ISMS
International Symposium on Multidisciplinary Studies

II. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS)

18-21May 2017, Rome/Italy

(Abstract Book)

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS)

18-21 Mayıs 2017, Roma/İtalya

(Özet Kitabı)

II. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS)

18-21May 2017, Rome/Italy

Abstract Book



II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS)

18-21 Mayıs 2017, Roma/İtalya

Özet Kitabı

ISBN: 978-605-180-778-2

Editors • Prof. Zafer GÖLEN, Ph. D. & Assoc. Prof. Abidin TEMİZER, Ph.D.

Broadcaste Coordinator • Yaşar HIZ

General Publishing Director • Aydın ŞİMŞEK

Cover Design • Gürkan GÖÇER

Interior Design • Assoc. Abidin TEMİZER, Ph.D.

Edition• © Jun 2017 /Ankara, Turkey

ISBN • 978-605-180-778-2

Publisher: Gece Kitaplığı

Publishing Date: Jun 2017

Address of Publisher: Elif Sokak (Büyük Sanayi Sitesi), Sütçü Kemal İş Hanı, 7 / 111 İskitler / Ankara, Turkey

Tel: +90 312 384 80 40

GSM: +90 505 145 68 68

web: www.gecekitapligi.com

e-mail: gecekitapligi@gmail.com

Printing & Binding

Bizim Büro Matbaa Sanayi 1. Cadde Sedef Sk. No: 6/1 İskitler – Ankara, Turkey

Certificate Number: 26649

Sympoisum Website: ttp://www.ismsymposium.org

E-mail: ismsem@gmail.com

BOARDS / KURULLAR

Organization Committee / Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Zafer GÖLEN, Mehmet Akif Ersoy University, Turkey

Prof. Dr. Osman KÖSE, Police Academy, Turkey

Prof. Dr. Aleksandar KADIYEVIĆ, University of Belgrade, Serbia

Prof. Dr. Serdar SALMAN, Marmara University, Turkey

Prof. Dr. Bünyamin KOCAOĞLU, Gümüşhane University, Turkey

ssoc. Prof. Dr. Nihada DELİBEGOVİĆ DŽANİĆ, Tuzla University, Bosnia and Hercegovina

Assoc. Prof. Dr. Meriç ERASLAN, Mehmet Akif ErsoyUniversity, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Abidin TEMIZER, Mehmet Akif ErsoyUniversity, Turkey

Science Committee / Bilim Kurulu

Prof. Dr. Adem ASAN, Ondokuz Mayıs University, Turkey

Prof. Dr. Bahtiyar ÖZÇALDIRAN Ege University, Turkey

Prof. Dr. Božidar JEZERNIK, Ljubljana University, Slovenia

Prof. Dr. Dana BADAU, University of Medicine adn Pharmacy of Targu Mures, Romania

Prof. Dr. Dragi GIORGIEV, Institute of National History, Macedonia

Prof. Dr. Erdal ZORBA, Gazi University, Turkey

Prof. Dr. Güray ERENER, Ondokuz Mayıs University, Turkey

Prof. Dr. Kujtim NURO, Toronto/Canada

Prof. Dr. Mehmet GÜNAY, Gazi University, Turkey

Prof. Dr. Mehmet İNBAŞI, Erciyes University, Turkey

Prof. Dr. Metin YILMAZ, Ondokuz Mayıs University, Turkey

Prof. Dr. Nevzat ŞAHİN, Ondokuz Mayıs University, Turkey

Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Mehmet Akif Ersoy University, Turkey

Prof. Dr. Roger ENOKA, University of Colorado , USA

Prof. Dr. Sema ÖZGÜL ALAY, Marmara University, Turkey

Prof. Dr. Šerbo RASTODER, Montenegro Universiy, Montenegro

Prof. Dr. Tomasz NIZNIKOWSKI, Biała Podlaska University, Poland

Assoc. Prof. Dr. Abdullah Şevki DUYMAZ, Süleyman Demirel University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Bayram NAZIR, Gümüşhane University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Bülent BAYRAKTAR, Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzystan

Assoc. Prof. Dr. Bülent Cercis TANRITANIR, Yüzüncü Yıl University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Gürsoy ŞAHİN, Afyon Kocatepe University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Hasan AYAYDIN, Gümüşhane University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. İlhan GÜLGÖNÜL, Balıkesir University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Levent ACEM, Ondokuz Mayıs University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Mehmet Ferhat ÖZBEK, Gümüşhane University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Nihada DELİBEGOVİĆ DŽANİĆ, Tuzla University, Bosnia and Herzegovina
Assoc. Prof. Dr. Nihat YILMAZ, Gümüşhane University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Nuri BALTACI, Gümüşhane University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Süleyman BAKİ, State University of Tetova, Macedonia
Assoc. Prof. Dr. Tanja SOLDATOVIĆ, State University of Novi Pazar, Serbia
Assist. Prof. Dr. Alper Veli ÇAM, Gümüşhane University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Eyüp KUL, Recep Tayyip Erdoğan University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Hande EROL, Cyprus Science University, TRNC
Assist. Prof. Dr. Hasan AYAYDIN, Gümüşhane University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Jedrzej PASZKIEWICZ, Posnan Adam Mickiewicz University, Poland
Assist. Prof. Dr. Mehmet Hanefi TOPAL, Gümüşhane University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Merve Karaçay TÜRKAL, Gümüşhane University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Mir Hamid SALEHIAN, Tebriz Azad University, Iran
Assist. Prof. Dr. Murat A. KUŞ, Mehmet Akif Ersoy University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Mustafa AYYILDIZ, Gümüşhane University, Turkey
Assist. Prof. Dr. Redžep ŠKRIJELJ, State University of Novi Pazar, Serbia
Assist. Prof. Dr. Yeşim IŞIK, Gümüşhane University, Turkey
Dr. Feyza Kurnaz ŞAHİN, Afyon Kocatepe University, Turkey

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	A. Şevki DUYMAZ
Kurumu / Institution	Süleyman Demirel University-Turkey
E-mail	sevkiduymaz@sdu.edu.tr

Başlık	**Isparta İdadisi**
Tile	**School Idadi of Isparta**

Özet

XIX. yüzyılda Osmanlı Devletinin her alanda yapmış olduğu modernleşme hareketleri içerisinde yer alan eğitim faaliyetleri son derece önemli bir yer tutar. Bu dönemde eğitim; medreseden mektebe geçiştir. Yapısal anlamda da bu anlayış hâkimdir.

Isparta İdadisi, Osmanlı Devletinin eğitim alanındaki modernleşme anlayışının mimari yansımasının bir ürünüdür. Bildirimiz, Isparta İdadisinin ilk inşasından günümüze kadar geçirmiş olduğu mimari evrelerini belgelere dayalı olarak sunulmasıdır. Ayrıca, yapının dönem içerisindeki toplumsal etkilerine yer vermeye çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: İdadi, Isparta, Son Dönem Osmanlı Mimarisi, Eğitim Yapıları

Abstract

Educational activities have an important place through the process of modernization in every field carried out by the Otoman State in the 19th century. In this period, education is transferred from medrese to mektep. This understanding also prevails in respect of structure.

Idadi of Isparta is the output of the architectural reflection of modernization process in the Otoman education. This presentation gives the architectural stages the Idadi has experienced from the first building to the present day using documents. In addition, the building's social effects are given place.

Key words: İdadi, Isparta, Late Ottoman Architecture, Educational Buildings

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Abidin TEMİZER	M. Selçuk ÖZKAN
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Ondokuz Mayıs University-Turkey
E-mail	abidintemizer@hotmail.com	msozkanx@gmail.com

Başlık	**İkinci Dünya Savaşı Karşısında Türkiye'nin Aldığı Ekonomik Önlemler**
Title	**Turkey's Economic Precautions during the Second World War**

Özet

İkinci Dünya Savaşı yıllarına gelindiğinde; coğrafi ve stratejik konumu nedeniyle savaşın ortasında kalan Türkiye, sıcak savaşın olumsuzluklarından "tarafsızlık politikası" ile uzak kalmayı başarmış, buna karşın savaşın yol açtığı ekonomik bunalımdan etkilenmiştir. Savaşın ülke ekonomisi ve halk üzerindeki olumsuz etkilerini en aza indirebilmek düşüncesinde olan hükümetler de savaş süresince bir dizi önlem almışlardır. "Milli Koruma Kanunu", ihtikârla mücadele komisyonlarının oluşturulması, müdahaleci fiyat politikası, karne uygulaması ve "Varlık Vergisi Kanunu" alınan bu önlemlerden bazılarıdır. Çalışmamızda İkinci Dünya Savaşı'nın Türkiye ekonomisi üzerindeki olumsuz etkileri ve hükümetlerin bu ekonomik sorunlara yönelik olarak aldığı önlemler ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, İkinci Dünya Savaşı, Miili Koruma Kanunu, Varlık Vergisi

Abstract

When it came to Second World War years; Turkey remained in the midst of war due to its geographical and strategic location. Turkey has managed to stay away from the "politics of neutrality" because of the negativity of the hot war, but it has been affected by the economic crisis caused by the war. The governments, which were concerned about reducing the negative effects of the war on the country economy and the people, also took a number of measures during the war. The "National Protection Act" (Milli Koruma Kanunu) is some of these precautions, such as the creation of profiteer commissions, intrusive pricing policy, report card implementation and the "Asset Tax Law" (Varlık Vergisi Kanunu). The negative effects of the Second World War on the Turkish economy and the measures taken by governments towards these economic problems will be discussed in our work.

Key Words: Turkey, Second World War, National Protection Act, Asset Tax Law

Title	T. Asst. Ph. D.	Assoc. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Name-Surname	Admira KONIČANIN	Zana C. DOLIĆANIN	Omer ŠIRTOVIĆ
Institution	State University of Novi Pazar-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia
E-mail	admirak@hotmail.com		

Title	**Analysis Flat Feet of a Among High School Pupils**

Abstract

Flat feet is the most common disarraugement postural status among children at school age. Urban conditions spatial environment and modern way of life of children adversely affect the development of a child, specialy on the postural status, and in this framework affect the deformities on foot-.The goal of this research is comprised in the analysis frequency of deformities of foot between children. On the sample of 220 examiner,128 girls and 92 boys, aged 15 to 19 years, a survey is conducted with the aim to analyze the frequency of occurrence of lowered floot. The Program research is covered by the high school students. Flat feet are defined by the method of plantography, and the analysis of plantogram is done by Thomson's method, the value Chi-Square test at the level of importance p=0.5.Obtained results were subjected to statistical work, the results shown are tabulated and interpreted. Obtained results show that there is not a great presence of flat foot at school. 220 respondents of both sexes, of 92 boys, flat foot have 17 boys or 18,47 % , from 128 girls flat feet have 16 or 12,05 % the value of hi test has shown that there is no statistical significance at the level p=0.5 in variables flat foot between boys and girls.

Key words: girls,boys,flat feet**:**

Unvan / Title	Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Ahmet Ali GAZEL
Kurumu / Institution	Afyon Karahisar University-Turkey
E-mail	agazel@aku.edu.tr

Başlık	**1923 Yılında Bir Grev Gazetesi: Haber**
Title	**A Newspaper on Strikes in 1923: "Haber" (News)**

Özet

İstanbul'daki gazetelerde çalışan mürettipler aldığı ücretlerden memnun olmadıkları gerekçesiyle 6 Eylül 1923 tarihinde greve gitmiştir. Mürettiplerin greve gitmesi üzerine İstanbul'da bulunan sekiz gazete sahibi bir araya gelerek ortak bir gazete çıkarmaya karar vermiş ve 7 Eylül 1923'de Müşterek Gazete adlı bir gazete neşretmişlerdir. Müşterek Gazete'yi neşreden sekiz gazete İkdam, Akşam, İleri, Tercüman-ı Hakikat, Tevhid-i Efkâr, Tanin, Vatan ve Vakit'tir.

Mürettipler de kendilerini savunmak için Müşterek Gazete karşısında 8 Eylül 1923 tarihinde Haber adlı bir gazete çıkarmışlardır. Bu çalışmada 1923 Mürettipler grevi sırasında mürettipler tarafından neşredilen Haber gazetesinin yayın serüveni ortaya konduktan sonra gazete sahiplerine karşı kendilerini nasıl savundukları ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Haber Gazetesi, grev, gazete

Abstract

The typesetters of the newspapers in Istanbul went on a strike due to their low salaries on 6 September 1923. When the typesetters went on a strike, eight newspaper owners came together and decided to publish a common newspaper. They sent out a newspaper "Müşterek Gazete" (Common Newspaper) on 7 September 1923. The names of the newspapers which sent out "Müşterek Gazete" were as follows: İkdam, Akşam, İleri, Tercüman-ı Hakikat, Tevhid-i Efkâr, Tanin, Vatan and Vakit.

The typesetters sent out a newspaper "Haber" (News) on 8 September 1923 to defend themselves against to "Müşterek Gazete" (Common Newspaper). This study will scrutinize the adventure of "Haber" (News) newspaper which was published by the typesetters during 1923 Typesetters strike. Also, how the typesetters defended themselves against to the owners of the other newspapers will be analyzed.

Key words: Haber Newspaper, strikes, newspaper

UNVAN	Assoc. Prof. Ph.D.
Unvan / Title	Ahmet ALTINTAŞ
Adı-Soyadı / Name-Surname	Afyon Kocatepe University-Turkey
Kurumu / Institution	aaltintas@aku.edu.tr
E-mail	

	Hilal-i Ahmer Cemiyeti'nin Avrupa'daki Faaliyetleri (1911-1919)
Başlık	**Activities of Red Crescent Society in Europe (1911-1919)**

Özet

20. yüzyıl İmparatorlukların son bulduğu bir dönem olmuştur. Osmanlı İmparatorluğu da bu genel seyirde yer almıştır. II. Meşrutiyet'in ilanı ile birlikte devlet yeni bir organizasyon ve yapılanma içine girmiştir. Yeniden düzenleme içine giren kurumlardan birisi de hiç şüphesiz Hilal-i Ahmer Cemiyeti olmuştur. Hilal-i Ahmer Cemiyeti yurt içindeki dönüşümü sağlamasının ardından yurt dışı faaliyetlerine hız verme ihtiyacı hissetmiştir. Hilal-i Ahmer'in yurt dışındaki faaliyetlerine daha fazla önem vermesinde dönemin siyasi gelişmeleri de etkili olmuştur. Nitekim 1911 Trablusgarp Savaşı'nın hemen ardından meydana gelen Balkan Savaşları, ardından Birinci Dünya Savaşı'na Osmanlı Devleti'nin dahil olması Hilal-i Ahmeri zor durumda bırakmıştır. Savaş dönemlerinde ülke içinde sıhhi hazırlıklar ve sağlık hizmetleri kadar yurt dışında da bir takım faaliyetleri olmuştur. Bunun için Cemiyet, Almanya'da Berlin, Münih, Hamburg; Avusturya-Macaristan'da Viyana, Budapeşte, Karlsbat ve özellikle o dönemde Avusturya Macaristan'ın işgali altında bulunan Bosna-Hersek'te; Fransa'da Paris, Marsilya; Romanya'da Bükreş, Köstence, Mecidiye v.b. ülke ve şehirlerde çeşitli faaliyetlerde bulunmuştur. Hilal-i Ahmer'in bu faaliyetleri arasında; yardım kampanyaları, sergiler, müsamereler sayılabilir. Bunun yanı sıra bağışçıları teşvik için Hilal-i Ahmer amblemi taşıyan madalyalar, küpe, kol düğmesi, kravat iğnesi gibi küçük hatıra eşyaları da verilmiştir. Hilal-i Ahmer aynı zamanda Galiçya, Makedonya Cepheleri'nde savaşan Osmanlı askerlerinden yaralı ve hasta olanların Avrupa'nın çeşitli bölgelerinde bulunan hastanelerde tedavi ve iyileşme sürecini yönetmiş, esir Osmanlı askerlerinin mübadelesinde de etkili bir rol oynamıştır. Hilal-i Ahmer Cemiyeti, Osmanlı Devleti'nin ihtiyaç duyduğu ilaç, sıhhi malzeme, cerrahi aletler, kimyasal maddeler, sağlık personeli, hastabakıcılar gibi savaşta çok gerekli olan unsurları da bilhassa Avusturya-Macaristan ve Almanya'daki faaliyetleri ile karşılamaya çalışmıştır. Bu konuda özellikle Viyana Sefiri Hüseyin Hilmi Paşa ve Viyana Hilal-i Ahmer temsilcisi Doktor Hikmet Bey önemli görevler üstlenmişlerdir.

Anahtar Kelimeler : Hilal-i Ahmer Cemiyeti, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı, Galiçya Cephesi, Hüseyin Hilmi Paşa, Doktor Hikmet Bey, Hulusi Fuat Togay, Esir Mübadelesi, Sıtma, Kolera

Abstract

20th century is a period when the empires came to the conclusion. Ottoman Empire took part in this general process, too. Government went into a new organization and structuring with the declaration of Constitutional Monarchy. Undoubtly; one of the re-organising institution was Red Crescent Society. Red Crescent Society provided its transformation in domestic field, after that they need to speed up about their activities in abroad. Red Crescent Society attached more importance to actitivies of abroad which was affected by political progress of this area. Thus, Balkan Wars which was right after the Tripoli War in 1911 and Ottoman Empire getting involved in World War I put Red Crescent Society in a tight spot. Red Crescent Society made some activities such as medical and sanitory preparation in domestic areas, also they made some arrangements in abroad. Because of this reason; the society made various activities in Germany; Berlin, Münih, Hamburg; in Austria; Hungary, Vienna, Budapeste, Karlsbat and especially in that time to Bosnia-Herzegovina which was occupied by Austria, Hungary, in France; Paris, Marsilia, in Romania; Bucharest, Köstence, Mecidiye etc. Aid campaigns, exhibitions and shows could be counted within these activities. In addition to that Red Crescent medals, earnings, wrist pins, etc. were given to donaters for motivation. In the same time, Red Crescent managed to treatment and recovery process of soldiers, who fought in Galicia front and Macedonia, including Ottoman Empire's soldiers, who fight injured and to be sick by sending them to various hospital in Europe, also they played an efficient role in prisoner exchange of Ottoman Empire's soldiers. Red Crescent Society tried to supply essential needs of Ottoman Empire such as medicine, health materials, surgical equipments, chemicals, health personals and medical attendants, more particularly with the activities in Austria-Hungary and Germany. In this subject, especially the ambassador of Vienna Red Crescent Society and Doctor Hikmet Pasha took important duties.

Key words: Red Crescent Society, Tripoli War, Balkan Wars, World War I, Galicia Front, Hüseyin Hilmi Pasha, Doctor Hikmet, Hulusi Fuat Togay, Prisoner exchange, Malaria, Cholera

Unvan / Title	Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Ahmet YARAMIŞ
Kurumu / Institution	Afyon Kocatepe University-Turkey
E-mail	ahmetyaramis@aku.edu.tr

Başlık	**II. Mahmut'un Askeri Mühendishaneleri Yenileştirme Çabası Üzerine Bir İnceleme (1826-1839)**
Title	**A Study on Mahmut II's Military Engineers' Modernization Effort(1826-1839)**

Özet

Mühendishaneler, Osmanlı Ordusunun kara ve deniz mühendis ihtiyacını karşılamak için kurulmuşlardır. Zaman içinde ihmale uğrayan mühendishaneler, II. Mahmut'un Yeniçeri Ocağı'nı kaldırmasının ardından yeniden ele alındı. Asakir-i Mansure adıyla yeni ve talimli bir ordu kuran II. Mahmut askeri mühendise olan ihtiyacın farkındaydı. Bu amaçla; askeri mühendishanelerin yeniden düzenlenmesi için yöneticileri görevlendirdi. Mühendishanelerin müfredatı, muallim kadrosu yeniden oluşturuldu. Bu okullardan yetişen mühendisler, orduda çeşitli askeri rütbelerde istihdam edilmeye başladılar.

