarkom, Mezenşimal

A Rare Central Nervous System Tumor: Gliosarcoma

Abstract

Gliosarcoma (GS) is a very rare primary malignant neoplasm of the central nervous system. It is characterized by a biphasic pattern showing glial and mesenchymal differentiation. It is a variant of IDH-wild type glioblastoma (GB). GSs, which make up 2-8% of all GBs, are defined as grade 4 by the World Health Organization (WHO). It is frequently seen in men between the ages of 40-60. They usually involve the cerebral hemispheres, including temporal, frontal, parietal and occipital lobes. Clinical and radiological features, prognosis and treatment of GS are similar to GB. Although GS can occur de novo, it can also be seen after GB treatment. In our study, 2 patients who were sent to the Medical Pathology Laboratory of Tokat Gaziosmanpaşa University Medical Faculty Hospital between 2011-2020 and were diagnosed with GS histopathologically were retrospectively analyzed. The first case was a 42-year-old male patient with a mass extending from the left temporal lobe to the frontal lobe. The patient, who received postoperative radiotherapy, died 5 months after the diagnosis was made. The second case was a 35-year-old male patient who was operated twice in an external center due to a mass in the left frontotemporal region. Widespread leptomeningeal metastases were detected during follow-up, and she died 30 months after the first diagnosis and 2 months after the last operation. Although the infiltrative growth of GSs is generally limited to the brain parenchyma, it may rarely invade the subarachnoid space and skull. Extracranial metastases to tissues such as lungs and bones with hematogenous spread have been reported rarely. Resection of the entire mass followed by radiotherapy and chemotherapy is recommended in GS treatment. Histopathological and immunohistochemical findings are important in the diagnosis of the tumor consisting of glial and malignant mesenchymal components.

Keywords: Biphasic, Glioblastoma, Gliosarcoma, Mesenchymal

Makale id= 40

Sözlü Sunum

Palmer Grup 1 Trianguler Fibrokartilaj Kompleks(Tfcc) Yırtığı Sebebiyle Artroskopik Tamir Yapılan Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi

Dr. Erdal Güngör¹

¹Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi

*Corresponding author: Erdal Güngör

Özet

Amaç: Trianguler fibrokartilaj kompleks (TFCC) el bileğinde, ulnar tarafta radius ve ulna kemiği ile karpal kemikleri arasındaki bağ dokusu yapısıdır. Ligament, tendon ve kıkırdaktan oluşur. Kanlanması zayıf bir doku olduğundan herhangi bir nedenle hasarlanırsa iyileşmesi zor olabilir. Bu çalışmada travma sonrası oluşan Palmer Grup 1 TFCC yırtığı sebebiyle artroskopik onarım yapılan hastaların retrospektif değerlendirilmesi amaçlanmıştır. **Gereç-Yöntem:** Çalışmaya 9 kadın, 6 erkek hasta olmak üzere toplam 15 hasta dahil edilmiştir. Hastaların ortalama yaşı $33,3\pm 5,84$ idi. Hastalar ortalama $18,18\pm 6,12$ ay olarak takip edildi. Bütün hastalara preop MRG çekildi ve TFCC yırtığı olduğu görüldü. Çalışmaya dahil edilen bütün hastalara cerrahi öncesinde medikal tedavi(NSAID) verilmiş, statik el bilek splinti ile takip edilmiş fakat sonuç alınmadıktan sonra cerrahi tedavi yapılmıştır. Bütün hastalara el bilek artroskopisi yapılmış ve 3-4 ve 6R portal kullanılmıştır. Hastaların el parmaklarında kısaç takılıp asılmış ve kola yaklaşık 5 kg ağırlık takılıp distrakte edilip TFCC yırtığı görülmüştür. Bütün hastalarda debridman sonrası TFCC outside-in tekniği ile suture edilmiştir. Hastalar 3 hafta uzun kol atel 3 hafta da kısa kol alçı olmak üzere toplam 6 hafta immobilize edilmiş sonrasında fizik tedavi başlanmıştır. Hastaları değerlendirmek için Görsel Analog Skala (VAS) ve DASH skorlama ölçeği kullanıldı. **Bulgular:**Hastaların ameliyat öncesinde VAS skorlaması $7\pm 1,3$, operasyon sonrasında $0,93\pm 0,44$ olarak bulundu. Ameliyat sonrasında VAS değerinde belirgin düzelme olduğu gözlemlendi ve istatistiksel olarak anlamlı bulundu($p<0,05$). Ameliyat öncesinde $58.75\pm 9,7$ olan DASH skorlaması ameliyat sonrasında $4,8\pm 2,9$ olarak bulundu. Ameliyat sonrasında DASH skorunda da belirgin düzelme olduğu görüldü istatistiksel olarak anlamlı bulundu($p<0,05$). **Sonuç:**TFCC rüptürü olan hastalarda artroskopik onarım ile rüptür onarılmakta ve hastalar elbileğini ağrısız şekilde kullanabilmektedir.

Elbilek öğütme testi pozitif olan ve MRG’de yırtık tespit edilen hastalarda artroskopik onarım güvenli ve etkin bir yöntem olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tfcc,rüptür,artroskopi,onarım

Retrospective Evaluation of Patients Undergoing Arthroscopic Repair Due to Palmer Group 1 Triangular Fibrocartilage Complex (Tfcc) Tear

Abstract

Objective: Triangular fibrocartilage complex (TFCC) is the connective tissue structure between the radius and ulna and carpal bones in the wrist of the ulnar side. It consists of ligaments, tendons and cartilage. It may be difficult to heal if it is damaged for any reason because it is a tissue with weak blood supply. In this study, we aimed to evaluate retrospectively patients who underwent arthroscopic repair due to Palmer Group 1 TFCC tear after trauma. Materials and Methods: A total of 15 patients, 9 female and 6 male, were included in the study. The mean age of the patients was 33.3 ± 5.84 years. The patients were followed up for an average 18.18 ± 6.12 months. Preoperative MRI was performed in all patients and TFCC rupture was found. Medical therapy (NSAID) was given before surgery to all patients, followed by a static wrist splint. Surgical treatment was performed after conservative treatment. Wrist arthroscopy was performed. 3-4 and 6R portals were used. A pincer was attached on the fingers ,and approximately 5 kg of weight was attached to the arm for distracting, and TFCC tear was observed. All patients' TFCC were sutured with outside-in technique after debridement. Patients were immobilized for a total of 6 weeks, a long arm splint for 3 weeks and a short arm cast for 3 weeks, and then physical therapy was initiated. The Visual Analogue Scale (VAS) and DASH score were used to evaluate the patients. Results: The preoperative VAS score was 7 ± 1.3 and postoperatively 0.93 ± 0.44 . It was observed that there was a significant improvement in the VAS after the operation. It was found to statistically significant ($p < 0.05$). The preop DASH score was 58.75 ± 9.7 ,postop DASH was 4.8 ± 2.9 . There was also a significant improvement in the postoperative DASH score, which was statistically significant ($p < 0.05$). Conclusion: TFCC rupture is repaired with arthroscopic surgery, and patients can use the wrist painless. It has been concluded that arthroscopic repair is a safe and effective method in patients with a positive wrist grinding test and a tear detected in MRI.

Keywords: Tfcc,rupture,arthroscopy,repair

Makale id= 85

Sözlü Sunum

Parasetamolün Uterus Kasılma Gevşeme Mekanizması Üzerine Etkisinin İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Özgür Bulmuş¹ , Doç.Dr. Emine Kaçar²

¹Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD.

²Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji AD.