Anahtar Kelimeler: II. Mahmut, Mühendishane, Asakir-i Mansure, Donanma

Abstract

Engineers were established to meet the needs of the Ottoman Army's land and naval engineers. Engineers who were neglected in time, Mahmut II was re-addressed them after he abolished the Janissary Corps. Mahmut II established a new and instructive army was aware of his need for military engineering. For this purpose; he appointed officials to reorganize military engineering. The curriculum of the engineers, the teaching staff has been restructured. The engineers who grow up from these schools have started to be employed in various military rankings in the army.

Key words: Mahmut II, Engineering, Asakir-i Mansure, Navy

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Arzu YILDIRIM
Kurumu / Institution	Sakarya University-Turkey
E-mail	ayildirim@sakarya.edu.tr

Başlık	**Hâletî Dîvânı'nında Âb-ı Hayât**
Title	**Elixir in the Divan of Hâletî**

Özet

Sözlüklerde anlamı, hayat suyu, içene sonsuz hayat bahşeden efsanevî su olarak geçen âb-ı hayât, Doğu medeniyetinin dinî ve mitolojik kaynaklarında ve özellikle edebî ürünlerinde geniş yer bulmasının yanında bütün dünya kültürlerinde var olan bir ögedir. İnsan, tabiatı gereği ebedî olma ve sonsuz bir hayat isteği ile yaşar. Bu bağlamda âb-ı hayât miti kültürlerde, suyun diriltici ve hayat veren özelliğinin bir yansıması olarak ortaya çıkmıştır. Dîvân şiirinde de âb-ı hayât ile ilgili motifler, insanın içindeki ebedîlik özlemi ve ölümsüzlük isteği çevresinde teşekkül etmiştir. Oluşturulan imajlarda ondan içenin bilinç düzeyinde asla yok olmayacağı, zamanın ve mekânın bağlayıcılığından kurtulacağı düşüncesi görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Dîvân şiiri, âb-ı hayât, ölümsüzlük, zaman

Abstract

In dictionaries, the meaning of elixir (âb-ı hayât) is defined as "water of life" or "mythical water" that bestows eternal life upon those who drink it. It frequently occurs in religious and mythological sources of Eastern civilizations and particularly in literary works. Moreover, it is also an element that exists in all world cultures. Human being, by nature, lives with a desire of being eternal. In this context, elixir myth, in cultures, emerged as a reflection of reviving and life giving features of water. In Divan poetry, the motives related to elixir were formed through the desire for eternity and immortality. In the created images, it is seen that elixir drinkers will never cease to exist in the level of consciousness and be freed from temporal and spatial limitations.

Key words: Divan poetry, elixir, immortality, time

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Aslı ÜNER
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	asliuner@hotmail.com

Başlık	**John Searle'de Bilinç**
Title	**Conscıousness on John Searle**

Özet

John Searle, *Mind, Language and Society* (1999) adlı kitabının giriş kısmında, kendisinin de aralarında olduğu birçok çağdaş düşünürün zihin felsefesini bir tür "ilk felsefe" olarak kabul ettiğini söyler. Bu bağlamda dil, bilgi, ahlak, toplum, özgür irade, rasyonalite ve diğer pek çok konu hakkındaki sorunlara en iyi yaklaşım tarzı, zihinsel görüngüleri kavrayıcı tarzdır. Zihinle ilgili yapılacak her çalışmanın bilince dair bir açıklama sunması da neredeyse zorunludur. Searle'e göre bilinç "sabahleyin rüyasız bir uykudan uyandığımızda başlayan ve gece uyuyuncaya kadar gün boyu devam eden, ölünceye yahut komaya girinceye kadar, yani bir şekilde bilinçsiz bir duruma gelinceye kadar, devam eden duyarlılık ve farkındalık halidir." İçsel, öznel ve niteliksel olması da bilincin en belirgin üç özelliğidir. Searle doğa bilimlerinden edindiğimiz bilgilerle, özellikle fizik, kimya ve biyolojiden edindiklerimizle, uyumlu bir bilinç teorisi sunmayı amaçlamaktadır. Fakat bilincin öznel, niteliksel ve içsel olması onu bilimsel dünya görüşümüzün içine yerleştirmeyi zorlaştırmaktadır. 17. yüzyılda Kartezyen düalizmin bir sonucu olarak bilinç doğal dünyanın dışına çıkarılmak istenmiş ve bu sayede bilim adamlarının ölçülebilir, nesnel ve anlamsız görüngülere odaklanmaları sağlanmıştır. Searle bilimsel bir bilinç teorisi oluşturmaya çalışırken işe ilk olarak kartezyenizmi eleştirmekle başlar. Bu bildiride Searle'ün öznel bir bilinçle nesnel olarak kabul edilen doğa bilimlerini nasıl uzlaştırdığı ve ortaya çıkan problemlere makul cevaplar sunup sunamadığı gösterilmeye çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Bilinç, Beyin, Zihin Felsefesi, Dualizm.

Abstract

John Searle says that for a large number of philosophers, he is also included, the philosophy of mind is now first philosophy in introduction of *Mind, Language and Society* (1999). In this regard, about language, knowledge, ethics, society, free will, rationality, and a large number of other topics are best approached by way of an understanding of mental phenomena. Each work about mind have to give an explanation concerning consciousness. According to Searle consciousness; "subjective states of sentience or awarness that begin when one awakes in the morning from a dreamless sleep and continue throughout the day until one goes to sleep at night, or falls into a coma, or dies, or otherwise becomes, as one would say unconscious. He claims that consciousness is inner, qualitive and subjective. He aims to present our conception of ourselves fully consistent and coherent with the account of the world that we have acquired from the natural sciences, especially physics, chemistry and biology. However, three features of consciousness make difficult to achieve his goal. In the 17th century consciouness, as a result of cartesien dualism, is taken natural world out of, and thus it is provided that scientists focus on objective, quantitative and meaningless phenonema. While Searle scientific conscious theory constitutes, he firstly begins to criticize cartesian dualism. In this study, it is try to show that how Saerle reconcile subjective consciousness and objective natural sciences, and whether his solutons about problems are plausible or not.

Key words: Consciosness, Brain, Philosophy of Mind, Dualism.

Unvan / Title	RA	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Aybüke AŞKAR	Gökhan AŞKAR
Kurumu / Institution	Ankara Yıldırım Beyazıt University-Turkey	Karabük University-Turkey
E-mail	aybukeuaskar@gmail.com –	gokhanaskar@karabuk.edu.tr

Başlık	**Aristoteles ve Modern Zamanlar: Vatandaşlık ve Boş Zaman Üzerine Değerlendirme**
Title	**Aristotle and Modern Times: Examining Citizenship and Leisure**

Özet

Aristoteles insanın devlete üstünlüğünü temel alan bir bakışla, Politika'yı, Nikomakhos'a Etik'in ardından mutluluk ve erdeme ilişkin kavramlarını açıklamak için yazmıştır. Aristoteles'e göre, bireyin mutluluğu devletle benzeşir (1324a5-7). O, bununla birlikte, mutluluk, boş zaman, erdem ve benzeri konulara giden yolları sorgulamaktadır. Onun için, mükemmelliğe ulaşmak ve erdemli olmak mutlu bir hayat için zorunlu koşullardır. Ancak erdemli olmak servet ve mülk sahibi olmak gibi zorunlulukları gerektirmektedir. Bunlar dışsal niteliklerdir ve mükemmelliği doğrudan beraberlerinde getirmezler. Ancak bunlara orta düzeyde sahip olunması gereklidir, çünkü bu nitelikler insanların yaşam savaşındaki zorunlulukları ifade ederler. Çok fakir veya zengin olmak gibi aşırılıklar erdeme ulaşmaya engel teşkil ettiği için, bunlardan kaçınmak gerekmektedir. Eğer insan kölelere, çiftçilere, zanaatkârlara veya işçilere benzer mücadelelere sahipse boş zaman elde edemez. Ve boş zamanı olmayan insan siyasal alana dâhil olamaz. Bu kavram Aristoteles'in felsefesinde erdem, devlet ve vatandaşlığa dair pek çok konuyu açıklamada büyük önem taşır. Bunların ışığında, bu çalışmanın amacı sözü geçen kavramlar arasındaki ilişkiyi sorgulamak ve bunları modern vatandaşlık ve boş zaman kavrayışlarıyla karşılaştırmaktır.

Anahtar Kelimeler: : Aristoteles, mutluluk, erdem, vatandaşlık, boş zaman

Abstract

Aristotle writes Politics as a successor to Nicomachean Ethics to explain his notions on the issues related to happiness and virtue from a political aspect as he likens a man's excellence to a state. According to Aristotle, happiness of an individual is similar to the state (1324a5-7). Therefore, he investigates the ways related to happiness, leisure, virtue and such. For him, to achieve excellence and to become virtuous are necessary conditions for a happy life. However, having virtue requires some necessities to be fulfilled such as owning fortune and property. These are external goods and do not bring excellence with them. However, they should be possessed in a moderate level because they are some kind of obligation for human beings in terms of not struggling to make living. Excessive ends like being poor or very rich should be avoided as they are obstacles to virtue. If one has such a struggle, similar to slaves, farmers, artisans or labourers would have, he cannot have leisure. And he who does not have leisure cannot be involved in political realm. This notion is so significant to explain many points related to virtue, state and citizenship in Aristotle's philosophy. In the light of these, the aim of this paper is to investigate the relationship between those concepts and to compare them with modern understanding of citizenship and leisure.

Key words: Aristotle, happiness, virtue, citizenship, leisure

Unvan / Title	Inst. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Aysun GÜZEL	Fatih KARA
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Selçuk University-Turkey
E-mail	ayurdakul@mehmetakif.edu.tr	

Başlık	**Burdur İl Merkezinde Yaşayan 65 Yaş ve Üstü Bireylerin Aynı Nedenle Birden Fazla Kez Sağlık Kuruluşuna Başvuru Sıklığı, Depresyon Sıklığı, Yaşam Kalitesi ve İlişkili Faktörler**
Title	**Frequency of Application the Healthcare Organization More than One Due to Same Reason, Depression Frequency, Life Quality Among 65 Age and Over Individuals which Living in the Centre of Burdur and Related Factors**

Özet

Yaşam süresinin artışına paralel olarak kronik hastalık sahibi ve engelli yaşlı sayısı da sürekli artış göstermektedir. Sağlığı bozulan yaşlılar yaşamlarının geri kalan kısmını sağlıklarını geri kazanmak için mücadele etmekle geçirmektedirler. Özellikle kronik hastalıklara karşı yapılan bu mücadele ise yaşlı bireylerin aynı nedenli sağlık hizmeti kullanım sıklığını artırmaktadır. Depresyon ve yaşam kalitesi hem yaşlılıkla hem de sağlık hizmeti kullanımıyla ilişkili faktörlerdir. Depresyon yaşlanma sürecindeki değişime bağlı olarak yaşlı bireylerde sık görülen bir durumdur. Depresyonu olan yaşlılar sağlık hizmetlerine daha sık başvurmaktadırlar. Yaşlılıkta görülen engellilik ve bağımlılığın artması ve sosyal aktivitelerin azalmasıyla birlikte yaşam kalitesi de azalmaktadır. Yaşam kalitesi düşük olan yaşlılarda da sağlık hizmeti kullanım sıklığı artmaktadır. Bu araştırma Burdur il merkezinde yaşayan 65 yaş ve üstü bireylerin; yaş, cinsiyet, eğitim durumu, medeni durum, ekonomik durum gibi bazı sosyodemografik özellikleri ile aynı nedenle birden fazla kez sağlık kuruluşuna başvuru sıklıkları, depresyon sıklıkları ve yaşam kaliteleri arasındaki ilişkiyi belirlemek amacıyla yapılmıştır. Araştırma kesitsel tipte epidemiyolojik bir araştırmadır ve küme örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Araştırma, Burdur il merkezinde yaşayan 65 yaş ve üstünde olan 770 birey ile Mayıs-Ağustos 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın verileri katılımcıların bazı sosyodemografik özellikleri ve sağlık kuruluşlarına başvuru sıklığını irdeleyen sorular ile Dünya Sağlık Örgütü Yaşam Kalitesi Yaşlı Modülü/Ölçeği (WHOQOL-OLD) ve Geriatrik Depresyon Ölçeği'ni (GDÖ) içeren anket formuyla toplanmıştır. Veriler SPSS 16.0 programında yüzdelik, regresyon analizi, tek yönlü varyans analizi, post-hoc testleri (Tukey HSD ve Tamhane çoklu karşılaştırma testi) bağımsız örneklerde t-testi kullanılarak analiz edilmiş; $p<0,05$ olan değerler anlamlı kabul edilmiştir. Araştırmaya katılanların %45,5'inin sağlık kuruluşlarına yaptıkları son iki başvuruda, başvuru nedenlerinin aynı olduğu bulunmuştur. Araştırmaya katılanların depresyonla ilişkili önemli değişkenleri cinsiyet, yaş, medeni durum, ikamet yeri, eğitim durumu, gelir düzeyi, çalışma durumu, yaşanılan kişiler, alkol ve sigara kullanımı, sağlığı algılama, sağlık güvencesi varlığı ve yaşam kalitesidir. Araştırmaya katılanların yaşam kalitesi ile ilişkili önemli değişkenleri yaş, cinsiyet, medeni durum, ikamet yeri, eğitim seviyesi, aylık gelir, çalışma durumu, çocuk sayısı, alkol ve sigara kullanımı, kronik hastalık varlığı, ilaç kullanımı, sağlığı algılama ve depresyondur.

Anahtar Kelimeler: Depresyon; sağlık kuruluşuna başvuru nedeni; sağlık kuruluşuna başvuru sıklığı; yaşam kalitesi; yaşlı.

Abstract

In parallel with increase of lifetime, number of elders with disabilities and chronic diseases are continuously increasing. Health-impaired elders struggle to regain their health for the rest of their lives. In this struggle, against especially chronic diseases are increasing the frequency of using of health service due to same reason. Depression and quality of life are associated with elders and the using of health services. Depression is a common elderly people the depending on changes in the aging process condition and elders which getting depression apply more frequent to health care. Quality of life of elderly decrease in paralel with increased disability and dependence and reduced social activities. The elderly which are low the quality of life are increasing the frequency of using of health service. This research have made to determine the frequency of using of health service due to same reason, frequency of depression and life quality with some sociodemographic characteristics such as age, gender, education level, marital status, economic status of 65 age and over individuals which living in the centre of Burdur. Research is an epidemiological cross-sectional study and cluster sampling method have been used. Research was carried out 770 individuals (65 age and over which living in the centre of Burdur), between May-August 2015. Research data were collected via questionnaire the including the World Health Organization Quality of Life Instrument-Older Adults Module (WHOQOL-OLD) and the Geriatric Depression Scale, questions which examining some sociodemographic characteristics of participant and the frequency of applying of healthcare organization. The data was analyzed using percent, regression analysis, one-way anova, post-hoc tests (Tukey HSD and Tamhane multiple comparison tests), indepent sample t-test and SPSS 16 program. Significance was approved as $p<0,05$. 45,5% of participant of the research were found to be same reasons of the last two applications of healthcare organization. Important variables associated with depression of participants were found as sex, age, marital status, place of residence, education level, income level, employment status, living persons, alcohol and tobacco use, health perception, health insurance and quality of life. Important variables associated with quality life of participants were found as age, sex, marital status, place of residence, education level, income level, employment status, number of children, alcohol and tobacco use, chronic health problem, drug use, health perception and depression.

Key words: Depression; cause of application of healtcare organization; the frequency of application of healtcare organization; quality of life; the elderly.

Unvan / Title	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Bayram KARAKURT
Kurumu / Institution	Yalova University-Turkey
E-mail	bayramkarakurt@hotmail.com

Başlık	**680 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 5188 Sayılı Kanunda Yapmış Olduğu Değişiklikler ve Bu Değişikliklerin Özel Güvenlik Alanı ve Özel Güvenlik Koruma ve Güvenlik Programlarına Etkileri Üzerine Bir İnceleme**
Title	**Amendments by Law 5188 with Cause of Decree of Law Numbered 680 and of These Changes a Rewiew on the Effects in Private Security and Protection Departments at University and Privite Security Sector**

Özet

15 Temmuz darbe girişimi sonrasında ülkemizde Olağanüstü hal ilan edilmiştir. Ülkemizde Olağanüstü hal ilan edilmesinden dolayı Kanun Hükmünde Kararnameler (KHK) ile pek çok düzenleme yapılmaktadır. Bunlardan biri olan, 6 Ocak 2017 tarihli resmi gazetede yayımlanan olağanüstü hal kapsamında çıkarılan 680 sayılı KHK ile birlikte yargı, medya ve iç güvenlik ana başlıklarında düzenlemeler yapılmıştır. Çalışmamızda 680 sayılı KHK'nın özellikle 5188 sayılı Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun maddelerinde gerçekleşen değişimler ele alınarak değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Bununla birlikte İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğünün 18 Ocak 2017 tarihli 680 sayılı KHK'nın Uygulaması Hakkında Genelgesi de çalışmamızda kaynak olarak kullanılmıştır. Yapacağımız incelemede özel güvenlik alanı ile ilgili gerçekleşen kanun değişikliklerini geniş perspektifte gözden geçirme ve tartışma amaçlanmakta ayrıca Meslek Yüksekokullarında Özel Güvenlik ve Koruma Programları açısından da değerlendirilmelere yer verilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Özel Güvenlik, KHK 680, Özel Güvenlik ve Koruma Programı, olağanüstü hal, İç Güvenlik

Abstract

After the July 15 coup attempt, a State of Emergency was declared in our country. Since it is declared that there is a state of emergency in our country, many regulations are made with Decree Laws (Decree Law). One of these was regulated in the main headings of the judiciary, media and internal security together with the Decree Law No. 680 issued under the state of emergency published in the official gazette dated 6 January 2017. In our work, the changes in the Law No 5188 on Private Security Services of the Decree Law No 680 shall be considered. However, Circular 680 dated January 18, 2017 of the General Directorate of Security of the Ministry of the Interior on the Application of Decree Law was also used as a source in our work.

Key words: Private Security, Decree Law 680, Private Security and Protection Program, State of Emergency, Internal security

Unvan / Title	Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Behset KARACA
Kurumu / Institution	Süleyman Demirel Univertsity-Turkey
E-mail	behsetkaraca@sdu.edu.tr

Başlık	**İzmir-Aydın Demiryolu Hattının Dinar, Afyonkarahisar, Isparta, Burdur ve Bölgedeki Diğer Yerlere Uzatılması İle İlgili Osmanlı Devleti'nin Projeleri, Verdiği İmtiyazlar ve Bu Yolların Yapılması**
Title	**The projects of the Ottoman Empire to stretch out the İzmir-Aydın Railway Network through Dinar, Afyonkarahisar Isparta, Burdur and Other Provinces in the Region, the privileges It Granted and the construction of these roads**

Özet

Demiryolunun bir ulaşım aracı olarak ilk defa hizmete girmesi 1830 yılında İngiltere'de olmuştur. Buradaki gelişmeler kısa sürede diğer Avrupa ülkelerine yayılmıştır. Bu bağlamda Osmanlı Devleti'nde de demiryolu yapımı gündeme gelmiştir. Osmanlı padişahları ve devlet adamları bu tür proje ve demiryolu yapımına çok büyük ilgi göstermişlerdir. Osmanlı Devleti'nin Anadolu toprakları üzerinde yapılan ilk demiryolu, imtiyazı 1857 yılında verilen İzmir –Aydın demiryolu hattıdır. Bu hattın daha iyi işleyebilmesi için Konya ile Afyon, Uşak, Burdur, Isparta gibi Anadolu'nun diğer bazı şehirleriyle bağlantısının kurulması ve buralara uzatılması gerekmektedir. Bu doğrultuda Aydın demiryolu kumpanyası ile bazı anlaşma ve projeler yapılmıştır. Bu 1888 tarihinde başlayıp belirli bir süre devam etmiştir. Yani mevcut olan Aydın demiryolu hattı 1888 tarihli mukavelename mucibince Dinar'dan Afyonkarahisar, Konya ve Isparta'ya kadar uzatılması düşünülmektedir. Yine 1 Eylül 1890 tarihi ile Aydın demiryolu kumpanyası vekili Mösyö Jun Valesyo tarafından takdim olunan ariza ile bu yolun yapımı için bilgi verilmektedir. İşte biz bu demiryolunun yapımı için ne gibi hazırlıkların ve anlaşmanın yapıldığını arşiv belgeleri ve diğer kaynaklardan ortaya çıkarmaya çalışacağız. Arşiv belgelerinde mil başına ücreti, kumpanyanın ne kadar süre bu yolu işleteceği, hattın nereden geçeceği Isparta'ya nasıl ulaşacağı, uzunluğunun ne kadar olduğu, kilometre başına ne kadar İngiliz lirası takdir ve tayin olunacağı gibi hususlar belirtilmektedir. Ayrıca demiryolunun yapılmasıyla sağlanacak faydalar irdelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Aydın Demiryolu, Isparta demiryolu, Burdur demiryolu, Konya demiryolu, Afyon, Eğirdir, proje, imtiyaz.

Abstract

As part of the transportation railway networks were first put into service in England in 1830 and soon spread over other European countries. This new system became one of the key issues the Ottoman state dealt with and Ottoman statesmen gave full attention to projects in order to build railways. The first railway network in the Anatolia is the one between Izmir and Aydın with its management privilege granted in 1857. In order for this network to be better managed, it was considered to be extended throughout some other Anatolian provinces such as Afyon, Uşak, Burdur, Isparta until Konya. For this aim some agreements were held on some projects with the managing company of Aydın railway network starting in 1988 and continuing for a certain period. In conformity with contract signed in 1988 this railway would be extended until Konya. A petition presented by Mr. Jun Valesyo, a representative of the Company, in September 1st., 1890 gives information on the construction scheme of this extension. In this article we try to disclose the information given in the archive documents how this Project was initiated relying on the first hand archive documents and other sources. The documents we have reached state how long the company would run this network, through which provinces it would run, how many kilometers it would become and how much it would cost for each kilometer. We also evaluate the benefits projected when the railway network mentioned was completed.

Key words: Aydın Railway network, Isparta Railway network, Konya Railway network Afyon, Eğridir, privilege, project.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph. D.	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Bilgehan BAYDİL	Veli Volkan GÜRSES	Mustafa Can KOÇ
Kurumu / Institution	Kastamonu University-Turkey	Kastamonu University-Turkey	İstanbul Gelişim University-Turkey
E-mail	bilgehan@kastamonu.edu.tr	vgurses@kastamonu.edu.tr	

Başlık	**Masajın Egzersiz Sonrası Toparlanma Üzerine Etkisi**
Title	**The Influence of Total Body Massage on Recovery After Exercise**

Özet

Bu çalışma, total klasik vücut masajının bazı toparlanma parametrelerine etkisini incelemek amacı ile yapılmıştır. Çalışmaya aktif olarak düzenli egzersiz yapan gönüllü 14 erkek üniversite öğrencisi katılmıştır. Katılımcılar rastgele olarak Masaj Grubu (MG) ve Kontrol Grubuna (MG) ayrılmıştır. Tüm katılımcılar çalışmanın amacı hakkında bilgilendirilmiş, test öncesi sonucu etkileyebilecek besinleri tüketmemeleri ve egzersiz yapmamaları konusunda uyarılmıştır. Katılımcılara yorucu egzersiz olarak 30 saniye Wingate Anaerobik Güç ve Kapasite testi uygulanmıştır. kalp atım hızı(KAH), sistolik (SKB), diyastolik (DKB) kan basıncı ve kan laktat değerleri egzersiz sonrası hemen ve 15 dakika toparlanma sonrası ölçülmüştür. 15 dakika sonra dinlenimde MG grubuna total klasik masaj uygulanmış, kontrol grubu (KG) ise pasif biçimde dinlendirilmiştir. Elde edilen verilerin normallik dağılımları Shapiro Wilk Testi ile yapılmıştır. Pair Sample T -Test normal dağılım gösteren veriler için kullanılmıştır. Normal dağılım göstermeyen veriler için Wilcoxon İşaret Testi kullanılarak analizler yapılmıştır. Tüm analizler $p<0.05$ anlamlılık düzeyinde hesaplanmıştır. Total vücut masajı pasif dinlenmeye göre KAH, SKB ve DKB bakımından anlamlı farka neden olmamıştır ($p > 0,05$). Her iki grupta kan laktat değeri anlamlı olarak düşmüştür (MG; $t = 4,47$, $p = 0,004$; KG; $t = -2,36$, $p = 0,018$). Yüzdesel değişim miktarı MG grubunda - % 51,60, KG grubunda - % 24,63 olarak tespit edilmiştir. Sonuç olarak total klasik vücut masajının kan laktik asit düzeyinin uzaklaştırması üzerinde etkisi olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Total Vücut Masajı, Toparlanma, Dolaşım parametreleri, Kan Laktik asit

Abstract

The aim of this study was investigate to effect of total classic body massage on some recovery and circulation parameters. Fourteen non athlete physically active male university students voluntarily participated in the study. Participants randomly divided into two group Massage Group (MG) and Control Group (KG). All participants were informed about purpose of study, food consumption and not join the exercise before test. 30 second Wingate Test protocol was used as exhaustive exercise. Heart Rate (KAH), systolic (SKB) and diastolic (DKB) blood pressures and blood lactate measure immediately after and 15 min recovery after exhaustive exercise. During 15 min recovery total classic body massage was applied to MG group. Passive recovery was applied to KG group. The Shapiro Wilk Test of normality was used to determine if the data's were normally distributed. Pair Sample T-Test was used for data's were normally distributed, Wilcoxon Signed Ranks Test was used for data's were not normally distributed. All analyses were set at $p<0.05$ significance level. Results shows that no significant differences were observed on KAH, SKB and DKB after both enforcement ($p>0,05$). Both groups blood lactate levels were significantly decreased (MG; $t = 4,47$, $p = 0,004$; KG; $t = -2,36$, $p = 0,018$). Blood lactate levels was determined as -51,60% and -24,63% on MG group and KG group respectively. Consequently the total classic body massage may thought to be effective on lactate removal level in short period of recovery.

Key words: Total Body Massage, Recovery, Circulation, Blood Lactate

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Bilgehan TEKİN
Kurumu / Institution	Çankiri Karatekin University-Turkey
E-mail	bilgehantn@hotmail.com

Başlık	**İyimserlik Önyargısının Firmalarda Karar Verme Süreçlerine Etkisi**
Title	**The Impact of the Optimism Bias on Decision Making Processes in Companies**

Özet

Bu çalışmada, iyimserlik önyargısının işletmelerde alınan finansal kararlar üzerindeki etkisi konusu Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ) bağlamında ele alınmıştır. Burada amaç uluslararası litreratürde üzerinde oldukça sık durulan bir konuya dikkat çekilmek istenmesi ve literatürde ortaya konmuş bulguların Türkiye örnekleminde test edilmesidir. Çalışma kapsamında iyimserlik önyargısının tespiti için ölçüm metodu olarak Genel Öz Yeterlilik Ölçeği kullanılmıştır. Anket uygulaması İstanbul' da faaliyet gösteren ve kolayda ve tesadüfi örnekleme yöntemleri ile belirlenen 255 KOBİ üzerinden yürütülmüştür. Bu çalışma sonucunda ulaşılan bulgular özetle şunlardır; Türkiye'de faaliyet gösteren firma yöneticileri ve/veya sahipleri yüksek düzeyde iyimserlik önyargısı sahibidirler. Firma yöneticilerinin ve/veya sahiplerinin iyimserlik düzeyleri arttıkça yatırım yapma sıklıkları da artış göstermektedir. Firma yöneticilerinin ve/veya sahiplerinin iyimserlik düzeyi arttıkça başlangıçta karlı bir yatırım olarak algılanan yatırımlardan zarar etme düzeyi düşmektedir. Firma yöneticilerinin ve/veya sahiplerinin iyimserlik düzeyinin yüksek olması kar elde edilebilecek fırsatların göz ardı edilmesine neden olabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: İyimserlik, Finansal Kararlar, Davranışsal Finans

Abstract

In this study, the effect of optimism on the financial decisions taken in the business was addressed in the context of Small and Medium Enterprises (SME). The aim in here is to draw attention to a topic that is frequently discussed in international literature and to test the findings in the Turkish sample in the literature. In the study, the General Self-Efficacy Scale was used as the measurement method to determine the optimism. 255 companies operating in Istanbul in order to carry out the research have been determined by easy and random sampling methods. The findings of this study are summarized as follows; Company managers and / or owners operating in Turkey have a high level of optimism bias. As the level of optimism of firm managers and / or owners increases, the incidence of investment also increases. As the level of optimism of firm managers and / or owners increases, the level of loss from investment that initially perceived as a profitable investment falls. The high level of optimism of company managers and / or owners can lead to the ignoring of profitable opportunities.

Key words: Optimism, Financial Decisions, Behavioral Finance

Title	Ph. D.	Mr.	Mr.	Ph. D.	Mr.
Name-Surname	Biljana Šmit	Marko Nešić	Olivera Živojinović	Tatjana Kop	Radoslav Pavlović
Instition	University of Kragujevac-Serbia	University of Belgrade-Serbia	University of Belgrade-Serbia	University of Belgrade-Serbia	University of Belgrade-Serbia
E-mail	biljana.smit@pmf.kg.ac.rs				

Title	**New route to *trans*-fused bicycloprolines and bicyclopipecolic acids precursors**

Abstract

Conformationally restricted bicyclic unnatural amino acids are compounds with broad spectrum of application. Due to extensive usage in medicinal chemistry (especially chemistry of peptidomimetics) as well as organocatalysis new synthetic strategies for their preparation are strongly desired. Herein, we report new strategy for the preparation of *trans*-fused bicycloprolines and bicyclopipecolic acids precursors from commercially available β-ketoesters. Desired *trans*-stereochemistry was set up in the second step by Strecker reaction of readily 2-allylcycloalkanones producing corresponding α-aminonitriles which, after tosylation, undergo $PhI(OAc)_2$ promoted electrophilic cyclization. Cyclization step can be carried out in 5-*exo* or 6-*endo* mode, depending on reaction conditions, yielding bicycloprolines or bicyclopipecolic acid precursors, respectively.

Key words: Strecker reaction, electrophilic cyclization, unnatural amino acids, hypervalent iodine reagent

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Binali Selman EREN
Kurumu / Institution	Dokuz Eylül University-Turkey
E-mail	binaliselmaneren@gmail.com

Başlık	**İşletmeler Arası Yakınlıklar, İşbirliği ve Yenilik: Kavramsal/Kuramsal Bir İnceleme**
Title	**Proximity between Enterprises, Cooperation, and Innovation: A Conceptual / Theoretical Review**

Özet

Firmaların ve bölgelerin bilgi yaratma ve öğrenme kapasiteleri, işletmeler arası yakınlık ve işbirliği ile yakından ilgilidir. Bu alandaki literatürün çoğunluğunu öğrenme, bilgi yaratma ve yenilik üzerinde yakınlığın etkisi oluşturmaktadır. Birlikte konumlanmanın avantajlarına işaret eden ekonomik coğrafyacılar, etkileşimli öğrenme ve yeniliği anlamada, coğrafi yakınlığın önemine işaret etmektedirler. Bunun yanı sıra örgütsel, bilişsel, kültürel, kurumsal, sosyal ve teknolojik yakınlık kavramlarını da detaylı bir şekilde ele almaktadırlar. Yapılmış olan bu çalışmada, her bir yakınlık boyutu ele alınacak ve bu boyutlar arasındaki ilişkinin işletmeler arası işbirliği ve yeniliği hangi düzeyde etkilediği açıklanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yakınlık, Yenilik, Öğrenme, Bilgi

Abstract

Knowledge creation and learning capacity in enterprises and regions are closely related to the proximity and inter-enterprise cooperation. The majority of the literature in this area is concerned with the effects of proximity to learning, knowledge creation and innovation. Economic geographers who focus on the advantages of co-location, point to the importance of geographical proximity in order to understand the terms of interactive learning and innovation. In addition to this, they also handle the concepts of organizational, cognitive, cultural, institutional, social and technological proximity in a more detailed way. In this research, each dimension of proximity is addressed, and the relationship between these dimensions is explained at the level of cooperation between enterprises and innovation.

Key words: Proximity, Innovation, Learning, Knowledge

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Birgül TAŞDELEN /	Ersin DİKER
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	birgultasdelen@gmail.com /	ersindiker@gmail.com

Başlık	**Kamusal Televizyon Yayıncılığında Çevrimiçi Yönelimler: TRT Örneği**
Title	**Online Tendencies in Public Television Broadcasting: TRT Sample**

Özet

Bu çalışma Türkiye'de sayısal televizyon yayıncılığında yaşanılan yeni dönüşümlerin kamusal yayıncılık üzerindeki etkilerini incelemektedir. Yirminci yüzyılın son çeyreğinden itibaren telekomünikasyon ve internet altyapısı alanında yaşanan gelişmeler televizyon yayıncılığının doğasını da değişmiştir. Televizyon yayıncılığındaki sayısallaşmanın analog yayıncılıkta yaşanan program sıkıntısını ortadan kaldırmasına ek olarak Facebook, Twitter gibi toplumsal paylaşım ağları ve YouTube, Video-Egg, dailymotion gibi video paylaşım alanlarının da ortaya çıkmasıyla birlikte televizyon kuruluşları da yeni bir sosyal dönüşümün içerisine girmiştir. Televizyon yayınlarının internet ve sosyal medya ile dönüşümü, televizyon kuruluşlarının içeriklerini Facebook, YouTube ve Twitter gibi çevrimiçi ortamlar aracılığıyla iletebilmesini mümkün kılmıştır. Bu çalışmada kamusal televizyon yayıncılığının sosyal medya ortamıyla kurduğu ilişki ve bu yakınsama etrafında oluşan yeni yönelimler, yapısal değişiklikler üzerinde durulacaktır. Çalışmada Türkiye'de kamusal yayıncılık yapan TRT televizyonun kendisini internete, mobil hizmetlere ve etkileşimli lokasyona yönelik geliştirdiği yapıyı analiz edebilmek amacıyla kurumun sosyal medya platformları içerik analizi yöntemiyle incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Televizyon Yayıncılığı, Kamu Hizmeti Yayıncılığı, Yeni Medya, İnternet Teknolojileri

Abstract

This study examines the effects of new transformations in digital television broadcasting on public broadcasting in Turkey. Since the last quarter of the twentieth century, developments in the field of telecommunication and internet infrastructure have changed the nature of television broadcasting. In addition to the fact that digitization in television broadcasting removes the inconvenience of live broadcasting in analog broadcasting, TV establishments have entered a new social transformation with the emergence of social sharing networks like Facebook, Twitter and video sharing sites like YouTube, Video-Egg, and DailyMotion. The transformation of television broadcasts with the Internet and social media has made it possible for television organizations to communicate their content through different interfaces, such as corporate web sites, social media, and user interaction The transformation of television broadcasts via the internet and social media has made it possible for television organizations to transmit their content via online media such as Facebook, YouTube and Twitter. In the study, institutional social media platforms will be examined by means of content analysis the TRT television, which is public broadcasting in Turkey, in order to analyze the developments it has developed for internete, mobile services and interactive location.

Key words: Television Broadcasting, Public Service Broadcasting, New Media, Internet Technologies.

Unvan / Title	Prof. Ph. D.	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Bünyamin AYDIN	Dilek SEZGİN MEMNUN
Kurumu / Institution	Necmettin Erbakan University-Turkey	Uludağ University-Turkey
E-mail	baydin@konya.edu.tr	

Başlık	**Türkiye ve Kosova'daki Öğretmenlerin Matematik Öğretimi ile ilgili İnançlarının İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**
Title	**A Research on the Examining of Beliefs about Mathematics Teaching of Turkish and Kosovan Teachers**

Özet

Öğretmenlerin matematik dersi uygulamalarındaki başarıları için önemli faktörlerden biri de, matematik öğretimi ile ilgili inançlarıdır. Bu nedenle, bu araştırmada Türkiye'de ve Kosova'da görev yapmakta olan öğretmenlerin matematik öğretimi ile ilgili inançları incelenmiş, Türkiye'de ve Kosova'da görev yapmakta olan öğretmenlerin bu inançları arasındaki farklılıklarının araştırılması amaçlanmıştır. Bu amaçla, Türkiye'de görev yapmakta olan 33, Kosova'da görev yapmakta olan 39 öğretmene matematik öğretimi ile ilgili inanç ölçeği uygulanmıştır. Araştırmaya katılan öğretmenler Kosova ve Türkiye'deki öğretmenler arasından rasgele olarak belirlenmiş olan öğretmenler olup, bu öğretmenlerin araştırmaya katılma konusunda istekli olmalarına da özen gösterilmiştir. Yapılan istatistiksel analizler sonucunda, araştırmaya katılan öğretmenlerin büyük çoğunluğunun matematik öğretimi ile ilgili olumlu inançlara sahip oldukları anlaşılmıştır. Bununla birlikte, Kosova ve Türkiye'de görev yapmakta olan öğretmenlerin matematik öğretimi ile ilgili inançları arasında anlamlı farklılıklara ulaşılamamıştır.

Anahtar Kelimeler: Matematik, matematik öğretimi, inanç, matematik öğretimi ile ilgili inançlar

Abstract

One of the factors for the success of teachers in mathematics course applications was the beliefs about mathematics teaching. Because of that, it was aimed to examine beliefs about mathematics teaching and explored the difference between these beliefs of Kosovan and Turkish teachers in this research. With this aim, the belief instrument was applied to the 33 Turkish teachers and 39 Kosovan teachers attended the research. These Kosovan and Turkish teachers were determined randomly for the research and they were eager to attend it. As a result of the statistical analysis, most of the teachers had positive beliefs about mathematics teaching and there was not a significance difference between these beliefs of Kosovan and Turkish teachers.

Key words: Mathematics, teaching of mathematics, beliefs, beliefs about mathematics teaching

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Celal YEŞİLÇAYIR
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	cyesilcayir@gumushane.edu.tr

Başlık	**Küreselleşen Dünyada Adaletsizlik ve Yoksulluk Sorunu Üzerine Eleştirel Bir Değerlendirme**
Title	**A Critique over Injustice and Poverty Problems in the Globalizing World**

Özet

Sorgulayıcı olmak felsefenin temel bir prensibi olarak var olduğu müddetçe, eleştirel aklın günümüzde yaşanan küresel adaletsizlik sorununa kayıtsız kalması beklenemez. Dünya genelinde oldukça yaygınlaşan adaletsizlik problemini birkaç temel konu üzerinde yoğunlaşarak tartışmayı amaçlamaktayız. İlk olarak küresel adaletsizlik sorunsalını uluslararası ekonomik ilişkiler bağlamında sorgulamayı hedeflemekteyiz. Bu bağlamda yaklaşık son yarım yüzyıldır küresel bazda popüler hale gelen neoliberal ekonomi modelinin neden olduğu küresel yoksulluk sorunsalı analiz edilmektedir. İkinci adımda ise Birleşmiş Milletler Teşkilatı'nın dünyada yaşanan adaletsizlik ve yoksulluk sorununa karşı takındığı pasif tutum analiz edilmektedir. Uluslararası ilişkilerde belirgin hale gelen mezkûr sorunlar üzerinde durularak, sorunların çözümüne ve BM'nin içinde bulunduğu pasif durumdan kurtulmasına yönelik çözüm önerileri sunulmaya çalışılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Küreselleşme, Neoliberal Ekonomi, Adaletsizlik, Yoksulluk, Birleşmiş Milletler

Abstract

As long as being quizzical exists as a basic principle of philosophy, an individual with critical mind cannot neglect the problem of injustice that has been globally experienced today. We aim to discuss the problem of injustice that has been spread all around the world, as emphasizing on a few basic subjects. Firstly, we aim to discuss the problematic of global injustice in context of international economic relations. In this framework, the problematic of global poverty, which is emerged through neoliberal economical model that has been popular in the world for the recent half century. In the second phase, the passive attitude of United Nations for the global injustice and poverty problems is analyzed. Focusing on the aforementioned problems that have become prominent in international relations; we aim to offer solution suggestions for these problems and toward UN to disengage itself from its passive status.