*Corresponding author: Özgür BULMUŞ

Özet

Parasetamol analjezik ve antipiretik olarak yaygın kullanılan farmakolojik bir ajandır. Etkisini cox-2 enzim inhibisyonu yaparak göstermektedir. Üst solunum yolu enfeksiyonları, miyaljik ağrılar, dismenore, gebelikte meydana gelen ateş ve ağrılar, üriner sistem enfeksiyonları ve migren gibi birçok ağrı ve ateş durumlarında sıklıkla tercih edilir. Hatta gebelikte en çok kullanılan analjezik ve antipiretikdir. Gebelikte ve dismenorede kullanılmasına rağmen parasetamolün uterus kasılma gevşeme mekanizması üzerindeki etkinliğini gösteren yeterli çalışma bulunmamaktadır. Bu çalışma Parasetamolün uterus kasılma gevşeme mekanizması üzerindeki etkilerini araştırmak amacıyla yapıldı. Çalışmada Wistar-albino (n=4) cinsi intak dişi sıçan kullanıldı. Dekapitasyonu takiben 1.2 cm uzunlukta, 2 mm genişlikte ve 1 mm kalınlıkta küçük longitudinal ve her uterus dokusundan ikişer adet miyometriyum kesitleri izole organ banyosuna asıldı. Regülasyon periyodunun ardından Parasetamol iki ayrı doz 1000µM, 2000µM olacak şekilde nonkümülatif olarak uygulandı. Uygulama öncesi ve sonrası eğri altında kalan alan (area), peak to peak (p-p) ve frekans değerleri % değişim olarak normalize edildi. Verilerin istatistiksel analizleri SPSS 22.0 programında eşleştirilmiş T testi uygulanarak değerlendirildi. Parasetamol spontan uterus kontraksiyonlarının p-p, area ve frekans değerlerinde 1000 µM ve 2000 µM dozda istatistiksel olarak anlamlı azalmaya neden oldu (P<0.01). Parasetamol uterus kontraksiyonları üzerinde inhibitör etkiye sahiptir. Klinik kullanımında bu etki göz önünde bulundurulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Parasetamol, Uterus, Kontraksiyon, Rat.

Investigation of the Effect of Paracetamol On Uterine Contraction Relaxation Mechanism

Abstract

Paracetamol is a pharmacological agent widely used as analgesic and antipyretic. It shows its effect via cox-2 enzyme inhibition. It is frequently preferred in many pain and fever conditions such as upper respiratory tract infections, myalgic pains, dysmenorrhea, fever and pain during pregnancy, urinary system infections and migraine. In fact, it is the most commonly used analgesic and antipyretic during pregnancy. Although it is used in pregnancy and dysmenorrhea, there are not enough studies showing the effectiveness of paracetamol on the uterine contraction relaxation mechanism. This study was carried out to investigate the effects of Paracetamol on uterine contraction relaxation mechanism. Wistar-albino ($n = 4$) intact female rats were used in the study. After decapitation, small longitudinal sections 1.2 cm in length, 2 mm in width and 1 mm in thickness and two myometrium sections from each uterine tissue were placed in the isolated organ bath. After the regulation period, Paracetamol was applied non-cumulatively in two separate doses of 1000 μ M and 2000 μ M. Before and after the application, the area under the curve, peak to peak (p-p) and frequency values were normalized as % change. Statistical analysis of the data was evaluated using the paired T test in the SPSS 22.0 program. Paracetamol caused a statistically significant decrease in p-p, area and frequency values of spontaneous uterine contractions at 1000 μ M and 2000 μ M doses ($P < 0.01$). Paracetamol has an inhibitory effect on uterine contractions. This effect should be taken into account in clinical use.

Keywords: Paracetamol, Uterus, Contraction, Rat.

Makale id= 11

Sözlü Sunum

Paratiroid Adenomu Taklit Eden Lezyon : Karotis Kılıf Tümörü

Dr. Kayhan Özdemir¹

¹Sakarya Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi

Özet

ÖZET Karotis kılıfı; nörojenik veya vasküler, ekstra-adrenal kromofil hücrelerden kaynaklanan tümörler, skuamöz hücreli karsinomalar ve lenfomalar gibi çeşitli lezyonları içerebilir. Hemanjiyomlar benign konjenital neoplazmlardır. Bu tümörlerde maligniteye dönüşüm nadir olup, yavaş seyirli olmasına rağmen komşu vasküler ve nöral dokulara invazyon veya bası yapmaları nedeniyle erken tanı ve cerrahi tedavinin planlanması önemlidir. OLGU 35 yaşında kadın hasta Hashimoto Tiroidit nedeniyle takip edilirken yapılan ultrasonografisinde sol lob inferior posterior komşuluğunda karotis kılıfı içerisinde 1 cm'lik düzgün sınırlı, içerisinde mikrokalsifikasyonların görüldüğü hipoeoik kitle saptanmıştır. Fizik muayenede herhangi bir baş boyun patolojisi saptanmayan hastanın laboratuvar parametreleri normaldi. Paratiroid sintigrafisi ve MR çekilerek kitlenin karakteri belirlenmeye çalışılmıştır. Boyun MR'ında sol tiroid lobu posterolateral komşulukta, vasküler demet posterior komşuluğunda 4x5 mm boyutlarında nodüler düzgün sınırlı odak mevcuttu. Paratiroid adenomundan şüphelenilerek sintigrafi istenildi ve sintigrafi raporu : "Tiroid bez sol lob inferior-posterior komşuluğunda, kapsül dışında, hipoeoik lezyon izlenmiştir (lenf nodu?/paratiroid patolojisi?)" şeklinde değerlendirildi. Kitlenin karakterini belirlemek adına kitleye eksizyon kararı verildi. Sol lateralden 2-3 cm'lik kesi ile katlar geçilerek karotis kılıfı açıldı. Karotis arkasındaki yaklaşık 1 cm çapındaki düzgün sınırlı kitle çevre yapılar da korunarak eksize edildi. Postoperatif takiplerinde problem gelişmeyen hasta postoperatif 2. Gün taburcu edildi. Patolojik inceleme sonucu kavernöz hemanjiyom olarak raporlandı. SONUÇ Karotis kılıfının kavernöz hemanjiyomu olgusu literatürde çok nadir saptanan bir tümöral dokudur. Baş boyun bölgelerinde hemanjiyomların nadiren saptanmaları sebebiyle histopatolojik inceleme olmadan tanı koymak mümkün olmayabilir. Boyun Usg, MR ve MR anjiyografi karotis kılıf tümörlerinin yerini tespit etmeye yardımcı olur fakat kesin tanı yalnızca cerrahi eksizyon ve histopatolojik inceleme ile konabilir. Tanı konulamayan kitlelerin hemanjiyom olabileceği de düşünülmelidir.

Anahtar Kelimeler: Paratiroid, Karotis Kılıf, Hemanjiyom



Makale id= 132

Sözlü Sunum

Parsiyel Dalak Torsiyonu: Usg ve Bt Bulguları

Dr. Öğretim Üyesi Tefrik Avcı¹ , Arş.Gör.Dr. Gökhan Kahraman²

¹Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı

²Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı

Özet

Dalak torsiyonu, dalak ligamentlerinin zayıflaması veya malformasyonu nedeniyle oluşan nadir bir durumdur. Daha çok çocuklarda ve genç kadınlarda görülür. Genellikle gezici (wandering) dalak ile ilişkilidir. Sunduğumuz vakada olduğu gibi normal dalak anatomik pozisyonunda torsiyon oldukça nadirdir ve sadece bir vaka bildirilmiştir. Karın ağrısı dışında semptomların olmaması torsiyon teşhisinde zorluklara neden olabilir. Dalak enfarktının önlenmesi için erken cerrahi müdahale çok önemlidir. 20 yaşında, ultrason ile tanı alan ve bilgisayarlı tomografi ile doğrulanan ve laparoskopik olarak tedavi edilen 20 yaşında bir kadında kendi normal anatomik pozisyonunda yer alan kısmi dalak torsiyonuna bağlı akut karın ağrısı olgusunu sunuyoruz.

Anahtar Kelimeler: Bilgisayarlı Tomografi, Ultrason, Karın Ağrısı, Splenopeksi, Parsiyel Splenik Torsiyon

Partial Splenic Torsion: Usg and Ct Findings

Abstract

Splenic torsion is a rare condition happening due to the weakening or malformation of the splenic ligaments and is mostly seen in children and young women. It is usually associated with the wandering spleen disease. Whereas, in the present case, the spleen was in its normal anatomical position which is exceedingly rare and is mentioned in only one case report. Lack of symptoms except abdominal pain may lead to difficulty in diagnosis of torsion. Early surgical intervention is crucial for prevention of splenic infarction. We present a case of acute abdominal pain due to partial torsion of spleen located in its own normal anatomical position in a 20-year-old woman, diagnosed by ultrasound and confirmed on computed tomography and treated laparoscopically.



Keywords: Computed Tomography, Ultrasound, Abdominal Pain, Splenopexy, Partial Splenic Torsion

Makale id= 175

Sözlü Sunum

Posterior Bölgedeki Dar Çaplı İmplantlarda Marjinal Kemik Kaybı ve Sağ Kalım Oranlarının Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Vesile Elif Toy¹

¹İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Özet

Amaç: Dental implant tedavisinin yüksek başarı oranları ve öngörülebilirliği birçok klinik çalışmada gösterilmiştir. Atrofik kreterlerde yüksek maliyet, artmış tedavi süresi ve morbidite gibi dezavantajlardan kaçınmak için kemik ogmentasyonu işlemlerine alternatif olarak dar çaplı implantlar kullanılabilir. Bu retrospektif çalışmanın amacı posterior bölgeye yerleştirilen dar çaplı implantların marjinal kemik kaybı ve sağ kalım oranlarının değerlendirilmesidir. **Gereç ve Yöntem:** Üst veya alt çene molar bölge diş eksiklikleri için toplam 92 hastaya uygulanan 3.3 ve 4.1mm çapında 216 dental implant çalışmaya dahil edildi. Hasta verileri; implant boyu, çapı, cinsiyet, yaş ve protetik yükleme sonrası marjinal kemik kaybı ile implant sağ kalım oranları açısından geriye dönük olarak değerlendirildi. **Bulgular:** Değerlendirilen 216 implantın ortalama takip süresi 36.46 ± 20.82 ay olarak belirlendi. İmplant sağ kalım oranları 3.3 ve 4.1 mm'lik implantlarda sırasıyla 98.07 % (2 kayıp) ve 99.10 % (1 kayıp) olarak bulundu. Peri-implant marjinal kemik kaybı miktarının dar ve standart çaplı implantlar için sırasıyla 0.68 ± 0.84 ve 0.71 ± 0.86 mm olduğu, gruplar arasında istatistiksel olarak önemli bir fark olmadığı tespit edildi ($p > 0.05$). **Sonuç:** Üç yıllık veriler, posterior mandibular ve maksiller atrofik çenelerin rehabilitasyonunda dar çaplı implantların standart çaplı implantlar kadar güvenilir olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Dental İmplant, Dar Çaplı İmplant, Marjinal Kemik Kaybı, Sağ Kalım Oranı

Evaluation of Marginal Bone Loss and Survival Rates of Narrow-Diameter Implants in Posterior Region

Abstract

Aim: High success rates and predictability of dental implant treatment have been demonstrated in many clinical studies. Narrow-diameter implants can be used as an alternative to bone augmentation procedures to avoid disadvantages such as high cost, increased treatment time and morbidity in atrophic crests. The aim of this retrospective study was to evaluate the marginal bone loss and survival rates of narrow-diameter implants placed in the posterior region. **Material and Methods:** A total of 216 dental implants with 3.3 and 4.1mm diameter applied to 92 patients in the posterior region of the mandible or maxilla were included in the study. Patient data were retrospectively evaluated for implant length, diameter, sex, age and marginal bone loss and implant survival rates after prosthetic loading. **Results:** The mean follow-up period of 216 implants was 36.46 ± 20.82 months. Implant survival rates were found to be 98.1% (2 failures) and 99.1% (1 failure) for 3.3 and 4.1mm-diameter implants, respectively. It was detected that the amount of peri-implant marginal bone loss was 0.68 ± 0.84 and 0.71 ± 0.86 mm for narrow- and standard-diameter implants, respectively, and there was no statistically significant difference between the groups ($p > 0.05$). **Conclusion:** Three-year data indicate that narrow-diameter implants are as reliable as with standard-diameter implants in the rehabilitation of posterior atrophic mandibular and maxillary jaws.

Keywords: Dental Implants, Narrow-Diameter Implants, Marginal Bone Loss, Survival Rate

Makale id= 176

Sözlü Sunum

Pregabalin Kötüye Kullanımı Olan Hastada Gelişen Özafajiyal Kandidiyaz: Olgu Sunumu

Dr. Arda Kazım Demirkan¹

¹Liv Hospital Samsun

Özet

Pregabalin, nöropatik ağrı sendromları, fibromiyalji, parsiyel epilepsi ve genel anksiyete bozukluğu tedavisinde kullanılan yeni kuşak bir antiepileptiktir. Bağımlılık tedavisinde yoksunluğu ve relapsları engellemede kullanımı için deneysel çalışmalar olduğu görülmektedir. Son yıllarda reçeteli veya yasadışı yollardan temin edilen pregabalinin değişen dozlarda kötüye kullanımı olduğuna ve durumun beraberinde getirdiği ek tıbbi sorunlara yönelik olgu sunumları ve yayınlar artmaktadır. Bu yazıda, pregabalin kötüye kullanımı olan bir hastanın, bağımlılık tedavisi amacıyla yattığı psikiyatri servisinde tanı konulan kandida özafajiti olgusu bildirilmiştir. Yatışını takiben vital bulguları değerlendirilen olgunun, vücut sıcaklığının yüksek olması ve boğaz ağrısı olması üzerine yapılan muayenede farenks bölgesinde kriptik tonsillit benzeri plaklar izlenmiş, ampirik olarak oral amoksisilin tedavisi başlanmıştır. Bağımlılık tedavisine ek olarak başlanan antibiyotik tedavisine rağmen ağrı ve ateş yüksekliği gerilemeyen hasta enfeksiyon hastalıklarına konsülte edilmiş, yapılan muayene, endoskopi ve mikrobiyolojik inceleme sonucunda kandida özafajiti tanısı konulmuştur. Antifungal tedavi ile şikayetleri ve bulguları gerileyen hastanın, kandida özafajitine sebep olabilecek sebepler yönünden değerlendirmesi ve tetkikleri yapılmış, mevcut tabloya sebep olabilecek predispozan bir faktör saptanmamıştır. Farklı hastalıklarda kullanımı artan şekilde devam eden pregabalin, kötüye kullanım potansiyeli ve beraberinde getirebileceği komplikasyonlar yönünden dikkatli kullanılmalı, özellikle kötüye kullanımı olan hastalarda ateş yüksekliği, farenks ağrısı, yutkunma güçlüğü tariflendiğinde kandida özafajiti yönünden dikkatli olunmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Pregabalin, Kandida, Özafajit, Bağımlılık

Esophageal Candidiasis in a Pregabalin Abuse Patient: A Case Report

Abstract

Pregabalin is a new generation antiepileptic used in the treatment of neuropathic pain syndromes, fibromyalgia, partial epilepsy, and general anxiety disorder. It is seen that there are experimental studies for its use in the treatment of addiction to prevent withdrawal and relapses. In recent years, there has been an increase in case reports and publications regarding the misuse of pregabalin in varying doses and additional medical problems brought about by the condition. In this article, a case of candida esophagitis diagnosed in a psychiatric ward where a patient with pregabalin abuse was hospitalized for addiction treatment was reported. Following his hospitalization, his vital signs were evaluated, and his body temperature was high, and he had a sore throat. In the examination, cryptic tonsillitis-like plaques were observed in the pharynx region, and oral amoxicillin treatment was added to treatment empirically. Despite the antibiotic treatment in addition to addiction treatment, the patient, whose pain and fever did not regress, was consulted for infectious diseases, and diagnosed as candida esophagitis after blood tests, endoscopy and microbiological examination. The patient, whose complaints and symptoms regressed with antifungal treatment, were evaluated and examined in terms of the causes that may cause candida esophagitis, and no predisposing factor that could cause the present picture was found. Pregabalin, which continues to be used increasingly in different diseases, should be used with caution in terms of its abuse potential and the complications it may bring, and especially in patients with abuse, caution should be exercised in terms of candida esophagitis when fever, pharyngeal pain, and difficulty swallowing are described.