Key words: Globalization, Neoliberal Economy, Injustice, Poverty, United Nations

Unvan / Title	Mr.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Çağrı ODABAŞI	Mehmet Akif ERDEN
Kurumu / Institution	Karabük University-Turkey	Karabük University-Turkey
E-mail	cagriodabasi06@gmail.com	makiferden@karabuk.edu.tr

Başlık	**Toz Metalürjisi Ile Üretilen Nb-V Mikroalaşim Çeliğinin Mikroyapisi ve Çekme Dayanimi Üzerine Cu Ilavesinin Etkisi**
Title	**Effect of Addition Copper on Microstructure and Tensile Strength of Nb-V Microalloyed Steel by Produced Powder Metallurgy**

Özet

Bu çalışmada Nb-V ilave edilmiş mikroalaşım çeliğinin çekme davranışı ve mikroyapısı üzerine Cu ilavesinin etkisi araştırılmıştır. Numuneler 750 MPa presleme basıncında sıkıştırılmış ve 1400°C'de argon atmosferinde 1 saat sinterlenmiştir. Farklı Cu oranlarına sahip Nb-V ilave edilmiş mikroalaşım çeliğinin mekanik özellikleri çekme testi ile analiz edilmiştir. Toz metal çeliklerin mikroyapısı optik mikroskop ile karakterize edilmiştir. Sonuçlar % ağırlık olarak % 10 Cu ilave edilmiş TM çelik en yüksek akma ve çekme dayanımına sahip olduğu göstermektedir. Cu miktarı %10'dan %13'e çıkması ile akma ve çekme dayanımında azalma gözlenmiştir. Ayrıca Cu miktarı artıkça % uzama miktarı azalmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Toz metalürjisi, Nb-V mikroalaşımlı çelikler, Cu, Mikroyapı, Çekme dayanımı.

Abstract

In this work, the effect of Cu content on the microstructures and tensile behaviors of Nb-V added microalloyed powder metallurgy (PM) steels were investigated. The samples were pressed at 750 MPa and sintered at 1400°C temperature in argon atmosphere for 1 hour. Mechanical properties of Nb-V added PM microalloyed steels with different cupper ratio were analyzed by tensile test. The microstructure of the PM steels was characterised by optic microscope. Results indicated that 10 wt. % Cu added PM steel showed the highest values in yield strength (YS) and ultimate tensile strength (UTS). However, when the amount of Cu content increased from 10 to 13 wt.%, yield strength and ultimate tensile strength decreased. Elongation also tends to decrease with increasing Cu content.

Key words: Powder metallurgy, Nb-V microalloyed steels, Cu, Microstructure, tensile strength

Unvan / Title	Prof.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Çiğdem Asuman ÇİNİ
Kurumu / Institution	Marmara University-Turkey
E-mail	cacigdem@yahoo.com

Başlık	**Sanatın Giyim Tasarımına Etkileri**
Title	**The Impact of Art on Fashion**

Özet

Sanat ve tasarım hem birbirleriyle ilişkili hem de zaman zaman birbirlerini ayrı tutan iki kavram olarak gözlense de ayrılmaz bir bütün oldukları kabul edilmesi gereken bir gerçek olarak karşımıza çıkar. Giyim tasarımında tarihsel sürece baktığımızda özellikle tasarım ve moda kavramlarının ortaya çıkışından itibaren hatta daha evvel zamanlardaki örneklerde bile sanatla karşılıklı bir bağıntı görmekteyiz. Ondokuzuncu yüzyılın son dönemlerinden itibaren ressam, heykeltraş gibi sanatçılar gerek tekstil gerekse giyim tasarımları yaparak bu iki kavram arasındaki ayrışmaya son verdiler. Tekstil ve giyim tasarımcıları da dönemin sanat eğilimlerinden etkilenerek bunu tasarımlarına yansıtmışlardır. Yirminci yüzyılda birçok giysi tasarımında farklı sanat akımlarının izlerini gerek genel silüet anlamında gerekse yüzey tasarımı bağlamında görebilmek mümkündür. Bu etkiler zaman zaman giysi aksesuarlarında da kendini göstermiştir. Yirmibirinci yüzyılda bu yakın ilişki daha da belirginleşerek sürmektedir; artık giyim tasarımcıları eserlerini bir sanat olayı gibi sergilemekte, sunumlarını çağımızın teknolojik olanaklarını kullanarak farklılaştırabilmekte ve giysiye bir plastik değer olarak yaklaşmaktadırlar. Renk, form, malzeme olanaklarını yenilikçi bir anlayışla uygulamaktadırlar. Bu anlamda giyim tasarımı ile sanat arasında ince bir çizgi bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Sanat, Moda, Etkileşim

Katkı: Marmara Universitesi Bapko tarafından desteklenmiştir. SOS-D-090517-0307

Abstract

Art and design are the two subjects closely related to each other; although they are considered as separate fields from time to time, it should be admitted they are inseperable parts of a whole. Throughout the historical timeline, especially after the founding of ‘design’ and ‘fashion’ concepts, but even in the era before that, it is possible to observe a relationship with the art itself. From the late nineteenth century onwards, many artists like painters, sculpturers became active in the field of design by producing textile and fashion design and gave an end to this debate by doing so. On the other hand, many textile and fashion designers have been influenced from art movements of the period and reflected this to their designs. During the twentieth century, it is possible to see the reflections of various art movements on fashion designs either in overall silhouettes or as surface designs. This close relationship still continues as growing even stronger in the twentyfirst century; fashion designers exhibit their designs as an art form, making a difference by using latest technologies and take clothing as a plastic art form. There exist a very thin line between fashion design and art in this manner.

Key words: Art, Fashion Design, Influence

Acknowledgement: Supported by Marmara University, Scientific Research Projects Committee/SOS-D-090517-0307

Title	Asst. Prof. Ph. D.	RA. Ph. D.	RA. Ph. D.	T. Asst. Ph. D.	RA. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.	Sen. Res. Fell. Ph. D.
Name-Surname	Dejan Mirčić	Dajana Todorović	Katarina Stojanović	Dalibor Stojanović	Dragana Matić	Saša Obradović	Vesna Perić Mataruga
Institution	State University of Novi Pazar	University of Belgrade Serbia	University of Belgrade-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia	University of Belgrade-Serbia	State University of Novi Pazar	University of Belgrade Serbia
E-mail	dmircic@np.ac.rs						

Title: **Trout Farmıng Effects on Antioxidative Defense System in *Gammarus Balcanicus* (Schäferna, 1922)**

Abstract

The freshwater amphipod *Gammarus balcanicus* is one of the most widespread crustacean species in Serbian streams. It usually inhabits highland mountainous streams and brooks (about 600-1000 m a.s.l.), with clear and well-oxygenated waters. *G. balcanicus* shows intolerance to high level of nitrite and phosphate concentration. Since trout farming can lead to increse of these compounds, we have chosen this species as bioindicator on the level of oxidative stress biomarkers. Samples were collected from two upstream localities (L1 and L2) and two downstream localities (L3 and L4). Superoxide dismutase (SOD), catalase (CAT) and glutathione S transferase (GST) activities have been measured. First downstream locality (L3) showed statistically significantly higher SOD and CAT activities in relation to upstream localities (L1 and L2), whereas the GST activity was unchanged. Increased antioxidative enzyme activity registered at the first downstream locality comes as direct consequence of the increase in phosphates and nitrates in the localities down the trout farm, due to the increased concentration of fish feces and the remains of fish food. This proves that antioxidative defense enzymes as biomarkers and *Gammarus balcanicus* as model organism can be considered excellent bioindicators of the river ecosystems' pollution as the result of fish farming.

Key words: oxidative stress, superoxide dismutase, catalase, *Gammarus*, trout farming

Title	Asst. Prof. Ph. D.	Sen. Res. Fell. Ph. D.	RA. Ph. D.	Sen. RA. Ph. D.	Sen. RA. Ph. D.	Sen. RA. Ph. D.	Sen. Res. Fell. Ph. D.
Name-Surname	Dejan Mirčić	Vesna Perić Mataruga	Dajana Todorović	Larisa Ilijin	Marija Mrdaković	Milena Vlahović	Jelica Lazarević
Institution	State University of Novi Pazar	University of Belgrade Serbia					
E-mail	dmircic@np.ac.rs						

Title	**Effects of Cadmium on Phenotypic Plasticity Index Change in *Lymantria dispar L.* Gypsy Moth**

Abstract

This work examines the effects of cadmium on changes to the index of phenotypic plasticity during the larval development in gypsy moth. Control group without cadmium supplements and three cadmium-fed groups were formed: C1 (10 μg Cd/g dry weight), C2 (30 μg Cd/g dry weight) and C3 (50 μg Cd/g dry weight). Evaluation of the index of phenotypic plasticity was performed according to Cheplick's and Lee's method. Index comparison according to Lee has determined the statistically significantly higher value in group C1 in relation to C2 during the larval development until third instar, and in group C3 in relation to C1 during third instar. Additionally, higher values in group C1 in relation to C2 have also been determined until the fourth instar. Phenotypic index value comparison according to Cheplick has determined significantly higher values in group C1 larvae in relation to C3 during the larval development until the third instar, whereas groups C2 and C3 yielded values higher until the fourth instar. Aforementioned traits and their values in group C3 were recorded as negative which suggests that cadmium presence in the environment during certain stages of larval development can be of significant effect to direction of changes in phenotypic plasticity.

Key words: *Lymantria dispar*, cadmium, index of phenotypic plasticity, larval development

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Deniz KILIÇ
Kurumu / Institution	Karadeniz Technical University-Turkey
E-mail	denizkilic@ktu.edu.tr

Başlık	**Balkanlar'da Osmanlı- Habsburg Rekabeti: Ziştovi Görüşmeleri (1790-1791) Esnasında İrşova-yı Atik Meselesi**
Title	**Ottoman- Habsburg Rivalry in the Balkans: The Issue of Irşova-yı Atik during the Ziştovi Negotiations (1790-1791)**

Özet

Tuna Nehri kıyısında ve Adakale'nin karşı yakasında bulunan İrşova-yi Atik kasabası, Osmanlı ordularının Habsburg İmparatorluğu topraklarına ulaşımında coğrafi açıdan kilit bir konumda olmuştur. Kasaba stratejik konumundan dolayı Osmanlı ve Habsburg İmparatorlukları arasında bir mücadele alanı niteliği taşımıştır. 18. yüzyılda Osmanlı ve Habsburg İmparatorlukları arasında imzalanan Pasarofça (1718), Belgrad (1739) Antlaşmaları, Bukovina Senedi (1775) ve son olarak Ziştovi Antlaşmasında (1791) İrşova-yı Atik kasabasının hangi ülke sınırlarında kalacağına dair müzakereler yapılmıştır. 1787-1792 yılları arasında gerçekleşen Osmanlı-Rusya ve Avusturya Savaşı sonucunda Osmanlı-Habsburg sınırında kalan bazı topraklar ve kasaba Avusturya'ya kaybedilmiştir. Savaşı sona erdiren Yergöğü Ateşkesinde Avusturya'nın ele geçirdiği bölgeleri Osmanlı İmparatorluğuna geri vermeyi taahhüt ettiği madde, barış görüşmeleri sırasında taraflar arasında tartışmalara yol açmıştır. Bu hususta en problemli madde başlıklarından biri de savaş öncesinde Osmanlı İmparatorluğu sınırları içerisinde yer alan İrşova-yı Atik kasabasının durumu olmuştur.

Bu çalışmada yukarıda sözü edilen İrşova-yı Atik kasabası sorununun 1790 ve 1791 yılları arasında gerçekleşen Ziştovi görüşmelerine yansıyan tartışmaları ve konuya dair çözüm önerileri, arşiv kaynakları ve müzakere kâtiplerinin notları ışığında açıklanmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: İrşova-yı Atik , Ziştovi Antlaşması, Osmanlı, Habsburg

Abstract

Irşova-yı Atik the town of Ottoman Empire was near the Tuna River and across the Ada Kale was on the significant route for Ottoman army to reach Habsburg territories. Due to the strategical importance of town, it had the feature of arena among the Ottoman and Habsburg Empires. During the course of eighteenth century, Irşova-i Atik had been point of contention in the negotiations of Pasarofça (Passarowitz) in 1718, Belgrad (Belgrade) in 1739), Bukovina in 1775 and Ziştovi (Sistovo) in 1790-1791. As a result of Ottoman- Russian and Austrian Wars in 1787-1792, some Ottoman possessions in the border between Ottoman and Habsburg and the town was lost to Habsburgs. Yet, according to the Armistice of Yergöğü (1790), Prussia and Austria compromised that all territories Austria acquired from the Ottoman Empire was going to be returned. Therefore, this article of armistice causes some debates. In this case, one of the most problematic issues became the situation of Irşova-yı Atik which was possession of the Ottoman Empire before the war.

In this study, it will be aimed to understand the unveiling reasons of issue of İrşova during the Ziştovi negotiations between 1790-1791 and solution process by the lights of archival documents and notes of scribes in negotiations.

Key words: Irşova-yı Atik, Treaty of Sistovo, Ottoman, Habsburg

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Elif ÇİL
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey
E-mail	elifcil@odu.edu.tr

Başlık	**Bazı Streptomyces Suşlarının Nümerik ve Moleküler Tanımlanması**
Title	**Numerical and Molecular Identfication of Some Soil Streptomyces Strains**

Özet

Bu çalışmada, Türkiye'de bulunan toprak örneklerinden *Streptomyces* suşları izole edilmiştir. On iki toprak izolatı, beş tip suş ve rastgele seçilen beş duplikat organizma, seksen birim karakterden oluşan morfolojik, pigmentasyon, fizyolojik, besin, biyokimyasal ve degredasyon testleri gibi pek çok fenotipik karakter yönünden incelendi. Bu izolatların moleküler tanımlanması, 16S rRNA gen bölgesi dizileme analizi kullanılarak incelendi. Bu amaçla gen dizilimi için 27f, MG3f, MG5f, 800r, 1115r ve 1492r primerleri kullanılmıştır. NCBI gibi veri bankalarından elde edilen türlerin 16S rRNA nükleotid dizileri ve izolatların nükleotid dizileri, MEGA 6 programı kullanılarak hizalandı. Bu çalışmada elde edilen tüm nükleotid dizileri GenBank veritabanına gönderilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Streptomyces*, Nümerik Tanımlama, Toprak İzolatı, Moleküler Tanımlama

Abstract

In this study, *Streptomyces* strains were isolated from soil samples in Turkey. Examined for eighty unit characters with twelve soil isolates, five type strains and randomly selected five duplicated organisms for many phenotypic properties such as morphological, pigmentation, physiological, nutrient, biochemical and degradation. Molecular identification of this isolates was examined using 16S rRNA gene region sequencing analysis. For this purpose 27f, MG3f, MG5f, 800r, 1115r and 1492r primers were used for the gene sequencing. 16S rRNA nucleotide sequences of type strains obtained from data banks such as NCBI and nucleotide sequences of the isolates were aligned using the MEGA 6 programme. All the nucleotide sequences obtained in this study have been submitted to the GenBank database.

Key words: *Streptomyces*, Numerical Identification, Soil Isolate, Molecular Identification

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Elif ÇİL	Sevda TÜRKİŞ
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey	Ordu University-Turkey
E-mail	elifcil@odu.edu.tr	

Başlık	**Taxus baccata L. Yaprakları, Euonymus Latifolıus Subsp. Latifolıus Tohum ve Mezokarpının Antimikrobiyal Etkileri**
Title	**The Antimicrobial Effects of Taxus Baccata L. Leaves, Euonymus Latifolius Subsp. Latifolius Seed and Mesocarp**

Özet

Bu in vitro çalışmanın amacı, *Taxus baccata* yaprakları, *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* mezokarp ve tohumlarının olası antimikrobiyal etkilerini araştırmaktır. Bitki bölümleri, 2014-2016 yılları arasında Türkiye'nin Karabük ilindeki Yenice Ormanlarından toplanmıştır. Antimikrobiyal aktivite, Klinik ve Laboratuvar Standartları Enstitüsü (CLSI) standart prosedürüne göre disk difüzyon yöntemi ile araştırıldı. Etanol ekstraktların antimikrobiyal etkileri *Bacillus subtilis* NRRL B-209, *Escherichia coli* ATCC 25922, *Micrococcus luteus* NRRL B-1018, *Nocardia abscessus* DSM 44432, *Nocardia cyriacigeorgica* DSMZ 44484, *Proteus vulgaris* NRRL B-123, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Streptomyces murinus* ISP 5091 üzerinde denendi. *Taxus baccata* yaprağının 95 mg/mL'lik etanol ekstraktının en yüksek antimikrobiyal aktivitesi 24.66 mm inhibisyon zon çapı ile *Nocardia cyriacigeorgica'*ya karşı elde edilmiştir. *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* mezokarpının etanolik ekstraktına karşı en duyarlı mikroorganizma *Staphylococcus aureus'dur* (26.37 mm inhibisyon zon çapı 18 mg/mL). *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* tohumunun 19 mg/mL'lik etanol ekstraktı *Micrococcus luteus'*a karşı 24.93 mm inhibisyon zon çapıyla antibakteriyel aktivite göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Disk difüzyon, Euonymus latifolius subsp. latifolius, mezokarp, Taxus baccata

Abstract

The aim of this in vitro study was to investigate possible antimicrobial effects of *Taxus baccata leaves*, *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* mesocarp and seeds. Plant parts were collected from Yenice Forests Karabük province in Turkey during 2014-2016. Antimicrobial activity was investigated by disc diffusion method according to the Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) standard procedures. Antimicrobial activities of ethanol extracts were assayed against to *Bacillus subtilis* NRRL B-209, *Escherichia coli* ATCC 25922, *Micrococcus luteus* NRRL B-1018, *Nocardia abscessus* DSM 44432, *Nocardia cyriacigeorgica* DSMZ 44484, *Proteus vulgaris* NRRL B-123, *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Streptomyces murinus* ISP 5091. 95 mg/mL ethanol extract of *Taxus baccata* leaves showed the highest antimicrobial activity against *Nocardia cyriacigeorgica* with 24.66 mm diameter inhibition zone. The most sensitive microorganisms to ethanol extract of *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* mesocarpe was *Staphylococcus aureus* (26.37 mm diameter inhibition zone 18 mg/mL). 19 mg/mL ethanol extract of *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius* seed exhibited antibacterial activity againts *Micrococcus luteus* with 24.93 mm diameter inhibition zone.

Key words: Disc diffusion, *Euonymus latifolius* subsp. *latifolius*, mesocarp, *Taxus baccata*

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Elif ERGÜN
Kurumu / Institution	Sakarya University-Turkey
E-mail	eergun@sakarya.edu.tr

Başlık	**Girard Düşüncesinde Kurban**
Title	**The Sacrifice in Girard's Thought**

Özet

Bugünün dünyasının bir takım uzlaşılara rağmen şiddet ve şiddet suçlarının görünür kıldığı söylenebilir. Ekolojik felaketler, dinsel, etnik, cinsel ayrımcılık, islamofobia, mülteci akını gibi çeşitli formlarda şiddet kendisini açığa çıkarır. Girard'ın dediği üzere insanlar şiddete gem vurmak için ne kadar çabalasalar da onu o kadar beslemiş oluyorlar.

Bu bildiride gösterilmek istenen Girard düşüncesinde kurbanın işlevini anlamaktır. Ona göre kurban birçok kültürde birbirinin tersi iki ayrı biçimde ortaya çıkar. Bir taraftan kurban kutsal, aziz bir şeydir. Bir taraftan da bunun tam tersi suç olan bir şeydir. Her iki durumda da kurban ile şiddet arasında derin bir ilişki olduğu gözlemlenir.

Dolayısıyla bu çalışmada bahsi geçen ilişkinin nasıl kurulduğu, kolektif kıyımlara nasıl neden olduğu, şiddete başvuran yığınların hedefi olanların özelliklerinin neler olduğu gibi bir dizi sorunun cevabı gösterilecektir.

Anahtar Kelimeler: Girard, Kurban, Şiddet, Kutsal, Günah Keçisi.

Abstract

It can be said that today's world has made violence and violence crimes visible contrary to some agreements. Violence appears in various forms such as ecological environment problem, religious, ethnic, gender apartheid, islamophobia and refugee influx. As Girard said, although people attempt to defeat violence, they actually contribute it.

In this paper, what I try to show, in Girard's thought, is to understand the function of the victim. According to him ,the victim appears in two opposite different forms in many cultures. On the one hand, sacrifice is sacred and saint. On the other, it is a crime. In both cases, it is observed that there is a deep connection between victim and violence.

So, I, in this paper, will express a series of questions such as how the connection is established, how it caused to collective slaughter and what are the characteristics of the masses that is exposed to violence.

Key words: Girard, Sacrifice, Violence, Sacred, Scapegoat

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Emine DİNGEÇ
Kurumu / Institution	Dumlupınar University-Turkey
E-mail	emine9@gmail.com

Başlık	**Onsekizinci Yüzyılda Osmanlı Sarayında Temizlik**
Title	**Cleaning in the Ottoman Palace during the Eighteenth Century**

Özet

Saray toplumun rol model aldığı yerdir. Saraydan yayılan kültür önce saraya yakın konaklara ve bu konaklardan İstanbul'un diğer yaşam konutlarına ulaşır. Saray kültürü harem ve enderunda yetişen kişiler aracılığı ile taşraya da taşınır. Bu nedenle saray konunun odak noktası olarak seçilmiştir. Sarayda temizliğe dikkat edilmesi özellikle padişahın yaşam alanı olması bakımından da önemli idi. Enderun padişahın her şeyi için güvenilir bir yer olmalıydı. Temizlik de bunun bir parçasıydı.

Bildirim, Osmanlı sarayında temizlik kültürünü inceleyerek gündelik yaşam pratiklerine katkı sağlamayı hedeflemektedir. Temizlik vücuttan başlar. Kıyafet temizliği ve çevrenin temizliği ile tamamlanır. Bu nedenle çalışmam üç kısımdan oluşacaktır: Beden temizliği, kıyafet temizliği ve çevre temizliği. Bu çerçevede ritüel uygulamalar, kullanılan malzeme ve yöntemler, bu konuda istihdam edilen görevliler incelenecektir. İncelemede Başbakanlı Osmanlı Arşivi'nden belge ve dokümanlar esas alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Anahtar Kelimeler: Osmanlı, temizlik, çamaşır, süpürge, sabun.

Abstract

The palace is the place which society takes as a role model. The culture spreading from the palace first reaches to mansions nearby the palace, and then to other dwelling houses of İstanbul. The palace culture is also carried to country side through the people who were educated in harem and enderun (inner service). Therefore, the palace has been selected as the focal point of subject. Taking care of palace cleaning was also important in terms of being the living space of the sultan. Enderun should have been a secure place for everything the sultan had. Cleaning was also a part of that.

The report aims to contribute daily life practice by reviewing the cleaning culture in the Ottoman palace. Cleaning starts from the body. And it is completed with cloth cleaning and environmental cleaning. Therefore, my study will consist of three parts: Body cleaning, cloth cleaning and environmental cleaning. In this frame; ritual applications, the used materials and methods, officials employed for this issue will be reviewed. In the review, papers and documents in the Ottoman Archive of Prime Ministry will be taken as basis.

Key words: Ottoman, cleaning, cloth, broom, soap

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Engin Çağdaş BULUT
Kurumu / Institution	Karadeniz Technical University
E-mail	bulut8713@gmail.com

Başlık	**Milli Mücadele Dönemi Komünizm Algısının Şekillenmesinde Sol Partilerin Rolü**
Title	**The Role of the Left Parties in Shaping Communism Perception of the National Struggle Period**

Özet

Osmanlı kamuoyu 1917'deki Bolşevik Devrimi sonrasında Rusya'da kurulan yeni sistem hakkında çok az bilgiye sahipti. Bolşevik Rusya'sında gerçekleşenler hakkında Osmanlı basınında yer alan bilgiler, çoğunlukla Avrupa ajanslarındaki haberlere dayandırılıyordu. Bu haberler ise Avrupa'daki anti-komünist politikanın etkisiyle yanlı ve abartılı olabilmekteydi. Mondros Mütarekesinden sonra, Ankara'daki Türkiye Büyük Millet Meclisi hükümetinin temsilcileri Ruslarla anlaşma sürecine girince Bolşeviklerin ideolojileri önem kazanmaya başladı. Devrimden sonra Anadolu'da bu ideolojiyi dikkate alan Türkiye Sosyalist Partisi, Türkiye Sosyalist İşçi ve Çiftçi Partisi, Resmi ve Gizli Türkiye Komünist Partisi, Türkiye Halk İştirakiyyun Partisi gibi partiler aktif olarak Türk siyasi hayatında yer aldı. Bu partilerin yayın organları, programları veya faaliyetleri Bolşevik ideolojinin kamuoyunda bilinmesi ve yayılması açısından önemli rol oynadı. Bunlardan bazıları Bolşevik Rusya'sı ile işbirliği içindeydi. Rusya'daki komünist partisi ya da enternasyonal gibi yollarla kurulan bu ilişkiler çerçevesinde Türkiye'ye yasadışı bilgi ve belge girişi sağlanmaktaydı. Böylece başta işçiler olmak üzere toplumun bazı kesimleri zararlı olarak nitelenen ideolojilerle ilgilenmeye başladılar. Ankara hükümeti, Türk toplumunun çıkarlarını ve tam bağımsızlığını düşünerek, meclis içerisinde adı geçen sol partilere üye mebuslar bulunmasına rağmen, Bolşevik ideolojiye karşı taviz vermemiş, hatta bahsi geçen partilerin ortadan kaldırılması ya da etkisizleştirilmesi için çalışmıştır. Bu çalışma Milli Mücadele döneminde oluşan komünizm algısında sol partilerin oynadığı rol tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Sosyalizm, Komünizm, Komünizm Algısı, Sol Partiler

Abstract

The Ottoman public opinion had little knowledge of the new system established in Russia after the Bolshevik Revolution in 1917. The information in the Ottoman press about what happened in Bolshevik Russia was mostly based on the reports from European agencies. These reports could be biased and exaggerated by the influence of the anti-communist politics in Europe. After the Armistice of Mudros, the ideologies of the Bolsheviks became important when the representatives of the Turkish Grand National Assembly in Ankara entered the process of agreement with the Russians. The parties that took this ideology into consideration in Anatolia after the revolution such as the Socialist Party of Turkey, the Socialist Workers and Farmers Party of Turkey, the Communist Official and Confidential Parties of Turkey, the People's Participation of Turkey was actively involved in Turkish political life. The publications, programs or activities of these parties played an important role in the public awareness and dissemination of the Bolshevik ideology. Some of them were in cooperation with Bolshevik Russia. In the context of these relations established by means of the Communist Party in Russia or the Internationale, the illegal information and documents were provided to Turkey. So, some parts of the society, especially the workers, have begun to deal with ideologies described as harmful. The Ankara government, despite the presence of the representatives who are members of the mentioned left parties in the parliament, has made no concessions against the Bolshevik ideology, even more it has tried to annihilate or inactivate them by considering the benefits and full independence of the Turkish society. In this study, the left parties' role in the perception of communism during the National Struggle will be discussed.

Key words: Socialism, Communism, Communism Perception, Left Parties

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Engin ÇEVİK
Kurumu / Institution	Karabük University-Turkey
E-mail	engincevik@karabuk.edu.tr

Başlık	**Basınçlı Döküm Yöntemi İle Üretilen AA1050-XMg Alaşımlarının Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Title	**Wear Behaviors of AA1050-XMg Alloy Produced by Pressure Casting Method**

Özet

Bu çalışmada, inert gaz ortamında farklı oranlarda Mg (1-4%) içeren AA1050 aluminyum alaşımları basınçlı döküm yöntemi kullanılarak üretilmiştir. Alaşımların mikroyapısal analizinde taramalı elektron mikroskobu kullanılmıştır. Aşınma testleri 10 ve 20N yük altında, 0,5 m/s kayma hızında disk üzeri pin yöntemi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Karşı malzeme olarak 59 HRC sertliğe sahip 1040 kalite çelik kullanılmıştır. Üretilen alaşımları kıyasladığımızda Mg ilavesi arttıkça aşınma direncinin de arttığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: *AA1050-XMg, aşınma davranışı, basınçlı döküm.*

Abstract

In this study, the addition of Mg at different ratios (1-4%) to AA1050 aluminum alloy was carried out by using the pressurized casting method in the inert gas environment. Scanning electron microscopy was used for microstructural analysis of these alloys. Sliding wear tests were conducted in pin-on-disc wear testing apparatus (ASTM G99) at different loads (10–20 N) for a fixed sliding speed of 0.5 m/s against a 1040 steel disc of hardness 59 HRC. Compared with the AA1050 matrix, there was an improvement in wear resistance with increasing Mg content.

Key words: *AA1050-XMg, wear behavior, pressure casting.*

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Engin ÇEVİK
Kurumu / Institution	Karabük University-Turkey
E-mail	engincevik@karabuk.edu.tr

Başlık	**Basınçlı Döküm Yöntemi İle Üretilen AA1050-XMg Alaşımlarının Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
Title	**Wear Behaviors of AA1050-XMg Alloy Produced by Pressure Casting Method**

Özet

Bu çalışmada, inert gaz ortamında farklı oranlarda Mg (1-4%) içeren AA1050 aluminyum alaşımları basınçlı döküm yöntemi kullanılarak üretilmiştir. Alaşımların mikroyapısal analizinde taramalı elektron mikroskobu kullanılmıştır. Aşınma testleri 10 ve 20N yük altında, 0,5 m/s kayma hızında disk üzeri pin yöntemi kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Karşı malzeme olarak 59 HRC sertliğe sahip 1040 kalite çelik kullanılmıştır. Üretilen alaşımları kıyasladığımızda Mg ilavesi arttıkça aşınma direncinin de arttığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: AA1050-XMg, aşınma davranışı, basınçlı döküm

Abstract

In this study, the addition of Mg at different ratios (1-4%) to AA1050 aluminum alloy was carried out by using the pressurized casting method in the inert gas environment. Scanning electron microscopy was used for microstructural analysis of these alloys. Sliding wear tests were conducted in pin-on-disc wear testing apparatus (ASTM G99) at different loads (10–20 N) for a fixed sliding speed of 0.5 m/s against a 1040 steel disc of hardness 59 HRC. Compared with the AA1050 matrix, there was an improvement in wear resistance with increasing Mg content.

Key words: *AA1050-XMg, wear behavior, pressure casting.*

Title	Asst. Prof. Ph. D.	Assoc. Prof. Ph. D.
Name-Surname	Enisa Selimović	Tanja Soldatović
Institution	State University of Novi Pazar-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia
E-mail	*eselimovic@np.ac.rs*	

Title	**Kinetic Studies of the Reactions between Dichlorido[1,2-Diaminoethane]zinc(ıı) and Biologically Relevant Nucleophiles in the Presence of Chloride**

Abstract

The kinetics of ligand substitution reactions of zinc(II) complex and biologically relevant nucleophiles were investigated at pH 7.2 as a function of nucleophile concentration in the presence of 0.010 M NaCl. The reactions were followed under *pseudo*-first-order conditions by UV-vis spectrophotometry. The substitution reactions include two steps of consecutive displacement of chlorido ligands and changes in coordination geometry. In the presence of an excess of chloride the octahedral complex anion $[ZnCl_4(en)]^{2-}$ has been formed. The mole-ratio method was used for determining metal-ligand stoichiometry between $[ZnCl_2(en)]$ (where en = 1,2-diaminoethane or ethylenediamine) and chloride at pH 7.2. The results have shown step-wise formation of 1:1 and 1:2 complexes, and indicate additional coordination of chlorides in the first coordination sphere. The order of reactivity of the investigated nucleophiles for the first reaction step is 5'-IMP > GSH > L-Met > DL-Asp > 5'-GMP, while for the second reaction step is GSH > L-Met > 5'-IMP > DL-Asp > 5'-GMP.

Key words: zinc(II) complexes, kinetics, biologically relevant nucleophiles, chloride excess

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Enver AKARYALI	Nafiz MADEN	Necati ÇELİK
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	eakaryali@gmail	nmaden@gumushane.edu.tr	necati.celik@gumushane.edu.tr

Başlık	**Gümüşhane İlinin Çevresel Radyasyon Seviyesi ve İnsan Sağlığı Açısından İrdelenmesi**
Title	**The Environmental Radiation Level of Gümüşhane and Inspection of possible impacts on Human Health**

Özet

Çevresel radyasyon ölçümlerinin amacı, insanların yaşadığı ortamdan aldıkları radyasyonun oluşturabileceği sağlık riskinin belirlenmesidir. Bunun yapılabilmesi için doğal radyasyon kaynaklarının ortamdaki yoğunlaşmaları ve insanların maruz kaldıkları toplam radyasyon dozu belirlenmelidir. Gümüşhane ilinin çevresel radyasyon seviyesini belirlemek amacıyla Gümüşhane şehir merkezi, Arzular, Tekke Beldeleri, Pirahmet, Mescitli Köyleri, Hacıemin, Canca, Süleymaniye Mahalleri ve Karaca Mağarası olmak üzere toplam 99 noktada ölçüm yapılmıştır. Yapılan ölçümlerden Doğal Doz Oranı değerlerinin 10.60 nGy/saat ile 161.10 nGy/saat arasında, Toplam Doz Oranı değerlerinin ise 1051.55 nGy/saat ile 1221.25 nGy/saat arasında değiştiği tespit edilmiştir. Ölçümler sonucunda elde edilen bu değerler Yıllık Eşdeğer Doz (YED) oranı değerlerine dönüştürülmüş olup Gümüşhane ilinin yıllık eşdeğer doz oranı ortalaması 0.63 mSv/yıl olarak hesap edilmiştir. Hesap edilen değerlerin dünya ortalaması altında (2.42 mSv/yıl) olması nedeniyle insan sağlığı üzerinde hastalık yapıcı bir etkisinin olmadığı kanaatine ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gümüşhane, Çevresel Radyasyon, Gamma Ray Spektrometre

Katkı: *Bu araştırma Gümüşhane Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü'nce desteklenmiştir. Proje No: 2012.02.1717.3*

Abstract

The aim of the environmental radiation measurements is to determine the health risk on human health taken from the medium where the human being is lived. In order to do this, it is estimated the concentration of the radiation sources and total radiation dose exposed to the human. The measurements were gathered at 99 station points such as Gümüşhane city center, Arzular and Tekke municipality, Pirahmet and Mescitli villages, Hacıemin, Canca, Süleymaniye districts and Karaca cave in order to reveal the environmental radiation level of the Gümüşhane city. It is determined that the natural dose rate and the total dose rate values change from 10.60 nGy/h to 161.1 nGy/h and 1051.55 nGy/h to 1221.25 nGy/h, respectively. The acquired values are converted into the equivalent annual dose rate value whose average value is computed as 0.63 mSv/year for the Gümüşhane city. It was thought that the computed value does not have any disease-making effect on human health due to the equivalent annual dose rate value is under the world average level (2.42 mSv/year).

Key words: Gümüşhane, Environmental Radiation, Gamma Ray Spectrometer

Acknowledgement: *This study has been supported by Gumushane University Scientific Research Projects Coordination Department. Project Number: 2012.02.1717.3*

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.	Mr.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Enver AKARYALI	Uğur ATAY
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	eakaryali@gmail	

Başlık	**Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar (Gümüşhane, KD Türkiye) Yöreleri Hidrotermal Alterasyonların Modellemesi**
Title	**Hydrothermal Alteration Modelling of Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar (Gümüşhane, NE Turkey) Regions**

Özet

Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar (Gümüşhane) alterasyon sahaları Doğu Pontid Tektonik Birliği'nin Güney Zon'u içinde yer almaktadır. Bu alanda taban kayaçlarını andezitik-bazalt ve piroklastlarından oluşan Alibaba Formasyonu (Erken-Orta Eosen) oluşturmaktadır. Birim Orta Eosen yaşlı monzogranit, granodiyorit ve kuvars monzodiyorit bileşimindeki Kaletaş Granitoyidi tarafından kesilmektedir. Volkanitlerin, andezit ve bazaltik andezit bileşiminde kalk-alkali karakterde olduğu, aynı veya benzer manto kaynağından türedikleri tespit edilmiştir. Kaletaş Granitoyidi ise kalkalkalen özellik ve metalümin karaktere sahip, tektonik konuma göre I tipi volkanik yay graniti karakterinde olduğu belirlenmiştir. Alibaba Formasyonu içinde gelişen alterasyonlar KB-GD ve yaklaşık D-B doğrultuya sahip kırık zonları ile ilişkilidir. Limonitleşme, hematitleşme, kloritleşme, killeşme ve silisleşme en karakteristik alterasyon türleridir. MINSQ yöntemine göre cevherli alterasyon zonunda kuvars, potasyumlu feldspat, serizit ± kaolen; propilitik zonunda ise baskın alterasyon minerali albite ilaveten epidot, demirli klorit, magnezyumlu klorit tespit edilmiştir. Nispi kütle değişim hesaplamalarına göre cevherli zonda K, Pb, Mo ve Au elementlerindeki artışa rağmen Ca, Na, Fe, Mg, Cu ve As elementlerinde azalma belirlenmiştir. Net kütle değişim hesaplamalarına göre ise cevherli zonda ise sadece K, Pb, Mo ve Au elementlerinde zenginleşmiştir. Oksijen izotop analiz değerlerinin ‰ 5.6-10.0 aralığında, hidrojen izotop analiz değerlerinin ise ‰ -61 ile ‰ -71 aralığında değiştiği ve bu verilere göre alterasyonu oluşturan sıvıların magmatik su ve meteorik suyun karışımından oluştuğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Alterasyon, Altın, Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar, MINSQ, O-H izotopları

Katkı: *Bu çalışma TÜBİTAK 113Y186 nolu proje tarafından desteklenmektedir.*

Abstract

Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar (Gümüşhane) alteration areas are situated in southern zone of Eastern Pontide Tectonic Unit. The Early-Mid Eocene age Alibaba Formation, which is comprised of andesitic-basalt and its pyroclastics, forms the basement rocks of the study area. This unit is cut by Mid-Eocene aged Kaletaş Granitoid body composed of monzogranite, granodiorite and quartz-monzodiorite. It is determined that the volcanics have andesitic and basaltic composition and own calc-alkaline character; and so they were derived from same or similar mantle source. It is also defined that Kaletaş Granitoid has calc-alkaline and metaluminous character; and hence according to tectonic setting they are of I-Type volcanic arc granites. The alterations developed within Alibaba Formation are related to fractures having strikes of NW-SE and approximately E-W directions. Limonitization, hematitization, chloritization, argillitization and silicification are the most characteristic alteration types. According to the calculations of MINSQ method, quartz, K-feldspar, sericite ± kaoline are the dominant alteration minerals in ore-carrying alteration zone; whereas albite is determined as the dominant alteration mineral in propylitic zone, along with epidote, Fe-chlorite and Mg-chlorite. Based on relative mass change calculations, it is determined that there is an increase in K, Pb, Mo and Au elements, but decreases observed in Ca, Na, Fe, Mg, Cu and As elements of mineralization zone. According to the results of net mass change calculations, enrichment is observed only in K, Pb, Mo and Au elements. The calculated oxygen isotope values changes between 5.6 and 10.0 ‰, and that of hydrogen ranges in 61- 71 ‰; and according to these data it can be said that fluids formed the mineralization is made of mixing of magmatic and meteoric waters.