Keywords: Pregabalin, Candida, Esophagitis, Addiction

Makale id= 28

Sözlü Sunum

Pulmoner Emboli Tanısı Almış Hastalarda Elektrokardiografi Bulgularının Değerlendirilmesi

Uzman Serkan Menekşe¹

¹Manisa Şehir Hastanesi

Özet

Giriş amaç: Pulmoner Emboli(PE), yaygın görülen, mortalitesi yüksek, tanısı ve tedavisi zor olan bir hastalıktır. PE erken tanısında; klinik şüphe ile eşlik eden fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerindeki bulgular önemlidir. Elektrokardiografi (EKG) akut sağ ventrikül yüklenmesini gösterebilen ve PE tanısına yardımcı olabilen bir tetkiktir. Gereç Yöntem Çalışmamızda Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesinde 1.1.2006-31.12.2008 tarihleri arası başvurmuş ve Toraks anjiyografi BT ile PE tanısı almış 210 hasta değerlendirildi. Hastaların yaş, cinsiyet, EKG bulguları, başvuru anı nabız sayısı, başvuru anı kan basıncı retrospesifik olarak incelendi. $P<0,05$ istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi. Bulgular PE tanılı 210 hasta değerlendirildi. 84'ü erkek (%40) 126'sı kadın (%60) hastaydı. Ortalama yaşları $55,2\pm 14,3$ olarak hesaplandı. Erkeklerin yaş ortalaması $55,6 \pm 14,9$ yıl iken kadınların yaş ortalaması $54,6\pm 13,8$ olarak izlendi. EKG bulgularında S1Q3T3 paterni 22 olguda (%10,5), sağ dal bloğu 105 olguda (%50), atrial fibrilasyon 44 (%20,9) olguda, ön yüz derivasyonlarda T dalgası negatifliği 93 olguda (%44,3), ön yüz derivasyonlarında ST segment çökmesi 83 olguda (%39,5) saptandı. EKG bulgularına göre sağ ventrikül yüklenme bulgusu olan hasta sayısı 86(%40,9) olarak bulundu. Yaş ve cinsiyet ile EKG değişiklikleri açısından anlamlı farklılık yoktu ($p>0,05$). Sağ ventrikül yüklenme bulguları olan hastalarda V1-V4 ST depresyonu ve V1-V4 T negatifliği, sağ dal bloğu görülme sıklığı sistolik diastolik basınç arasındaki fark ve kalp hızı istatistiksel olarak anlamlıydı ($p<0.01$). Sağ dal bloğu olan hastalardaki sistolik ve diastolik kan basınçları düşüklüğü sağ dal bloğu olmayan hastalara göre istatistiksel olarak anlamlıydı ($p<0.01$). Tartışma Ani gelişen dispne ve/veya hipotansiyon ile başvuran, EKG'de sağ dal bloğu, sağ ventrikül yüklenmesi ve anterior derivasyonlarda T negatifliği olan hastalarda PE akla gelmelidir. Erken tanının hayati önemli olduğu, yüksek mortalite ve morbiditeye neden olan PE de; EKG bulguları önemlidir. Klinik şüphe anında PE erken tanısı için kolay, ucuz, non-invaziv bir tetkik olan EKG her hastada değerlendirilmelidir.



Anahtar Kelimeler: Pulmoner Emboli, Elektrokardiografi

Makale id= 44

Sözlü Sunum

Santral Venöz Kateterizasyon Sırasında Oluşan ve Kaplı Stent ile Tedavi Edilen Sol Subklavian Vende Gelişen İyatrojenik Perforasyon ve Psödoanevrizma

Arş.Gör.Dr. Büşra Ak¹ , Doç.Dr. Necdet Poyraz¹ , Dr. Öğretim Üyesi Süleyman Bakdık¹

¹Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram tıp fakültesi

Özet

Hemodiyaliz, böbrek yetmezliği hastaları için kesinlikle gerekli bir tedavi şeklidir. Bunun için vasküler bir yola ihtiyaç vardır. Arteriyovenöz fistül ideal bir yol olmasına rağmen, her zaman fistül mümkün olmaz ve santral venöz kateter (CVC) giriş için kullanılır (1). Santral venöz kateterler, kan dolaşımına periferik venöz kateter ile güvenli bir şekilde verilemeyen ilaç ve beslenme desteğinin verilmesine olanak sağlar. Santral venöz kateterler genellikle mekanik, enfeksiyöz ve tromboembolik komplikasyonlarla ilişkilidir. Mekanik komplikasyonlar önemlidir, çünkü etkileri genellikle hemen ortaya çıkar ve hastanede kalış süresinin artmasına, hastane maliyetlerinin artmasına, takibinde müdahalelere ihtiyaç duyulmasına ve ölüme yol açar. Santral venöz kateterizasyonun mekanik komplikasyonları arasında kanama (hematom ve hemotoraks gibi), kardiyak aritmi, arteriyel ponksiyon, arteriyel kateterizasyon, sinir hasarı, pnömotoraks, başarısız kateterizasyon ve kateter ucunun yanlış pozisyonu bulunur. Santral venöz kateterizasyona bağlı mekanik komplikasyonların sayısı, önceki çalışmalarda% 1,1 ile% 34 arasında değişmektedir (2). Ultrason rehberliği, mekanik komplikasyonların insidansını azaltır, ancak gerçek zamanlı ultrason rehberliği, merkezi venöz erişim elde edilirken hala tüm doktorlar tarafından rutin olarak kullanılmamaktadır. Santral venöz kateterizasyon sonrası iyatrojenik venöz psödoanevrizma, çok yaygın bir tıbbi prosedürün oldukça nadir bir komplikasyonudur. Vasküler cerrahi literatürün gözden geçirilmesi, sadece on venöz psödoanevrizma vakasının (bunlardan sadece 3'ü santral venöz kateterizasyondan sonra) olduğunu ortaya koymuştur (3). Kaplı bir stent ile başarılı bir şekilde tedavi edilen santral venöz kateterizasyona bağlı sol subklavyen ven psödoanevrizma vakasını tanımlıyoruz ve venöz psödoanevrizma ile ilişkili görüntüleme bulgularını, tedaviyi ve literatürü tartışmak istiyoruz.

Anahtar Kelimeler: Venöz Psödoanevrizma, Santral Venöz Kateterizasyon

Iatrogenic Perforation and Pseudoaneurysm of the Left Subclavian Vein After Central Venous Catheterization Treated With Covered Stent

Abstract

Hemodialysis is an absolutely necessary form of treatment for patients with kidney failure. A vascular pathway is needed for this. Although an arteriovenous fistula is an ideal way, its time fistula should not be possible and the central venous catheter(CVC) is for use for entry(1). Central venous catheters provide reliable access to the bloodstream, which allows delivery of medications and nutritional support that cannot be given safely through peripheral venous catheters. Central venous catheters is often associated with mechanical, infectious, and thromboembolic complications. Mechanical complications are important, because their effects are usually immediate and contribute to increased length of stay, increased hospital costs, need for subsequent interventions, and mortality rate. Mechanical complications of central venous catheterization include bleeding (such as hematoma and hemothorax), cardiac arrhythmia, arterial puncture, arterial catheterization, nerve injury, pneumothorax, failed catheterisation and catheter tip malposition. The number of mechanical complications related to central venous catheterization varies widely in previous studies with incidences between 1.1 and 34 %(2). Ultrasound guidance reduces the incidence of mechanical complications, but despite evidence demonstrating improved safety, real-time ultrasound guidance is still not routinely used by all physicians when obtaining central venous access. Iatrogenic venous pseudoaneurysm after central venous catheterization is an quite rare complication of a very common medical procedure. A review of the vascular surgical literature revealed that only ten cases of venous pseudoaneurysm (only 3 of these are after central venous catheterization)(3).We describe a case of central venous catheterization-induced left subclavian vein pseudoaneurysm successfully treated with an covered stent and discuss the imaging findings, treatment and review of literature associated with venous pseudoaneurysm.

Keywords: Venous Pseudoaneurysm, Central Venous Catheterization

Makale id= 143

Sözlü Sunum

Serbest Duraklı Süt Sığırı İşletmelerinde Konfor Ölçüm Yöntemleri

Hasan Keskin¹ , Prof.Dr. Mustafa Garip²

¹Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
²Selçuk Üniversitesi

Özet

Günümüzde dünya nüfusunun artmasıyla beraber hayvansal gıdalara talep artmaktadır. Bu artan talebin karşılanabilmesi için hayvanlardan elde edilen verimi arttırmaya yönelik araştırmalar yapılmıştır. Hayvanlardan elde edilen verimi arttırmak için iki yol vardır. Bunlardan ilki genetik olarak hayvanları iyileştirmedir. İkincisi ise hayvanlar için uygun çevre şartlarını oluşturarak genlerinde var olan verim potansiyelinden maksimum düzeyde yararlanmaktır. Bunun için hayvansal gıda üretim sektöründe önemli bir paya sahip olan süt inekçiliğinde, barınaklarda uygun çevre şartlarının oluşturulması için birçok araştırma yapılmıştır. Bu çalışmanın amacı, serbest duraklı süt sığırı işletmelerinde ahır konforunu bazı yöntemlerle ölçmek ve bu ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ile hayvan davranışlarına uygun, yüksek üretim performansına sahip yeni sığır barınaklarının geliştirilmesini sağlamaktır. Sonuç olarak barınaklarda yaptığımız konfor ölçümleriyle, barınaklardaki konfor düzeyini ve konforu bozan unsurları tespit etmiş oluruz. Böylece konforu bozan unsurları yeniden gözden geçirip hayvanlar için uygun hale getirerek konfor düzeyini yükseltmiş oluruz. Konforun iyileştirilmesiyle birlikte hayvan refahı artar ve ineklerde verimin artmasıyla beraber işletmelerdeki karlılık artmış olur.

Anahtar Kelimeler: Serbest Durak, Hayvan Refahı, Süt Sığırı, Konfor Ölçümü

Comfort Measurement Methods in Free Stall Dairy Cattle Barn

Abstract



Today, with the increase of the world population, the demand for animal foods is increasing. In order to meet this increasing demand, studies have been carried out to increase the yield obtained from animals. There are two ways to increase the yield obtained from animals. The first of these is genetically improving animals. The second is to make maximum use of the yield potential in their genes by creating suitable environmental conditions for animals. For this reason, many researches have been carried out to create suitable environmental conditions in dairy cows, which have an important share in the animal food production sector. The aim of this study is to measure barn comfort in free stall dairy farms with some methods and to evaluate these measurement results and to develop new cattle barns with high production performance suitable for animal behavior. As a result, with the comfort measurements we make in the barns, we identify the comfort level and the factors that disturb the comfort in the barns. Thus, we increase the comfort level by reviewing the elements that disrupt comfort and making them suitable for animals. Animal welfare increases with improved comfort and with the increase in productivity in cows, the profitability of the enterprises increases.

Keywords: Free Stall, Animal Welfare, Dairy Cattle, Comfort Measurement

Makale id= 144

Sözlü Sunum

Sığırlarda Rumen Kanül Uygulamalarının Uzun Dönem Cerrahi Yönünden Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Kurtuluş Parlak¹

¹Department of Surgery and Medicine, Faculty of Veterinary, University of SELCUK

Özet

Sığırlarda rumen florası yüksek verim ve yemden maksimum seviyede yararlanmada önemli bir faktördür. Bundan dolayı rumen florası düşük olan sığırlara başka donör sığırlardan rumen flora transferi (transfaunasyon) gerçekleştirilmektedir. Rumen kanülasyonu da transfaunasyon için yapılan ve uzun süre rumen sıvısına erişim sağlayan bir cerrahi prosedürdür. Amacımız; sığırlarda rumen kanülasyonu uygulamalarını cerrahi yönünden değerlendirmektir. Çalışmada 6 adet rumen kanülasyonu uygulanan sığır (5 Holstein, 1 Montofon dişi) değerlendirildi. 2 sığırdan postoperatif 2 yıl boyunca kanülasyon bölgesinde herhangi bir şirurjikal komplikasyon gelişmedi. 4 sığırdan ise kanül uygulamasından sonraki 10 gün içerisinde kanül basıncına bağlı basınç nekrozu görüldü. Postoperatif bakımlarda nekroze olan alanların debridementi yapılarak cerrahi alan kanül ile uyum sağladı. Cerrahi yönden uygulanan kanül çapı ile ensizyon çapının birbirine uyumlu olması son derece önemlidir. Çünkü kanül çapı daha büyük olduğunda ensizyon alanında basınç nekrozu görülebilmektedir. Tam tersi ensizyon çapı büyük olduğunda ise hayvanların yatıp kalkarken rumen kanülasyon bölgelerinden rumen içerik sızıntısı gelebilme ihtimali yüksektir. Sonuç olarak; uzun süre transfaunasyon işlemlerinde rumen kanülasyonu rutin pratisyen veteriner hekimler tarafından kolaylıkla yapılacak bir yöntem olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Rumen Fistülü, Rumen Kanülasyonu, Sığır Cerrahi

Long Term Surgical Evaluation of Rumen Cannula Applications in Cattle

Abstract

In cattle, rumen flora is an important factor in high yield and maximum feed utilization. Therefore, rumen flora transfer (transfaunation) is performed from other donor cattle to cattle with low rumen flora. Rumen cannulation is a surgical procedure performed for transfaunation and provides access to rumen fluid for a long time. Our aim; To evaluate the rumen cannulation applications in cattle in terms of surgery. In the study, 6 cattle (5 Holstein, 1 Montofon female) who underwent rumen cannulation were evaluated. No surgical complications occurred at the cannulation site for 2 years postoperatively in 2 cattle. Pressure necrosis due to cannula pressure was observed in 4 cattle within 10 days after cannula application. In the postoperative care, the debridement of the necrotic areas was performed and the surgical area was compatible with the cannula. It is extremely important that the diameter of the cannula applied surgically and the diameter of the incision are compatible. Because when the cannula diameter is larger, pressure necrosis can be seen in the incision area. On the contrary, when the incision diameter is large, the possibility of leakage of rumen content from the rumen cannulation areas is high while the animals are lying and standing. As a result; It is thought that rumen cannulation can be performed easily by routine general practitioners in transfaunation procedures for a long time.