Key words: Alteration, Gold, Kaletaş-Söğütağıl-Akpınar, MINSQ, O-H isotopes

Acknowledgement: *This study is supported by the TUBİTAK (project no: 113Y186)*

Unvan / Title	RA	Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Ergün ÇAKIR	Ömer ŞENEL
Kurumu / Institution	Kafkas University-Turkey	Gazi University-Turkey
E-mail	ergn_cakir@hotmail.com	osenel@gazi.edu.tr

Başlık	**Soğuk Su İmmersiyonunun Performans Üzerine Etkisi**
Title	**The effect of Cold Water İmmersion on Performance**

Özet

Bu çalışma soğuk su immersiyonunun bazı performans değerleri üzerine etkisini araştırmak amaç ile yapılmıştır. Çalışma, 10 deney (yaş 22,6 ± 3,21, boy 174,3 ± 4,07, BMİ 20,11 ± 1,36) ve 9 kontrol grubu (yaş 21 ± 2,18, boy 171,5 ± 4,43, BMİ 20,76 ± 2,09) olmak üzere toplam 19 erkek sporcudan oluşmuştur. Çalışmaya katılan tüm sporculara egzersiz öncesi (EÖ) çeviklik testi ile 30 m sürat testi uygulanmıştır. Daha sonra sporculara derinlik sıçramasından oluşan kas hasarı egzersiz protokolü uygulanmış ve hemen ardından deney grubuna 10 dakika boyunca 15 ^{0}C'de soğuk su immersiyonu uygulanmıştır. Soğuk su immersiyonundan 24 saat (24s) sonra saha testleri tekrar yapılmıştır. Kontrol grubunda olan sporcular ise soğuk su immersiyonu hariç bütün ölçümlere aynı şekilde katılmışlardır. Kontrol ve deney grubunun egzersiz sonrası 30 metre ve çeviklik testlerinde $p<0,05$ düzeyinden anlamlı farklılıklara rastlanmıştır. Sonuç olarak soğuk su immersiyonu uygulanan sporcuların toparlanma sürelerinin daha kısa olmasına bağlı olarak performaslarının daha iyi olduğu sonucu elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: soğuksu, , performans

Abstract

This study was conducted to investigate the effect of cold water immersion on some performance values. The study consisted of 19 male athletes , 10 of whom are experimental (aged 22,6 ± 3,21, height 174,3 ± 4,07, BMI 20,11 ± 1,36) and 9 of whom are control groups (aged 21 ± 2,18, height 171,5 ± 4 , 43, BMI 20,76 ± 2,09). All sportsmen who participated in the study were given a pre-exercise (PE) agility test and a 30 m speed test. Afterwards, the muscle injury exercise protocol consisting of a depth spike was applied to the athletes and then , cold water immersion was applied to the test group for 10 minutes at 15 ° C. Field tests were repeated 24 hours after cold water immersion. Athletes in the control group participated in all measurements except cold water immersion. Significant differences were found between control and experimental group at post-exercise 30 m and agility tests showed meaningful difference between experimental and control groups ($p <0.05$). As a result, it was concluded that due to the shorter recovery times. , the performance of athletes undergone cold water immersion is better

Key words: coldwater, performance

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Fatih HAYAT
Kurumu / Institution	Karabük University-Turkey
E-mail	fhayat@karabuk.edu.tr

Başlık	**Yüksek Mukavemetli Çeliklerin Lazer Kaynaklı Bağlantı Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
Title	**Investigation of Laser Welding Mechanical Properties of High Strength Steels**

Özet

Çalışmanın hedefi TRIP 800 / DP 800 çeliklerini Lazer kaynak yöntemi kullanılarak birbirleriyle dissimilar kaynaklı bağlantılarını incelemektir. Bu amaçla çeliklerin ile Lazer kaynak bağlantısı sonucu elde edilen mekanik ve mikroyapı sonuçları karşılaştırılmıştır. Birleştirilen numunelere çekme, farklı sıcaklıklarda darbe deneyi uygulanmış, kaynak bölgesinin mikrosertlik değerleri alınmıştır. Çekme deneyi sonucunda kopan yüzeylerin kırık yüzeylerinin SEM fotoğrafları alınmıştır. Sonuç olarak kaynaklı bağlantıların en sert bölgesinin kaynak metali olduğu görülmüştür. ITAB genişliğinin TRIP 800 çelik tarafında daha geniş olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yüksek Mukavemetli Çelik, TRIP çeliği, DP 800 çeliği, lazer kaynağı

Katkı: Bu çalışma Karabük Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje Nu: KBÜBAP-17-YD-275 [D6]

Abstract

The aim of the study is analyzing TRIP 800 / DP800 steels which are bought for commercial purpose intercourse of dissimilar welded joint of each other. For this aim the results acquired by welding TRIP 800 steel and DP800 of mechanic and microstructure results were compared. Composite steels were applied strenght tensile test and the value of hardness of weld zone was taken. As a result of strength tensile test, fractured surface's SEM photographs were taken. It was seen that the most solided part of the welding material is welding metal. It was determined that the width of ITAB is wider on the side of TRIP 800 steel.

Key words: High Strength Steel, TRIP steel, DP800 steel, laser welding

Acknowledgement: This work was supported by Karabük Universty, Scientific Research Projects Committee / Projects Number: KBÜBAP-17-YD-275 [D6]

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Fatih ŞEN
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	fatihsen@hotmail.co.uk

Başlık	**Sicilya İslam Kültür-Medeniyeti ve Batıya Tesirleri**
Title	**Sicilian Islamic Culture-Civilization and its Impacts on the West**

Özet

Ağlebiler döneminde fethedilmeye başlanan Sicilya, Müslümanlar adaya yerleştiklerinde kozmopolit bir yapıya sahipti. Adada Latin Hristiyanlarının yanında az sayıda, Yahudiler ve Grekler de bulunmaktaydı. Bir dönem Bizans hâkimiyetinde bulunan adaya pek çok Ortodoks da yerleşmişti. Müslümanlar Sicilya'ya yerleştiklerinde bu kozmopolit ortamın yeni üyeleri oldular.

Bu çalışmada Sicilya Müslümanlarının oluşturdukları Medeniyet ve bunun Avrupa'ya tesirlerinden bahsedilecektir. Bu bağlamda adaya bir asırdan fazla hükmeden Müslümanlar yetiştirdikleri bilim insanlarıyla medeni anlamda bir gelişim gösterirlerken, birlikte yaşadıkları kozmopolit ortamı geliştirerek dünyaya bir barış içinde yaşama modeli sundular. Bu bağlamda Sicilya emirleri Müslüman olmayanları da yönetimlerine ortak ettiler. Adanın iktisadi ve ticari faaliyetlerini geliştirdikleri gibi kurdukları üniversiteler ile Avrupa'nın ilk üniversitelerinin kurulmasına öncülük ettiler. Tarımı geliştirmek adına sulama kanalları yaptılar ve Avrupa'nın bilmediği ürünleri onlara tanıttılar. Sicilya'da yetişen coğrafyacı el-İdrisi yaptığı haritayla Avrupalıların harita bilgisini geliştirip uzun vadede Amerika'nın keşfine katkı sağladı. Dahası, Avrupa'da henüz bilinmeyen kağıt, Sicilya Müslümanları tarafından Avrupa'ya tanıtıldı. Adanın Normanlar tarafından ele geçirilmesinden sonra bile Müslüman kültür ve medeniyeti yaşamaya devam etmiş ve II. Friedrich döneminin sonuna kadar adada İslam'ın kültürel varlığı korunmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sicilya, İslam Medeniyeti, Sicilya Emirliği, Normanlar.

Abstract

Sicily that was begun to be conquered in Aglebids period had a cosmopolite structure when Muslims settled in the ısland. Beside Latin Christians, there were less Greeks and Jews in ısland as well. Many Orthodox settled in ısland which was under the domination of Byzantium. When Muslims settled in that ısland they became new members of that cosmopolitan environment.

In this study, civilization that Sicilian Muslims have created and effects of that will be mentioned. Within this context, Muslims dominating ısland more than an age set up a peace model for world by enhancing cosmopolitan environment shared while educating scientists at the same time. Concordantly, Sicilian amirs made non –Muslims partner of government. They both developed business and commercial activities and led to establishment of first European universities with universities they found. They built irrigation channels to develop agriculture and introduced new products to Europeans. Al- İdrisi grow up in Sicily produced map information with his map and contributed exploration of America in the long term. Moreover, paper that was unknown in Europe was introduced to Europeans by Sicilians. Even after the capture of ısland by Normans, Muslims continued to sustain culture and civilization and saved Islamic cultural assets until the end of II. Friedrich period.

Key words: Sicily, Islamic Civilization, Emirate of Sicily, Normans.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Fatma Selcan KUŞ
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	sakturk@mehmetakif.edu.tr

Başlık	**Paraziter Hastalık Tanılarında Gecikme Nedenleri**
Title	**The Reasons of Delay in Diagnosis of Parasitic Disease**

Özet

Hayvanlarda ve insanlarda parazit hastalıklarının başlangıç aşamasında tanınamaması tedavide gecikmeye neden olmaktadır. Bir parazit, üzerinde yaşadığı canlının besinine ortak olarak yaşamını sürdürür. Bu nedenle gecikmeler hayvanlarda et ve süt veriminin kaybına, kilo kaybına, hayvanların refah seviyesinin düşmesine ve yerleştiği organ ve dokuya göre hayvanda sistemik rahatsızlıklara neden olmaktadır. İnsanlarda ise karın ağrısı, uyku düzensizliği, diş gıcırdatması, burun kaşıntısı, gece korkuları, öksürük nöbetleri, kulak uğuldaması, gece işemesi, makatta kaşıntı, dikkat dağınıklığı, karaciğer yetmezliği ve kalp yetmezliği, görme bozuklukları gibi bulgularla kendini gösterebilir. Ülkemizde yapılan taramalarda % 0.01 ile % 50 arasında paraziter dağılım olduğu görülmektedir. Oldukça yaygın görülen parazitlerin tanısında gecikmelerin olması canlıların hayatına mal olan sonuçlara neden olmaktadır.

Tanı koymada gecikme genellikle parazit kaynaklı hastalıkların ikinci plana atılması, etkenin kanda ve bedende yaptığı değişikliklerin tam olarak bilinmemesi, vakalar tespit edildiğinde ayakta tedavi aldıkları için hekimlerin ve sağlık çalışanlarının yeterince vakayla çalışamaması, kronikleşen hastalıklarda kan değerlerinin normal sınırlarda olması nedeniyle ileri tetkiklere gidilmemesi ve hastalık etkeninin yaşam döngüsü ile yeterince bilgi sahibi olmama gibi nedenlerden kaynaklanmaktadır. Sağlık çalışanlarının ve veteriner hekimlerin her yıl bilgilerini güncellemek adına hizmet içi eğitim alması farkındalık yaratarak tanı koymayı hızlandırmaya yardımcı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Parazit, Tanı, Halk Sağlığı, Hastalık

Abstract

The inability of animals and humans to recognize parasitic infections at an early stage causes delayed treatment. A parasite lives on as a partner to the food of the living being. For this reason, delays cause loss of meat and milk yield in animals and lead to weight loss. It also causes systemic discomfort in the animal according to the level of welfare of the animals and the organ and tissue they have settled. In humans, it can manifest itself with symptoms such as abdominal pain, sleeping irregularities, gnashing, nasal pruritus, night fears, coughing attacks, ear aches, night labor, bruxism, distraction, liver failure and heart failure, and visual disturbances. In our country, it is seen that there is a parasitic distribution between 0.01% and 50%. Delays in the widespread prevalence of parasites cause consequences for the life of the creatures

The delay in diagnosing is usually due to the fact that the parasite-related diseases are second plan, the changes of the factors of the agent are not fully known, the physicians and healthcare workers can not work due to the outpatient treatment when the cases are detected and because the blood values are within the normal limits in chronic diseases, and not having enough knowledge with the life cycle. In-service training for health workers and veterinarians to update their knowledge every year will help raise awareness and accelerate diagnosis.

Key words: Parasite, Diagnosis, Public Health, Disease

Unvan / Title	Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Feyza KURNAZ ŞAHİN
Kurumu / Institution	Afyon Kocatepe University-Turkey
E-mail	fsahin@aku.edu.tr

Başlık	**Osmanlı Devleti'nin Son Dönemlerinde Kumarın Yaygınlaşması ve Devletin Buna Yönelik Aldığı Tedbirler**
Title	**The Proliferation of Gambling in the Last Period Ottoman State and the Precautions Taken by the State Against it.**

Özet

Bu çalışmanın temel amacı, Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde toplumsal çözülmenin göstergelerinden birisi olan kumarın yaygınlaşmasının sebeplerini ve alınan tedbirleri irdelemek olarak tanımlanır. Bu meyanda savaş yıllarında devlet memurları ve halk arasında gittikçe yaygınlaşan ve toplumsal ahlakı zaafa uğratan kumar oyununun men edilmesi için devletin yapmış olduğu düzenlemeler ve bu düzenlemelerin toplumsal karşılığını değerlendirmek hedeflenmektedir. Bilindiği gibi savaşların cephe gerisinde yol açtığı sosyal problemler toplumu derinden etkilemiştir. Savaş dönemlerinde ortaya çıkan ekonomik sıkıntılar, yoksulluk, işsizlik, kıtlık, denetimsizlik, fuhuş gibi bir takım problemler, sosyal çözülmeyi beraberinde getirmiş, olağan zamanlarda yapılması sakıncalı görülen davranışlar savaş dönemlerinde aleni hale gelebilmiştir. Tüm bu olumsuzluklarla bağlantılı olarak savaş dönemlerinde kumar ve şans oyunlarında da ciddi bir artış söz konusudur. Bu bağlamda Osmanlı ülkesinde XIX. yüzyılın ortalarından itibaren artışı gözlenen kumar illeti, I. Dünya Savaşı yıllarında toplumun sosyal ve ahlaki yapısını sarsıcı boyutlara ulaşmıştır. Özellikle kahvehane ve eğlence yerlerinde oynanan kumar, aile yapısına zarar vermiş ve ekonomik sıkıntıları beraberinde getirmiştir. Yaygınlaşan kumar ve şans oyunlarını ortadan kaldırabilmek için devlet çeşitli tedbirler alma yoluna gitmiştir. Öncelikli olarak Osmanlı Devleti yöneticileri toplumda gittikçe yaygınlaşan kumar ve şans oyunlarını toplumsal bir sorun olarak değerlendirmiştir. Bu amaçla arşiv belgelerinden takip edilebildiği üzere sürekli olarak kumarın ve diğer şans oyunlarının engellenmesine yönelik düzenlemeler yapılmıştır. Bu bağlamda ceza kanunnamelerine buna ilişkin maddeler konulmuş, nizamnameler hazırlanarak özellikle devlet memurları arasında yaygınlaşan kumar için caydırıcı tedbirler alınmıştır. Keza kumara karşı toplumsal duyarlılığı artırmak için basında ve edebi yazında kumarın zararları üzerine çok sayıda yazı kaleme alınmıştır. Araştırmanın temel kaynağını Başbakanlık Osmanlı Arşivindeki belgeler oluşturacaktır. Keza Başbakanlık Cumhuriyet Arşivi, AÜ TİTE Arşivi, Kızılay Arşivi ve Genelkurmay ATASE Arşivlerinde yer alan belgeler de değerlendirilecektir. İlaveten Sebilürreşad (Sırat-ı Müstakim), Servet-i Fûnun, Yeni Mecmua gibi dönemin süreli yayınlarında kumar ile ilgili değerlendirme, haber ve yorumlar, edebi yazında kumar illetinin dinen men edildiğine yönelik makaleler ile sosyal ve ekonomik zararlarını ortaya koyan diğer kaynaklar dikkate alınacaktır. Böylece mesele kapsamlı bir şekilde ve tarihsel bir bakış açısıyla ortaya konulmuş olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı Devleti, Kumar İlleti, Sosyal Çözülme.

Abstract

The aim of this study is to examine the reasons behind gambling, regarded as one of the indicators of social disintegration in the last period of Ottoman State, and the precautions taken for it. In this sense, it also aims to evaluate the regulations made by the state to forbid gambling, which extensively became widespread among the public and officers and harmed social morality, and the societal reactions towards them. As known, social problems caused by wars influenced the community deeply. Several problems emerging during the war years like economical problems, poverty, unemployment, famine, and prostitution led to social disintegration and such behaviours which were normally regarded as unfavourable became overt during the war years. Related with all this negativeness, there was a dramatic increase in gambling and games of chance during this time.

In this sense, gambling that showed a dramatic increase starting from the midst of the 19th century ruined the moral and social structure of The Ottoman State noticeably during the years of The First World War. It was played especially in coffee-houses and amusement places, and gambling harmed family life and led to economical problems. Thus, the government had to take certain precautions to forbid this increasing addiction towards gambling and games of chance. Initially, the governors accepted this addiction as a social problem. As followed in the archive documents, ongoing regulations were made to prevent gambling and such kinds of games of chance. In this respect, related articles were added to the punishment laws and new regulations were prepared to take dissuasive precautions for the extension of this addiction among state officials. Besides, lots of written documents like essays and articles were published in press and literature to increase the social sensivity against gambling. The study will be mainly based on the documents in The Prime Ministry Ottoman Archive. The documents in The Prime Ministry Republic Archive, AU TITE Archive, The Red Crescent Archive, and The General Staff ATASE Archive will also be included. In addition to them, news and comments related with gambling in the periodicals like Sebilürreşad, Wealth of Sciences and The New Magazine, articles in the literature about the prohibition of gambling, and other sources revealing the social and economical harms of it will also be examined. In this way, the matter will be touched upon in a very detailed way within a historical perspective.

Key words: The Ottoman State, Gambling, Social Disintegration.

Title	RA	Asst. Prof. Ph.D.	RA	Ra. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D.	Sen. Res. Fell. Ph.D.
Name-Surname	Filip Franeta	Dejan Mirčić	Željko Milovac	Dajana Todorović	Saša Obradović	Vesna Perić Mataruga
Instition	Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia	Institute of Field and Vegetable Crops, Novi Sad-Serbia	University of Belgrade-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia	University of Belgrade-Serbia
E-mail	dmircic@np.ac.rs					

Title	**Effects of Insecticides on the Antioxidative Defense System in European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis*)**

Abstract

The European Corn Borer (*Ostrinia nubilalis)* is one of the most damaging insect pests of corn and it has a detrimental influence on corn production. This work examines the effects of different insecticides on the antioxidative defense system of *Ostrinia nubilalis* larvae from Rimski Šancevi (near Novi Sad, Serbia). The experiment setup consisted of a completely randomized block design with 4 replicates. Four experimental groups were formed: control group (K) and C1 (indoxacarb – 0,25 ml ha^{-1}), C2 (chlorantraniliprole – 0,1ml ha^{-1}) and C3 (chlorantraniliprole + lambda cyhalothrin – 0,20 ml ha^{-1}). Larvae from maize stems (hybrid NS 6030, FAO group 600) were collected following 20 days after the insecticide application, after which the homogenates of whole larvae were made. Ultimately, determination of the superoxide dismutase (SOD) catalase (CAT) and glutathione S transferase (GST) activity was performed. The comparison of the experimental groups has determined that SOD activity decreases significantly, whereas CAT activity suggestively increases in group C2 in relation to K. GST activity is significantly higher in all insecticides-treated groups in relation to K. Results indicate that the highest variations in larval enzyme activity was recorded in group C2, which proposes chlorantaniliprole as the most efficient insecticide for further use.

Key words: antioxidative defense, chlorantraniliprole, indoxacarb, lambda cyhalothrin, *Ostrinia nubilalis*

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Furkan Öztürk
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey
E-mail	furkanozturk@akdeniz.edu.tr

Başlık	**İskender'in Rüyası: Ahmedî'nin İskendernâme'sinde Rüya ve İşlevleri**
Title	**Alexander's Dream: Dreams and its functions Ahmedi's İskendername**

Özet

İskendernâme, Türk şairi Ahmedî'nin, on beşinci yüzyılın başlarında kaleme aldığı bir mesnevidir. Köklerini Helenistik Yunan edebiyatından alan Büyük İskender Romanı'nın bir versiyonudur. İslamda Büyük İskender, Kuran'da hikâyesi anlatılan Zü'l-Karneyn ile özdeşleştirilmiş bir kişiliktir. İran'ın büyük hükümdarlarından biri, hem bütün cihanı fethetmek isteyen bir fatih hem de bilgiler peşinde koşan bir figürün baş kahraman olduğu *İskendernâme* Arap tarih yazarlarının temel konularından biri haline geldi. *İskendernâme*İskender'in erken dönemi, İran, Sistan ve Hindistan'ı fethi, olağanüstü varlık ve mekânların keşfi, Yecüc ve Mecüc, dev ve şeytan ordularıyla savaşması, karanlıklar ülkesini gidip abıhayatı araması, mevlid ve kendi zamanına kadar İran, İslam ve Osmanlı tarihlerini içerir. Kimi bir bilge, kimi bir fatih, kimi de bir kâşif olarak karşımıza çıkan İskender pek çok konuyu merak edip öğrenmek ister. Onun merak ettiği konulardan biri de Aristo'ya danıştığı rüya meselesidir. Gördüğü rüya nedeniyle Aristo'dan rüyaların işlevlerini ve çeşitlerini anlatmasını ister. Böylelikle biz Aristo'nun ağzından İslam'da rüya algısı ve işlevleri hakkında ortalama bir bilgiye sahip oluruz. Rüyanın en önemli işlevinin Ahmedî'nin anlatıda olacak olayları okuyucuya öncedensezdirme amacını taşıdığını görürüz.