Keywords: Rumen Fistula, Rumen Cannulation, Cattle Surgery

Makale id= 99

Sözlü Sunum

Tiroid Nodül Biyopsisinde Tek Radyolog Deneyimi

Dr. Pınar Gündoğan Bozdağ¹

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Elazığ Fethi Sekin Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, Elazığ /
Özet

Tiroid nodüllerinin ayrıcı tanısında, USG rehberliğinde İİAB altın standart bir yöntem olarak kullanılmaktadır. Basit, güvenilir, düşük maliyetli ve tanısal doğruluğu yüksektir. Çalışmamıza 200 hastayı dahil ettik. Benign ve malign, belirsiz sitolojili hastaları nodül özelliklerine göre değerlendirdik. Nodüllerin 128 tanesi benign, 31 tanesi yetersiz, 27 tanesi belirsiz sitoloji, 9 tanesi malign (1 medüller karsinom, 3 papiller karsinom, 5 tanesinde tipi belirtilmedi), 5 tanesi lenfosittik tiroidit olarak yorumlandı. Yayınlarla göre belirsiz sitoloji sonuçlarımız, araştırmalara göre daha düşük oranda saptandı. Malign nodüllerin mikrokalsifikasyon oranı ise yayınlarla uyumlu olarak benign nodüllere göre daha yüksek saptandı. Malign nodüllerde hipoekojenite, hipoekoik halonun olmaması, düzensiz sınır oranı yayınlarla uyumlu yüksek olarak saptandı. Hasta sayısının artırılması ve çok merkezli çalışmaların olması durumunda daha anlamlı sonuçların ortaya çıkacağını umuyoruz.

Anahtar Kelimeler: Biyopsi, İnce, İğne, Tiroid

Single Radiologist Experience in Thyroid Nodule Biopsy

Abstract

Fine Needle Aspiration Biopsy under the guidance of Ultrasonography is used as a gold standard method in the differential diagnosis of thyroid nodules. It is simple, reliable, low cost and has high diagnostic accuracy. We included 200 patients in our study. We evaluated benign and malignant patients with indeterminate cytology according to nodule features. 128 of the nodules were interpreted as benign, 31 as insufficient, 27 as indeterminate cytology, 9 as malignant (1 medullary carcinoma, 3 papillary carcinoma, 5 of them not specified), 5 as lymphocytic thyroiditis. According to publications, our uncertain cytology results were found at a lower rate than researches. The



microcalcification rate of malignant nodules was found to be higher than benign nodules in accordance with the publications. Hypoechogenicity, absence of hypoechoic halon and irregular margin rate in malignant nodules were found to be high, consistent with the publications. We hope that more meaningful results will emerge if the number of patients is increased and there are multicenter studies.

Keywords: Biopsy, Fine, Needle, Thyroid

Makale id= 81

Sözlü Sunum

Üçüncü Basamak Bir Merkezin 5 Yıllık Süreçte Doğum Şekilleri ve Sezaryen Endikasyonlarının Analizi

Dr. Burak Bayraktar¹

¹Department of Obstetrics and Gynecology, University of Health Sciences Tepecik Training and Research Hospital, Izmir, Turkey

*Corresponding author: Burak Bayraktar

Özet

Amaç: Bu çalışmanın amacı, üçüncü basamak bir merkezde 5 yıllık bir dönemde doğum yöntemlerini ve sezaryen endikasyonlarını incelemek ve sezaryen sıklığını araştırmaktır. **Materyal ve Metod:** Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği'nde Ocak 2014 - Aralık 2018 tarihleri arasındaki tüm doğumlar retrospektif olarak incelendi. Bilgiler hastanenin elektronik kayıtlarından ve arşivden elde edildi. **Bulgular:** Hastanemizde 5 yıllık dönemde toplam 46631 doğum gerçekleşti. Bu sayının 20954'ü (%44,93) normal vajinal doğum, 25642'si (%55) sezaryen doğum ve 35'i (%0,07) müdahaleli doğumdu. Sezaryenlerin %55,77'si primer, %44,23'ü tekrarlayan sezaryendi. İncelenen tüm yıllarda sezaryen doğum sayısı normal doğumdan daha fazla izlendi. Sezaryen endikasyonları incelendiğinde, tüm yıllarda en sık görülen endikasyon daha önceden bir kez sezaryen olmaktı. İkinci en sık endikasyon daha önceden iki veya daha fazla sezaryen geçirmiş olmak idi, üçüncü en yaygın endikasyon primer sezaryen - fetal distres idi. **Sonuç:** Sezaryen, acil durumlar dışında tercih edilmemesi gereken cerrahi bir doğum yöntemidir. Son yıllarda dünyanın tüm ülkelerinde sezaryen oranlarındaki artış belirgindir. Bu sorunun çözümünde en önemli adım birincil sezaryen oranlarının düşürülmesi olacaktır. Bu nedenle sezaryen endikasyonları daraltılmalı, hekimler malpraktis açısından desteklenmeli, anne adayları vajinal doğumun avantajları ve sezaryen doğumun dezavantajları konusunda bilgilendirilmeli ve vajinal doğum açısından teşvik edilmelidir.

Anahtar Kelimeler: Doğum Yöntemi, Normal Vajinal Doğum, Sezaryen, Doğum Endikasyonları

Analysis of Delivery Methods and Caesarean Indications in a 5-Year Period of a Tertiary Center

Abstract

Objective: The aim of this study is to examine delivery methods and cesarean indications and to investigate the frequency of cesarean section in a 5-year period in a tertiary center. **Materials and Methods:** All births between January 2014 and December 2018 at the Department of Obstetrics and Gynecology, University of Health Sciences Tepecik Training and Research Hospital were analyzed retrospectively. The information was obtained from hospital electronic records and archives. **Results:** A total of 46631 births took place in the 5-year period. Of this number, 20954 (44.93%) were normal vaginal delivery, 25642 (55%) cesarean delivery and 35 (0.07%) interventional delivery. 55.77% of cesarean sections were primary and 44.23% of them were repeated. The number of cesarean births was higher than normal births in all years. Considering the cesarean indications, it was seen that the most common indication in all years was one previous cesarean section. The second most common indication was two previous or more cesarean sections, the third most common indication was first cesarean section - fetal distress. **Conclusion:** Cesarean section is a surgical delivery method that should not be preferred except in emergencies. In recent years, the increase in cesarean rates in all countries of the world is evident. The most important step in solving this issue will be to reduce primary cesarean rates. For this reason, the indications for cesarean section should be narrowed, physicians should be supported in terms of malpractice, expectant mothers should be informed about vaginal delivery advantages and the disadvantages of cesarean section and should be encouraged in terms of vaginal delivery.

Keywords: Delivery Method, Normal Vaginal Delivery, Cesarean Section, Birth Indications

Makale id= 75

Sözlü Sunum

Üçüncü Molar Eksikliği ve Diş Yaşı Arasındaki İlişkinin Longitudinal Olarak İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Emre Cesur¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti Anabilim Dalı, İstanbul /

Özet

Bu araştırmanın amacı, üçüncü molar diş eksikliği görülen bireylerde daimi diş yaşının ve gelişiminin, diş eksikliği olmayan bireylerle longitudinal olarak karşılaştırılmasıdır. Araştırmaya iki farklı zamanda çekilen panoramik radyografisi bulunan, ortodontik tedavi görmemiş 55 birey dahil edilmiştir. Araştırma 2 grup üzerinde yürütülmüş olup, en az bir tane üçüncü molar eksikliği bulunan bireyler Grup 1'e (25 birey; 13 kız,12 erkek; ortalama yaş: 11,37±1,16), üçüncü molar eksikliği olmayan bireyler Grup 2'ye (30 birey; 16 kız,14 erkek; ortalama yaş: 11,43±0,99) dahil edilmiştir. Diş yaşının hesaplanması için hastaya ait 2 farklı zamanda alınmış panoramik radyografiler üzerinde Demirjian yöntemi kullanılarak hesaplama yapılmıştır. Grup 1'de kronolojik yaş ve diş yaşı arasındaki uyum değerlendirildiğinde, T0'da diş yaşı kronolojik yaşa göre anlamlı derecede yüksek bulunurken (P<0.0001), T1'de yine diş yaşının kronolojik yaştan daha büyük olduğu izlenmiştir (P<0.001). Grup 2'de, T0 ve T1 dönemindeki panoramik radyografilerde yapılan değerlendirmelerde, diş yaşının kronolojik yaştan anlamlı düzeyde yüksek olduğu saptanmıştır (P<0.05 ve P<0.001). Grup 2'de ayrıca kronolojik yaş T1-T0 farkı ile diş yaşı T1-T0 farkı karşılaştırıldığında diş yaşındaki dönemler arası artışın, kronolojik yaştaki artıştan daha fazla olduğu (P<0.01) izlenmiştir. Her iki grupta da diş yaşı ve kronolojik yaşlar arasında uyumsuzluk izlense de, üçüncü molar eksikliği olan bireylerde diş gelişiminde bir farklılık saptanmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Üçüncü Molar, Diş Yaşı, Daimi Diş Gelişimi, Demirjian Yöntemi

Longitudinal Evaluation of the Relationship Between Third Molar Deficiency and Dental Age

Abstract

The aim of this study is to compare the dental age and development in individuals with 3rd molar deficiency longitudinally with individuals without deficiency. The study included 55 individuals who had panoramic radiographs taken at two different times. Individuals with at least one 3rd molar deficiency were included to Group 1 (25 individuals; mean age: 11,37±1,16), while individuals without 3rd molar deficiency were included to Group 2 (30 individuals; mean age: 11,43±0,99). Dental age evaluations were carried out by using Demirjian method on panoramic radiographs. When the compatibility between chronological and dental age was evaluated in Group 1, the dental age in T0 was found to be higher than the chronological age ($P=0.0001$), while the dental age in T1 was higher than the chronological age ($P<0.001$). In group 2, in both T0 and T1 periods, the dental age was found to be higher than chronological age ($P<0.05$ and $P<0.001$). In Group 2, it was observed that the increase between the dental age periods (T1-T0) was higher than the increase between the chronological age periods (T1-T0) ($P<0.01$). Although incompatibility was observed between dental age and chronological ages in both groups, there was no difference in tooth development between groups.

Keywords: Third Molar, Dental Age, Tooth Formation, Demirjian Method

Makale id= 57

Sözlü Sunum

Yaşlılıkdaki Sitotoksitenin Konvansiyonel Sitogenetik Yöntemlerle Değerlendirilmesi

Dr. Öğretim Üyesi Derya Akyıldız Üstüner¹

¹Eskişehir Osmangazi üniversitesi

Özet

Yaşlılık zaman içindeki fiziksel ve hücresel yıpranmayı, bozulmayı anlatan bir kavramdır ve kaçınılmaz bir süreçtir. Kronolojik olarak ise yaşlanma 65 yaş sonrası olarak kabul edilmektedir. Sitogenetik, genetiğin hücresel bazda çalışmalar yapan bilim dalıdır. Kromozomları sayısal ve yapısal olarak inceler. Sitotoksitenin, moleküler mekanizmalara bağlı olarak hücrelerde gerçekleşen fonksiyon ve yapı değişiklikleri sonucunda gelişen hücresel hasarı tanımlamaktadır. Herhangi bir etkenin toksik etkisi, hücre canlılığı, hücre ölümü, hücre bölünmesini etkilemektedir. Günümüzde sitotoksik etki, mikronukleus oluşumları ile de hücre düzeyinde belirlenmektedir. Mikronukleus ve kromozomlardaki değişiklikleri incelemek için yaşlı bireylerde konvansiyonel sitogenetik analizlerle sitotoksik değişimler belirlenebilir. Böylece hücre bölünme frekansları, kromozomlar, mikronukleus oluşumlar, apoptotik, nekrotik hücreler ışık mikroskopu altında değerlendirilir. Bu gibi ölçümler yaşlılık üzerindeki ilerideki çalışmalara destek olabilecektir .

Anahtar Kelimeler: Sitogenetik, sitotoksitenin, yaşlılık

Evaluation of Cytotoxicity in Old Age by Conventional Cytogenetic Methods

Abstract

Old age is a concept that describes physical and cellular wear and deterioration over time and is an inevitable process. Chronologically, aging is accepted as after the age of 65. Cytogenetics is the science of genetics that studies on a cellular basis. Chromosomes are examined numerically and structurally. Cytotoxicity describes the cellular damage that develops as a result of changes in function and structure in cells due to molecular mechanisms. Toxic effect of any factor affects cell viability, cell death, cell division. Today, the cytotoxic effect is determined at the cellular level also



by micronucleus formations. Cytotoxic changes can be determined by conventional cytogenetic analysis in elderly individuals to examine changes in the micronucleus and chromosomes. Thus, cell division frequencies, chromosomes, micronucleus formations, apoptotic and necrotic cells are evaluated under light microscope. Such measurements may support future studies on old age.

Keywords: Cytogenetic, Cytotoxicity, Old Age

Makale id= 4

Sözlü Sunum

Yenidoğanlarda Covid-19 ve Hemşirelik Yaklaşımları: Literatür İnceleme Makalesi

Uzman Hemşire Meltem Aslan¹

¹S.B.Ü. İstanbul Mehmet Akif Ersoy Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

ÖZET Giriş ve Amaç: SARS-CoV-2, tüm yaş gruplarını enfekte edebilmektedir. Çocuklarda klinik tablo erişkin hastalara göre daha hafif seyretmektedir. Hastalığı şiddetli geçiren çocukların daha çok bir yaş altında olduğu, bu çocuklarında iyileşme oranlarının erişkinlere oranla daha yüksek olduğu görülmektedir. Genel olarak tüm nedenlere bağlı ölümlere bakıldığında bir yaş altındaki ölümlerin yarısından fazlasının yenidoğan döneminde olduğu bilinmektedir. Çalışmada, Covid 19 tanısı şüpheli/doğrulanmış yenidoğanlara uygulanan bakım tavsiyelerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Gereç ve Yöntem: Pub Med (Ocak 2020 ve 18 Kasım 2020), Science Direct (Ocak 2020 ve 18 Kasım 2020) veri tabanlarındaki tüm İngilizce çalışmalar incelenmiştir. Çalışmaları aramak için ilgili tıbbi konu başlıkları "ve " metin kelimeleri kullanılmıştır; bunlar arasında "newborn AND Covid-19 AND nursing care recommendations" bulunmaktadır. Bulgular: Covid 19 tanısı şüpheli/doğrulanmış yenidoğanlara uygulanan bakım uygulamalarının incelendiği literatür incelemesinde 4 çalışmaya ulaşılmıştır. İncelenen çalışmalar sonucunda geç kordon klemplenmesi-cilt cilde temas, yenidoğan banyosu, sağlık çalışanı için kişisel koruyucu donanım kullanımı, yenidoğan resüsitasyonu, hava yolu yönetimi ve solunum desteği, anne sütü kullanımı ve emzirme, yenidoğanın ziyareti, Covid-19 tedavisi ile ilgili başlıklarda öneriler ortaya çıkmıştır. Sonuç ve Öneriler: İncelenen çalışmalarda uygulamalarda farklılıklar olduğu görülmüştür. Covid 19 şüpheli/doğrulanmış yenidoğanların bakımında hemşireler önemli bir role sahiptir. Pandemi sürecinin devam etmesi, uygulama ve yaklaşımlarda değişikliklere neden olmaktadır. Hemşireler tarafından farklı bakım uygulamalarının incelendiği daha çok randomize kontrollü çalışmaların yapılması önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Covid-19, Newborn, Nursing Care Recommendations

Covid-19 and Nursing Approaches in Newborns:A Literature Review

Abstract

ABSTRACT Background and Aim: SARS-CoV-2 can infect all age groups. The clinical picture is milder in children compared to adult patients. It is observed that children going through this illness with severe symptoms are mostly under the age of one and recovery rates in these children are still higher than adults. Considering the deaths regarding all causes in general, it is known that more than half of the deaths occur under the age of one in the neonatal period. This study, therefore, aimed to evaluate the care recommendations applied to newborns with suspected or confirmed Covid 19 diagnosis. Method: All English studies in Pub Med (January 2020 and 18 November 2020), Science Direct (January 2020 and 18 November 2020) databases were examined. Related keywords were used to search for studies; these included "newborn AND Covid-19 AND nursing care recommendations". Findings: In this review study examining the care practices applied to newborns with suspected or confirmed diagnosis of Covid-19, 4 studies were reached. As a result of the reviewed studies, suggestions were made on the topics related to delayed cord clamping-skin-to-skin contact, newborn bathing, use of personal protective equipment for healthcare workers, neonatal resuscitation, airway management and respiratory support, breast milk use and breastfeeding, newborn visit, Covid-19 treatment. Conclusion and Suggestions: There were differences in applications in the studies reviewed. Nurses play an important role in the care of newborns with suspected or confirmed Covid-19. The continuation of the pandemic process causes changes in both practices and approaches. Therefore, the need for future randomized controlled studies that investigate different care practices provided by nurses is addressed.