Abstract

Iskendername, is a mathnawi written in the early beginnig of fifteenth century by Ahmedi. It's a version of Alexander Romance whose origins are from Hellenistic Greek literature. In Islam, Alexander the Great is the same person with Zu'l-Karneyn whose story is told in Qur'an. Iskendername whose protagonist one of the greatest kings of Persia is also a great conqueror who wants to conquer the whole world and pursuing information became a fundamental subject of Arabian history writers. Iskendername includes early stage of Alexander, he conquest of Iran, Sistan and India, the discovery of extraordinary entities and places, the fighting of Gog and Magog, the giant and devil armies, the search for the abomination of the land of darkness, the mevlid and Iranian, Islamic and Ottoman history until its time. Sometimes as a wise, sometimes as a conqueror, sometimes as an explorer Iskender is eager to wonder and learn. One of the questions he is curious about is the question of dreams he asked Aristotle. Because of his dream, he asks Aristotle to explain the functions and varieties of dreams. Thus, from Aristotle's mouth, we have an average knowledge of dream perception and function in Islam. We can see that the most important function of the dream is Ahmadi's aim to discredit the events that will be in the narrative.

Unvan / Title	RA. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gonca UNCU	Gülsüm ÇALIŞIR
Kurumu / Institution	Marmara University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	goncauncu@gmail.com	gulsumcalisir@gumushane.edu.tr

Başlık	**Grafik Tasarımın Sanat ve İletişim Boyutu Üzerine Bir Araştırma**
Title	**A Research Over Art & Communication Aspect of Graphic Design**

Özet

Grafik Tasarımın olgusu üzerinde iki önemli tartışma gerçekleşmektedir. Bunlardan biri: Grafik tasarımın sanatın bir dalı olduğu görüşü ve diğeri, satış için bir reklam pazarlama aracı olduğunu düşünen iletişim-iş dünyası. Bu noktada tasarımın sanatsallığı tartışmaya açık bir konumda olup, 'Tasarım nedir, ne içindir?' sorusu akla getirmektedir. Grafik tasarım, tüketime açık bir olgu olarak görülmesi ve bir sanat alanı olup olmadığını tartışılmaktadır. Teknolojik gelişmeler sonucu görsel medyanın yaygınlaşması, göstergebilimin, ikonların, sembollerin kısacası grafik bir dil ihtiyacının doğmasına neden olmuştur. Grafik tasarım kavramı artık görsel iletişim tasarım kavramına doğru kaymaktadır. Böylelikle toplumsal, sosyal ve kültürel olgular da bu kavramın içine girmektedir. Dil ve kültür birer iletişim kodları olarak, sembolik bir anlatıyla yazısız, sözsüz, mesajı bir görsele büründürmektedir. Sözlü ve yazılı kültür hızla görselin gücü altına girmeye başlamıştır. Wittgenstein, yazıyı okurken zihnimizde onların görüntülerini oluşturarak düşündüğümüzden bahsetmektedir. Görselin kendisi yazıya ihtiyaç duymaksızın mesaj haline gelmektedir. Bu noktada ikon ve sembol dili görsel sanatlara yaklaşmaktadır. Sanatta da belli bir problem ve bu probleme cevap olan bir mesaj ve görsel bir sunum vardır. Bu sunum, sanatçının en çarpıcı şekilde mesajı izleyiciye aktarmasıyla gerçekleşmektedir. Bu salt yaklaşım bağlamında artık sözcüklerden resimlere değil, resimlerden sözcüklere giderek mesajı algılamaktayız. Bu tartışmalar çerçevesinde grafik tasarımın sanat ve iletişime olan yakınlığı ve bu kavramı tam olarak nerede durduğu, tanımlanmaya ihtiyaç duymaktadır. Bu olgunun sanatsallığı ve iletişim boyu çok yönlü olarak tartışılacak ve yerli yerine oturtulacaktır.

Anahtar Kelimeler: İletişim, reklam, tasarım, grafik tasarım, görsel iletişim, sanat, görsel sanat.

Abstract

There are two different arguments over graphic design issue. The first, the idea of graphic design is an art form and the second one, graphic design is a tool of selling and marketing in business world. At this point, design itself is very arguable in terms these main questions of ' What is art and what is art for?' Graphic design is considered as a phenomenon mostly relating to consuming. But at the same time thought that it is still a discipline of visual art. Consequences of technologic developments and visual media caused a necessity of graphic language such as semiotic, icons, symbols etc. Graphic design is getting close to visual communication area. So, social and cultural issues are becoming topics of visual design. Language and culture as communication codes are wrapping a non-verbal message in a visual form. Verbal and written culture is starting to fall under the power of visual imagery. Wittgenstein cites that people are thinking by visualizing the words they read. After a while, visual image became a message itself without any need of text. Thus, iconic images and symbolism approach to visual art. There is a response to a problem and a visual presentation in art. This presentation takes place as reflecting the message to the audience in the most effective way. In terms of this approach, message is no longer gotten from the words to the visuals, but visual images to the words. In this context of arguments, the meaning of graphic design in art and communication aspect and where it stands has to be defined. Artistic and communication dimension of graphic design concept will be examined and argued in multiple ways and try to be correctly positioned.

Key words: Communication, advertising, design, graphic design, visual communication, art, visual art.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gökhan KAĞNICI
Kurumu / Institution	Uşak University-Turkey
E-mail	gokhan.kagncii@usak.edu.tr

Başlık	**Geç Asur Döneminde (M.Ö. 911-612) İskân: Bir Asurlaştırma Politikası Olarak "Halkı Sürmek"**
Title	**Mass Deportations in Neo-Assyrıian Period (911-612 BC): Deportation of People as an Assyrianization Policy**

Özet

M.Ö. 911-612 tarihleri arasında Mezopotamya'nın neredeyse tamamına hükmeden ve Anadolu'da birçok bölgeyi eyaletleştiren Geç Asur kralları, bu dönemde siyasi ve askeri başarılarını daim kılmak amacıyla birtakım politikalar devreye sokmuştur. Özellikle düşman olarak etiketledikleri devletleri ve toplulukları sindirmek, boyun eğdirmek ve asimile etmek Asur devletinin bekası açısından elzemdi. Bu dönemde Asur krallarına karşı gelmek, Asur şehrine ve Tanrı Assur'a karşı gelmek anlamına geldiği için Asur krallarına muhalefet, en şiddetli şekilde cezalandırılmalıydı. Asur kralları bu "günahkârların" şehirlerine şiddetli bir şekilde saldırır, yakar ve yıkar, krallarını tutsak alır, ele geçirdiği esir askerleri ve kimi zamanda halkı acımasız bir şekilde cezalandırırdı. Geç Asur kralları için bu cezalandırma yöntemlerinden birisi de "zorunlu göç" idi. Geniş kitlelerin zorunlu göçe maruz kalmaları savaşın önemli bir yönünü oluşturuyordu ve savaşların sonuçlarıyla ilgili Asur siyasal ideolojisinin sistemli bir tasarısıydı. Bir tür cezalandırma yöntemi olarak, yakılıp yıkılan düşman şehirlerinde yaşayan halk, devletin merkezine veya başka şehirlere dağıtılırdı. İnsanları planlı programlı bir şekilde göçe tabi tutmak, Geç Asur krallarının "marifetiydi". Zorunlu göçe maruz kalan halktan, Asur devletinin farklı birimlerinde, örneğin inşaat faaliyetlerinde, tapınaklarda, orduda, çeşitli iş kollarında ve hatta kralların kişisel koruma ekiplerinde dahi yararlanılmaktaydı. Bu yabancı kimseler, zaman içerisinde Asur kültürü veya yaşam biçiminin etkisi altına girerek "Asurlulaşıyor", bu şekilde yurtlarından koparılan binlerce insan Asur dünyası içerisinde kaynaşmış oluyordu. Öte yandan, söz konusu zorunlu kitlesel göçe dönük zorlamalar, sonraki dönemlerde patlak vermesi muhtemel isyan girişimlerinin önünü almak ve ülkenin stratejik bölgelerini daha da güçlendirmek gibi bir görevi de yerine getiriyordu. Böylelikle çok sayıda insan, siyasal otoritenin baskısı ve denetimi altında devletin yararına hizmet edecek biçimde devlet mekanizmasına dâhil ediliyordu.

Özellikle II. Asurnasirpal, III. Şalmaneser, III. Tiglat-pileser, II. Sargon ve Sennaharib dönemlerinde yarım milyondan fazla kişinin göç etmek zorunda bırakıldığını söyleyebiliriz. Toplamda M.Ö. 830-640 yılları arasında 4.5 milyon kişi göçe zorlanmıştır. Bu bildiride Geç Asur krallarının düşman ülkelerinin "halkını bir başka yere sürmek" politikalarının nasıl uygulandığı üzerinde durulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Geç Asur Dönemi, Mezopotamya, Asurlaştırma, İskan, II.Sargon, Sennaharib

Abstract

In the Neo-Assyrian Period (911-612 BC), Assyrian Kings had dominated all regions of Mesopotamia and established provincial cities in the Anatolia. Also these kings had implemented that different political regulations for the contuniance of the Assyrian State. For the Assyrian Kings, most important thing was force to submit and assimilate enemies who were labeled by Assyrians in that way. In this Neo-Assyrian period, the meaning of opposing to Assyrian Kings is to oppose Assur the city and Assur the god likewise. Because of that enemies should have been punished by the Kings or State. Assyrian Kings had attacked and burned to cities of transgressor enemies and captured enemy kings and his soldiers. Moreover, they had enslaved people. For the Neo-Assyrian Kings, one of efficient political methods is mass deportation policy. Assyrian mass deportation policy is important part of wars and project regarding Assyrian political view. As procedure of punishing, by means of mass deportation, Assyrian Kings or State could dispatch enemies public to capital city, Assur and other regions of the State. Assyrian Kings were quite successful in the matter of policy in question. The population that had been deported by Assyrians, was serviceable for military expeditions, building projects, temple affairs, business ventures and also personal bodyguard of kings. This deported people were thus included in process of Assyrianization over time. On the other part, Neo-Assyrian mass deportation regulations could enable to prevent possible rebellions and strengthen strategic regions of the State. In this manner, deported people could serve and attend the Assyrian Kings or State efficiently.

Particularly, Ashurnasirpal II, Shalmaneser III, Tiglath-Pileser II, Sargon II and Sennacherib had carry out mass deportation policy successfully. They had deported more than half a million people. We can say that approximately 4.5 million people had been forced to migration in 830-640 BC. In this article, I am going to present that how Neo- Assyrian Kings have implemented mass deportation policy successfully

Key words: Neo-Assyrian Period, Mesopotamia, Assyrianization, Settlement, Sargon II, Sennacherib

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.	RA. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gülsüm ÇALIŞIR	Gonca UNCU
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Marmara University-Turkey
E-mail	gulsumcalisir@yahoo.com	goncauncu@gmail.com

Başlık	**İnsana Dair Bir Özellik Olarak Dedikodu Ve Kişilerarası İletişimdeki Yeri**
Title	**Gossip as a Human Characteristic Aand its Role in Interpersonal Communication**

Özet

"İnsanlar seninle konuşmayı bıraktığında, arkandan konuşmaya başlarlar." Pablo Neruda
"Duydum ki dedikodumu yapmışsın, yüzüme söylemekten kaçmışsın. Benim gibi bir acizden korkmuş, Allah'tan korkmamışsın." Mevlana Celaleddin-i Rumi

Dedikodunun tarihi, insanlığın tarihi kadar eskiye dayanmaktadır. Neruda'nın da ifade ettiği gibi dedikodu, konuşmanın; yani insanların birbirleriyle gerçekleştirdikleri iletişimin bir parçası olarak günümüze kadar gelmiştir. Tarih boyunca konuşmanın bir uzantısı olarak, kişilerarası iletişimde kendine hep yer bulan dedikodu kavramı, aslında istenmeyen, kabul görmeyen bir olgu olarak karşımızda durmaktadır. Ancak bilinen bir gerçek vardır ki, dedikodu denilen bu olgu, kişilerarası iletişimde sıkça başvurulan bir yöntemdir.

Bir davranış bozukluğu olarak da kabul edilen bu olguya, insanların neden ilgi gösterdikleri merak edildiği için iletişimde dedikodunun yerinin ne olduğunu öğrenmek, bu çalışmanın amacını oluşturmaktadır. Bu amaca ulaşabilmek için yaşları 18'in üzerinde olan sekiz kişi ile yarı yapılandırılmış bir görüşme yapılarak, kavramla ilgili sorulara yanıt aramak hedeflenmiştir. Sonuç olarak bu çalışmada toplumda kabul görmeyen, hoş karşılanmayan; ancak kişilerarası iletişimin vazgeçilmez bir parçası olarak her zaman gündemde olan bu kavrama ilişkin olarak yetişkinlerin yaklaşımlarını yansıtacak bir fotoğraf ortaya konulmuştur. Buna göre hemen her insan dedikodu yapmaktadır ve dedikodu bir ihtiyaç olarak görülmektedir. İnsanın var olduğu sürece, dedikodunun da var olacağına inanılmaktadır. Kavrama olumlu ve olumsuz yaklaşanlar olmakla birlikte, iletişimin devamını sağlaması bakımından dedikodu dönüştürücü bir etkiye sahiptir.

Anahtar Kelimeler: Dedikodu, kişilerarası iletişim, iletişim, ilişki, insan.

Abstract

The history of gossip is old as the humanity itself. As Neruda said; gossip has arrived today as a part of interpersonal conversation and communication. As an extension of conversation that found a part for itself in interpersonal communication, gossip has seen as an unwanted and unacceptable phenomenon. Even so it is a fact that the gossip a very common method in interpersonal communication. The purpose of this study is trying to be understood the concept of gossip accepted as a behavior disorder by some researchers; why people are interested in with gossips? What its role in the communication? And why people gossip? To achieve this purpose and find answers to these questions, semi-structured interviews were made with 8 people over the age of 18. The results of this study will be reflecting adults opinions about gossip that indispensable part of interpersonal communication but socially unaccepted and undesirable phenomenon at the same time. Thus, almost every people gossip and think that gossiping is a need. Believed that gossiping will last since human being existed. With two approaches to this concept, which are negative and positive, gossip has a converting effect to provide continuity of communication.

Key words: Gossip, Interpersonal Communication, Communication, Relationship, Human.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gülten DEMİRAL
Kurumu / Institution	Uşak University-Turkey
E-mail	gulten.demiral@usak.edu.tr

Başlık	**Bilişim Sistemi Uygulamalarının Pazarlama Performansına Etkisi: Otel İşletmesi Örneği**
Title	**Application of Information Systems Impact on Marketing Performance: The Case of Hotel Administration**

Özet

Bilişim sistemleri işletmelerin daha doğru, hızlı ve sistematik bir işleyişle faaliyet göstermesini sağlamak amacıyla günümüzde çoğu işletme tarafından yaygın olarak kullanılmaktadır. Özellikle müşteri memnuniyetine odaklanan turizm işletmeleri bilişim sistemleri vasıtasıyla online satış, müşteri memnuniyet ölçümü vb. gibi faaliyetleri kolayca gerçekleştirebilmektedir. Yanı sıra yazılım programları aracılığıyla ve bu programlardan etkin yararlanmayı sağlayan insan kaynağı vasıtasıyla işletme departmanlarının ihtiyaç duyduğu her türlü faaliyeti daha hızlı, esnek gerçekleştirebilme imkanı bulmakta ve bu bağlamda optimum fayda sağlayabilmektedir. Böylece müşteri memnuniyeti, rekabet yeteneği, rasyonellik desteklenmekte ve performans artışı gerçekleşebilmektedir.

Çalışmanın uygulama bölümünde Antalya ilinde yer alan 5 yıldızlı bir otel işletmesinin bilişim sistem faaliyetleri araştırılmıştır. Bu bağlamda söz konusu otel işletmesinin yönetsel pozisyondaki çalışanlarıyla anket uygulaması gerçekleştirilmiştir. Anket formlarında yer alan veriler frekans, yüzde, cronbach alpha ve one sample t test yöntemiyle analiz edilmiştir. Sonuçlar ise söz konusu turizm işletmesinin bilişim sistemlerinden yararlanarak optimum fayda sağladığını ve otel performansını artırdığını göstermektedir. Sürdürülebilir performans artışı için ise bilişim sistem teknoloji ve uygulamalarının sürekli takip edilmesi ve bu alandaki yenilikleri, gelişmeleri otel işletmesinin iş süreçlerine adapte etmesi, yerinde olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Bilişim Sistemleri, Otel İşletmeciliği, Performans.

Abstract

Information systems, companies are more accurate, in order to ensure that it operates with a fast and systematic method, widely used by many business today. With a particular focus on customer satisfaction tourism companies, through information systems, online sales, customer satisfaction measurement and so on. Such activities cab be carried out easily. As well as software programs and qualified human resources by firms through their work, findings the opportunity to perform flexible can provide optimum benefit in this regard. Thus, customer satisfaction, competitiveness, efficiency and performance gains can be realized and supported.

In the applications part of the study which is run in the province of Antalya which is a five star hotel were studied information systems activities of the company. In this context the survey was conducted with the employees in managerial positions of the concerned hotel establishments. The data contained in the questionary frequency, percentages, cronbach alpha and one sample was analyzed by t-test method. The results said that tourism businesses of shows that the optimum benefit by taking advantage of hotel information systems and improve performance. For sustainable performance improvement is continuous monitoring of information systems technologies and applications and innovations in this field, developments hotel to adapt the business processes of enterprises in place it will be.

Key words: Information Systems, Hotel Management, Performance.

Unvan / Title	Exp.	Exp.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gürkan GÖÇER	Hüseyin KARAOĞLU
Kurumu–Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	ggocer@mehmetakif.edu.tr	hkaraoglu@mehmetakif.edu.tr

Başlık	**Türkiye'de Uzaktan Eğitim Alanında Yapılan Lisansüstü Tezlerin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
Title	**The Analysis of the Postgraduate Thesis Written on Distance Education in Terms of Various Criteria in Turkey**

Özet

Bu araştırmanın amacı, Türkiye'de uzaktan eğitim alanında yapılmış lisansüstü tezlerin yöntem ve içerik açısından incelenmesidir. Bu bağlamda Yükseköğretim Kurulu Tez Merkezi'nde bulunan 1999 ve 2016 yılları arasındaki yüksek lisans ve doktora tezleri analiz edilmiştir. Araştırmada tarama modeli çerçevesinde doküman incelemesi tekniği kullanılmıştır. İncelenen tezlerde danışman unvanları, sayfa sayıları, tez konuları, araştırma modelleri, evren-örneklem özellikleri, ölçme araçları ve kullanılan istatistiksel teknikler açısından bir değerlendirme yapılarak bu alandaki eğilim belirlenmeye çalışılmıştır.