Keywords: Keywords: Covid-19, Newborn, Nursing Care Recommendations

Makale id= 102

Poster Sunum

Farklı Dizayna Sahip İmplantların D1-D4 Kemik Densitesindeki Çenelerde Meydana Getirdiği Stresin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi

Dr. Öğretim Üyesi Efe Can Sivrikaya¹ , Doç.Dr. Mehmet Melih Ömezli²

¹Karadeniz Teknik Üniversitesi

²Ordu Üniversitesi

Özet

Sonlu elemanlar metodu son yıllarda diş hekimliğinde stres analizi çalışmalarında popüler hale gelmiştir. Bu çalışmanın amacı implantta dizayn farklılıklarının ısırma anındaki stres iletimi üzerine etkilerinin farklı çene kemiği densitelerinde sonlu elemanlar analizi ile incelenmesidir. 8 ayrı model; 2 farklı implant dizaynı, D1 ve D4 kemik densitelerindeki kemiklerde dikey ve 30 derecelik açı ile 100N'luk yükleme yapılmak üzere tasarlandı. Modelden elde edilen von Mises ve Asal stres değerleri karşılaştırıldı. Von Mises stresi D1 kemik yoğunluğunda, dikey yüklemeye ve konik tasarıma sahip implantlarda daha düşük bulundu. Her iki implant tasarımında da stres değerleri D1 kemik yoğunlukları için daha düşüktü. Konik implantın her iki kemik yoğunluğunda ve farklı yüklemelerde kemikte oluşturduğu stres değerlerinin silindirik implantlara göre daha yüksek olduğu bulundu. Bununla birlikte silindirik implant materyalinde her iki kemik yoğunluğunda ve farklı yüklemelerde stres değerleri konik implantlara göre daha yüksek olduğu bulundu. Ayrıca, dikey yüklemenin 30 derecelik bir açıyla yüklemeye göre daha az gerilmeye neden olduğu bulundu. Sonuç olarak, D4 kemik yoğunluğu ve 30 derecelik bir açıda yükleme, kemik ve implantta oluşan stres değerlerini, farklı implant tasarımlarının etkilerine göre daha fazla artırır. Bu sebeple cerrahi planlamada öncelikle kemik densitesi ve yükleme açısının değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir. *Bu çalışma Ordu Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonunca kabul edilen TU-1604 no' lu proje kapsamında desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kemik Densitesi, Dental İmplant, Sonlu Elemanlar Analizi,

**Evaluation of Different Dental Implant Designs On Stress Distributions in D1 and D4 Bones:
A Finite Element Analysis**

Abstract

The finite element method has become popular in stress analysis studies in dentistry in recent years. The aim of this study was to evaluate the effects of implant designs (conical and cylindrical) on stress transmission during bite by using finite element analysis at D1 and D4 bone densities. 8 different models; Two different implant designs were modeled to load 100N vertical and 30 degrees angle in the bones in bone density D1 and D4. Stress values of the bone (Principal stress) and implants (von Mises) were evaluated. Von mises stress values were lower in conical implant designs under vertical loading in D1 bone density. Less stress values occurred in D1 bone than in D4 bone in all models. Comparing the models according to the implant design, the stress values on the bone in the conical implant design and the stress values on the implants in cylindrical implant design were higher. In addition, it was found that stress values decreased for both implants and bones in vertical loading. As a result, D4 bone density and loading at a 30 degrees angle increase stress values of bone and implants more than the choice of different implant designs. For this reason, it is recommended to evaluate bone density and loading angle first in surgical planning. * This study was supported within the scope of the project numbered TU-1604 accepted by Ordu University Scientific Research Projects Commission.

Keywords: Bone Density, Dental İmplant, Finite Element Analysis

Makale id= 118

Poster Sunum

Kıbt'de Bilateral Orta ve Süperior Konka Bülloza

Arş.Gör. Muhammed Yasir Özkesici¹ , Dr. Hümeyra Tercanlı Alkış¹

¹Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
*Corresponding author: Muhammed Yasir Özkesici

Özet

Konka bülloza, sinonazal bölgede en sık görülen, orta konkanın pnömatizasyonu olarak bilinen anatomik bir varyasyondur. Süperior ve inferior konkaların pnömatizasyonu nadir görülür. Bu olgu sunumunun amacı konik ışınli bilgisayarlı tomografi (KİBT) görüntüsünde rastlantısal olarak tespit edilen bilateral süperior ve orta konkalarda pnömatizasyonu olan hastanın klinik ve radyolojik bulgularını sunmaktır. 15 yaşındaki erkek hasta Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı'na eksik diş ve oklüzyon bozukluğu nedeniyle başvurdu. Hastanın ekstraoral muayenesinde herhangi bir anomaliye rastlanmadı. İntraoral muayenede maksiller kanin dişler eksik, süt kaninler persiste izlendi. Radyolojik muayenede, dijital panoramik radyografide maksiller daimi kaninler vertikal pozisyonda gömülü olarak izlendi. Gömülü dişlerin üç boyutlu incelenmesi amacıyla alınan KİBT görüntüsünde rastlantısal olarak bilateral orta ve süperior konkalarda pnömatizasyon izlendi. Ayrıca sol maksiller sinüste mukozal kalınlaşma mevcuttu. Konka bülloza osteomeatal kompleksin obstrüksiyonuna ve maksiller sinüs hastalıklarına neden olabilmektedir. Baş ve boyun bölgesi diş hekimlerinin de ilgi alanına girdiğinden hastalarda karşılaşılan ısrarcı baş ağrısı durumlarında diş hekimleri konka bülloza varlığını göz ardı etmemeli ve hastayı ilgili kliniklere yönlendirmelidir. Bu olgu asemptomatik olduğundan hasta için herhangi bir tedavi planlaması yapılmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Kıbt, Konka Bülloza, Süperior Konka

Bilateral Middle and Superior Concha Bullosa in the Cbct

Abstract

Concha bullosa is the most common anatomical variation in the sinonasal region known as pneumatization of the middle turbinate. Pneumatization of superior and inferior concha is rare. The purpose of this case report is to present the clinical and radiological findings of a patient with bilateral superior and middle turbinate pneumatization detected incidentally on the cone beam computed tomography (CTBT) image. A 15-year-old male patient applied to Akdeniz University Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Radiology due to missing teeth and occlusion disorder. No anomaly was found in the patient's extraoral examination. In intraoral examination, maxillary canine teeth were missing and deciduous canines persisted. In radiological examination, maxillary permanent canines were observed as buried in vertical position on digital panoramic radiography. Incidentally, pneumatization was observed in the bilateral middle and superior concha in the KIBT image taken for the three-dimensional examination of the impacted teeth. In addition, there was mucosal thickening in the left maxillary sinus. Concha bullosa can cause obstruction of the osteomeatal complex and maxillary sinus diseases. Since the head and neck region is also within the area of interest of dentists, dentists should not ignore the presence of concha bullosa in cases of persistent headache encountered in patients and should direct the patient to the relevant clinics. Since this case is asymptomatic, no treatment planning has been made for the patient.

Keywords: Cbct, Concha Bullosa, Superior Concha