İncelemeler sonucunda: Doktora tezlerinin %60'ına profesör ünvanlı, yüksek lisans tezlerinin %54'üne doçent ünvanlı akademisyenlerin danışmanlık yaptığı, tezlerin %57'sinde nitel model/desen kullanıldığı, %77'sinde tarama yöntemine başvurulduğu, %21 ile basit rastlantısal örneklemin en çok tercih edilen örnekleme yöntemi olduğu, tezlerin %48'inde veri toplama araçlarından doküman analizinin tercih edildiği, veri analiz tekniklerinden yüzde-frekans (%27) ve tek yönlü ANOVA'nın (%17) ağırlıklı olarak kullanıldığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Uzaktan eğitim, lisansüstü eğitim, lisansüstü tez

Abstract

The aim of this research is to examine the graduate theses in distance education in Turkey in terms of methods and content. In this context, master and doctorate theses were analyzed between 1999 and 2016 in the Thesis Center of Higher Education Council. In the research, document review technique is used in the frame of the survey model. In the theses studied, an evaluation was made in terms of consultant titles, page numbers, thesis topics, research models, universe-sampling features, measurement tools and statistical techniques used to try to determine the trend in this area.

The following results were obtained from literature researches: 60 % of doctoral thesis were led by full professors. 54 % of the master thesis were led by associate professors. 57 % of the theses were used Qualitative model/pattern and 77 % of the theses were used scanning method. Simple random sampling was the most preferred sampling method (21 %). In 48% of the theses, document analysis was preferred as a data collection method. Percent-Frequency (27 %) and One-Way ANOVA (17 %) were used predominantly for statistical evaluation.

Key words: Distance education, postgraduate education, postgraduate thesis

Unvan / Title	Exp.	Exp.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gürkan GÖÇER	Hüseyin KARAOĞLU
Kurumu - Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	ggocer@mehmetakif.edu.tr	hkaraoglu@mehmetakif.edu.tr

Başlık	**Anne Babaların Bilinçli ve Güvenli İnternet Kullanımına İlişkin Algıları ve Uygulamaları**
Title	**Parents' Perceptions and Praxis on the Conscious and Safe Use of Internet**

Özet

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin yaygınlaşmasıyla birlikte, güvenli internet kavramı orta çıkmış ve özellikle de çocukların güvenli internet kullanmalarıyla ilgili tedbirler alınmaya çalışılmıştır. Güvenli İnternet Hizmeti anayasamızın ilgili hükümleri (41. ve 58. Madde) gereğince yasal olarak ülkemizdeki İnternet kullanıcılarının İnternet'teki zararlı yayınlardan korunmasına yönelik bir hizmettir. BTK tarafından yapılan çalışmalar sonucunda Şubat 2011 yılında "İnternet'in Güvenli Kullanımına İlişkin Usul ve Esaslar" Bilişim Teknolojileri Kurumu tarafından yayınlanmış ve erişim sağlayıcılar tarafından altyapısı oluşturularak hizmete sunulmuştur. Bu araştırmanın amacı anne babaların bilinçli ve güvenli internet kullanımına ilişkin algılarının ve uygulamalarının belirlenmesidir.Bu araştırma, nitel araştırma yaklaşımında fenomenoloji (olgubilim) araştırması olarak desenlenmiştir. Araştırmanın çalışma grubunu amaçlı örneklem yöntemine göre seçilen; halk eğitim merkezlerinde eğitim alan, ilkokul veya ortaokulda eğitim gören çocuk/çocuklara sahip 12 anne/baba oluşturmaktadır. Verilerin toplanmasında, araştırmacılar tarafından geliştirilen kişisel bilgi formları ve nitel veri toplama tekniklerinden olan açık uçlu görüşme soruları kullanılmıştır. Görüşmelerde alınan ses kayıtlarından elde edilen veriler, yazılı hale getirilmiş ve yazılı olarak kaydedilen veriler betimsel analiz tekniği ile incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: : Güvenli internet, bilinçli internet, internet kullanımı

Abstract

With the spread of information and communication technologies, the notion of being safe on the internet has sprung and some precautions are taken on the children's usage of the internet. Secure Internet Service is a constitutional (Article 41 and 58) legal service for the internet users which provides protection especially for children from harmful content on the Internet. As a result of the studies carried out by Information Technologies Authority, in February 2011 "procedures and principles regarding the safe use of the internet" is published, and access providers prepared substructures to put into service. The purpose of this study is to identify the perceptions and praxis of parents on the conscious and safe use of Internet. This study is designed as a phenomenological qualitative inquiry. In this qualitative study, the purposefully selected participants were composed of 12 parents whose children attend to public education centres, primary and secondary schools. The data were collected through semi-structured, face-to-face, and in-depth interviews via using the personal information forms and open-ended questions developed by the researchers. The audio-recorded interviews were first transcribed verbatim by using a computer-based word processing program, and then examined with descriptive analysis.

Key words: Safe Internet, Conscious Internet, Internet use

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Gürsoy ŞAHİN
Kurumu / Institution	Afyon Kocatepe University-Turkey
E-mail	gsahin@aku.edu.tr

Başlık	**Osmanlı Arşiv Belgelerine Göre Amerika'nın Keşfinin 400. Yıldönümü Etkinlikleri**
Title	**The 400th Anniversary Events of the Exploration of America According to Ottoman Archive Documents**

Özet

Bu çalışmanın temel amacı Amerika'nın keşfinin 400. yıldönümü münasebetiyle 1892 yılında ABD'de ve dünyanın çeşitli yerlerinde gerçekleştirilen etkinliklerin, Osmanlı arşiv belgelerine ve bu dönemde yayımlanan Osmanlı süreli yayınlarına yansımalarını irdelemektir. Amerika kıtası, bilindiği üzere 1492 yılında İspanya Krallığı himayesinde sefere çıkan Kristof Kolomb tarafından keşfedilmiştir. Yeni kıtanın İspanyollar tarafından keşfi veya kolonizasyonu, gerek Amerika'nın yerlilerini gerekse başta İspanyollar olmak üzere Avrupa ve dünyanın farklı bölgelerinde yaşayan insanları derinden etkilemiştir. Amerika'nın keşfinin etkileri ve yankıları çeşitli ülkelerde ilim aleminde yahut gündelik hayat içerisinde de çeşitli tartışmalara neden olmuştur. Bu tartışmalarda Kristof Kolomb'dan daha önce Müslümanların yahut Çinlilerin Amerika'yı keşfettiği ile ilgili yorumlar gündeme gelmiştir. Araştırmada keşfin 400. yıldönümü etkinlikleri münasebetiyle gündeme tekrar gelen söz konusu tartışmaların, Osmanlı arşiv belgelerinde ve süreli yayınlardaki karşılığını da ortaya koymak hedeflenmektedir. Kaynaklardan anlaşıldığı üzere Amerika'nın keşfinin 400. yıldönümü münasebetiyle ABD'nin New York şehrinde şenlikler ve karnavallar tertip edilmiş, Şikago'da ve İspanya'nın başkenti Madrid'de Kristof Kolomb onuruna birer sergi açılmıştır. Yine İspanya'da Palos Limanı'nda resmi geçit töreni ve deniz şenlikleri gerçekleştirilmiş, İtalya'nın Cenova şehrinde ise "Coğrafya ve Ulum-ı Tabiiyye Kongresi" düzenlenmiştir. Osmanlı hükümeti gerçekleştirilen etkinliklere duyarsız kalmamış, Şikago ve Madrid'deki sergilere katılım sağlanmıştır. Sultan II. Abdülhamid de keşfin anısına madalya bastırarak bir name-i hümayun ile birlikte ABD başkanına göndermiştir. Araştırmanın temel kaynağını Başbakanlık Osmanlı Arşivi belgeleri ve bu dönemde yayımlanan Mektep, Mecmua-yı Ebuziyya, Servet-i Fünun, Maarif, Resimli Ay ve Revnak gibi süreli yayınlar oluşturacaktır. İlaveten konuyla ile ilgili bilgi ve yorumlara yer veren diğer kaynaklar da dikkate alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Amerika, Keşif, 400. Yıldönümü, Kristof Kolomb, Sultan II. Abdülhamid, Osmanlı Devleti.

Abstract

The purpose of this study was to analyze the reflections of the events performed in the USA and various places in the world on the occasion of the 400th anniversary of the exploration of America in 1892 to Ottoman archive documents and periodicals published in this period. As it is known, the American continent was explored by Christopher Columbus setting sail under the auspices of the Spanish Kingdom in 1492. The exploration or the colonization of the new continent deeply influenced both the natives of America and people especially the ones living in Spain and the others living in different places of Europe and the world. The effects and reflections of the exploration of America caused various discussions in the scientific fields or in daily life in various countries. In these discussions, some comments on the exploration of America either by Muslims or Chinese people before Christopher Columbus became a current issue. In the present study, it was also aimed to reveal the equivalence of the aforementioned discussions becoming a current issue again on the occasion of the 400th anniversary of the exploration in the Ottoman archives documents and periodicals. As it could be understood from the sources, festivals and carnivals were organized in the New York City of the USA on the occasion of the 400th anniversary of the exploration of America, and an exhibition was hold in Chicago and Madrid, the capital of Spain in honour of Christopher Columbus. Moreover, in Spain, legal parade and sea festivals were carried out in the Palos Port. Furthermore, "Geography and Natural Sciences Congress (Coğrafya ve Ulum-ı Tabiiyye Kongresi)" was also conducted in the city of Genoa in Italy. The Ottoman State did not remain insensitive to these events and participation was provided for exhibitions in Chicago and Madrid. Also, Sultan Abdülhamid II ordered medals to be prepared for the memory of the exploration and sent them with "name-i hümayun" to the president of the USA. The main sources of this research were the Prime Ministry Ottoman Archives Documents and periodicals published during that time such as Mektep, Mecmua-yı Ebuziyya, Servet-i Fünun, Maarif, Resimli Ay and Revnak. Additionally, other sources including information and comments related to the issue were also considered.

Key words: America, Exploration, 400th Aniversary, Christopher Columbus, Sultan Abdülhamid II, the Ottoman State.

Unvan / Title	Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Hakan ER
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey
E-mail	erhakan@akdeniz.edu.tr

Başlık	**Spot ve Futures Temelli Portföy Sigortası Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Türkiye Örneği**
Title	**Spot Versus Futures Based Portfolio Insurance: Evidence from Turkey**

Özet

Bu çalışmada Opsiyon Temelli Portföy Sigortası (OTPS) ve Sabit Oran Portföy Sigortası (SOPS) isimli iki standart portföy sigortası yönteminin spot ve futures temelli performansları karşılaştırılmaktadır. Ampirik analizde 2 Ocak 2007-21 Aralık 2016 döneminde Borsa İstanbul'da sürekli işlem gören 15 hisseden oluşturulan eşit ağırlıklı bir portföy ve Borsa İstanbul 30 Vadeli İşlem Sözleşmesi (BIST 30 VİS) fiyat verileri kullanılmıştır. Daha önceki çalışmalar portföy sigortası yöntemlerinin çoğunlukla gelişmiş piyasalar üzerindeki performansına odaklanmış olduğu gözleölenmektedir. Gelişmekte olan piyasalar üzerine de pek çok çalışma yapılmış olmasına ragmen Türkiye piyasası üzerindeki çalışmaların sayısı son derece azdır. Çalışma bu noktada literature katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Çalışmanın bulguları SOPS stratejilerinin hem spot, hem de futures temelli işlemlerde OTPS temelli stratejilerden daha iyi sonuç verdiğini göstermektedir. Ayrıca, hem OTPS hem de SOPS stratejisi futures temelli işlemlerinde spot temelli işlemlerden daha iyi sonuç vermektedirler.

Anahtar Kelimeler: Opsiyon Temelli Portföy Sigortası (OTPS), Sabit Oran Portföy Sigortası (SOPS), Vadeli İşlem Sözleşmeleri, Gelişmekte olan Piyasalar

Abstract

This study compares the spot and futures-based performances of the two standard portfolio insurance methods: The Option Based Portfolio Insurance (OBPI) and the Constant Proportion Portfolio Insurance (CPPI). Empirical analysis employs data from January 2, 2007 to December 31, 2016 on an equally weighted spot portfolio constructed from 15 Borsa Istanbul Stock Exchange (BIST) stocks (all of which were continuously traded on the market during the sample period) and data on Borsa Istanbul 30 Stock Exchange Futures (BIST 30 SIF) contract for the same period. Earlier work mostly concentrated on the performance portfolio insurance (PI) on established markets. Although, there are many empirical studies of PI on emerging markets, studies on PI utilising Turkish data are quite limited in number. This is where this study contributes to PI literature. Results show that the performances of both the spot and futures based CPPI strategies are better than those of the OBPI. Moreover, results also indicate that futures-based strategies perform better (for both OBPI and CPPI) than spot-based strategies.

Key words: Option Based Portfolio Insurance (OBPI), Constant Proportion Portfolio Insurance (CPPI), Emerging Markets, Stock Index Futures, Emerging Markets

Unvan / Title	Prof Ph. D.	Prof Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Hasan BABACAN	Zafer GÖLEN
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	drhasanbabacan@gmail.com	zgolen@gmail.com

Başlık	**Duyûn-ı Umumiye Bağlamında Osmanlı Devleti'nin Balkanlardaki Yatırımları**
Title	**Ottoman Empire's Investments on the Balkans in the context of Public Debts**

Özet

Osmanlı Devleti çeşitli sebeplerle iç borçlanmaya gitmiş ancak kuruluşundan itibaren yaklaşık beş asır boyunca dış borç almamıştı. Ancak Osmanlı maliyesi XVIII. Yüzyıl sonlarına doğru artık maliyesini idare edemez hale gelmişti. Kırım Harbi Osmanlı Devleti'ni ilk defa dış borçlanmaya yönlendirmişti. Artık 1854-55'te başlayan bu borçlanmayı diğerleri takip etmişti. Osmanlı Devleti 1876'da borçlarını ödeyemez hale gelmiş, 1877-78 Osmanlı-Rus Harbi patlak verince de dış borçlarının ödemesini durdurduğunu ilan etmişti. 93 Harbi sonunda da Osmanlı Devleti resmen iflasın eşiğine gelince alacaklı ülke ve bankerler bir çıkış yolu olarak 1879'da önce Rüsum-ı Sitte idaresinin kuruluşuna razı oldular ardından da 20 Aralık 1881'de imzalanan Muharrem Kararnamesi ile Duyûn-ı Umumiye İdaresi kuruldu. Duyûn-ı Umumiye İdaresi artık ham Osmanlı Devleti'nin gelirlerini kontrol ediyor hem de tahsil etmesi gereken taksitlerin aksamaması için de giderlerine de müdahale ediyordu. Duyûn-ı Umumiye İdaresi'ne devredilen gelirler içerisinde konumuzu teşkil eden Balkanlar önemli yer tutuyordu. Şöyle ki; Bulgar Prensliği Vergisi, Berlin Antlaşması'yla genel borçlardan Sırbistan, Karadağ, Bulgaristan ve Yunanistan'ın paylarına düşen ve Osmanlı'ya ait miktarlar önemli yeri işgal ediyordu. Osmanlı Devleti'nin batı ülkeleriyle ticaretinin en önemli kısmını teşkil eden Balkanlar'da ulaşım, ticaret, madencilik, Liman işletmeleri imtiyazları vb gibi önemli yatırımları da vardı. Her ne kadar Osmanlı Devleti, ayrılıkça hareketler ve Balkan Savaşları sonunda Balkanlar'da önemli topraklarını kaybetse de bu yatırım ve imtiyazlara ve verdiği taahhütlere bağlı kalmaya devam ediyordu. Duyûn-ı Umumiye İdaresi Osmanlı Devleti'nin gittikçe azalan gelirlerine rağmen bu yatırımları Büyük Devletlerin menfaatleri doğrultusunda yönlendirme gayretinde idi. Çalışmamızda Osmanlı Devleti Resmi Kayıtları ve Duyûn-ı Umumiye ile ilişkileri en üst düzeyde takip eden ve etmek zorunda olan, İkinci Meşrutiyet Döneminin Maliye Nazı Cavid Bey'in günlükleri ve diğer devlet adamlarının anıları ve yazışmaları esas kaynağımızı teşkil edecektir.

Anahtar Kelimeler: : Duyûn-ı Umumiye, Balkanlar, Cavid Bey, Osmanlı Devleti

Abstract

Ottoman Empire resorted to domestic borrowing for various reasons but they didn't take on debt for almost five centuries. However, the Ottoman treasury couldn't keep up with managing finance in the later 18th century. Ottoman empire were steered towards to external borrowing for the first time by the Crimean war. From this point, one debt came after another starting at 1854-55. They could no longer pay their debts at 1876 and when 1877-78 Ottoman-Russia war erupted. Ottoman declared that they stopped payments of external borrowings. When Ottoman Empire officially came to brink of bankruptcy after the '93 war, creditor countries and bankers agreed with founding of ''Rüsum-ı Sitte'' administration and after that Directorate of Public Debts was founded with ''Muharrem decree'' which were signed at 1881. At this point, Public Debts Administration was controlling Ottoman Empire's income and intervening to its expenses to make sure partial payments weren't hitching. One of the incomes that transferred to Public Debts Administration, was the Balkans which held great importance and is relevant to our topic. In that, Bulgarian Princedom Tax, with Berlin treaty, Serbia, Montenegro, Bulgaria and Greece's share of general debt and Ottoman's amounts held great importance. In Balkans, which was the most significant region for Ottoman Empire to trade with western countries, Ottoman Empire had important business investments in transportation, mining, commerce and privileges on port operations as well. Despite the fact that important lands were lost in Balkans after separatist movements and in Balkan Wars, Ottoman Empire kept adhered to these privileges and investments. Directorate of Public Debts was on the prowl of steering these investments to go in major countries' favor despite the decrease of incomes in Ottoman Empire. In our study, our main sources will form a basis on memoirs and correspondences of certain statesmen and daily logs of Cavid Bey who tracked Ottoman official archives, Ottoman relations with Public Debts Administration and who was the minister of finance in second constitutional monarchy period.

Key words: Directorate of Public Debts, Balkans, Cavid Bey, Ottoman Empire

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Hasan Hüseyin Mutlu
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey
E-mail	hasanhuseyinmutlu@hotmail.com

Başlık	**Ana Dili Eğitimi Dergisinde Yayınlanan Araştırmaların Eğilimleri: İçerik Analizi**
Title	**Tendencies of The Researches Published in Journal of Mother Tongue Education: Content Analysis**

Özet

Bu çalışmanın amacı 2013 – 2017 yılları arasında Ana Dili Eğitimi dergisinde yayınlanan makaleleri inceleyerek alandaki eğilimlerini belirlemektir. Bu amaçla 2013 – 2017 yılları arasında toplam 15 sayıda yayınlanmış 115 makale içerik analizi yöntemi ile incelenmiştir. Makalelerin sınıflanması için yayın sınıflama formu kullanılmıştır. Makaleler içerik analizine tabi tutularak, makale yazarlarının kimliği, disiplin alanı, makalenin konusu, yöntemi, veri toplama araçları, örneklemi, veri analiz yöntemleri, tartışma ve öneriler boyutlarını kapsayacak şekilde incelenmiştir. Elde edilen veriler, yüzde ve frekansa dayalı bir şekilde yorumlanmış, tablo ve grafiklerle de verilerin gösterimine yer verilmiştir.

Anahtar kelimeler: ana dili, ana dili eğitimi, araştırma eğilimi, içerik analizi

Abstract

The aim of this study is to perform a content analysis of the articles published in Journal of Mother Tongue Education and in this way to define the trends of the articles published in the journal. In the study between 2013 and 2017, a total of 15 journals and 115 articles selected by purposive sampling method were analyzed. “Publishing Classification Form” was used for the analysis of the articles determined within this scope. By making content analysis, articles were analyzed to include the aspects such as defining information about the identity of the article, its field, its subject, method, data collection tools, sampling, data analysis methods, and discussions and recommendations. The obtained data was interpreted in a manner based on the percentage and frequency and they were also represented with tables and graphics.

Key words: Mother tongue, mother tongue education, content analysis, research

Unvan / Title	Biolog	Ms.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Hisamiddin DİNÇ	Seher GÜL	Bülent ASLAN
Kurumu / Institution	Mustafa Kemal University-Turkey	Hatay Defne Çanakoluk Middle School	Anadolu University-Turkey
E-mail	hisamiddinc@gmail.com	sehergl25@gmail.com	bulentaslan@anadolu.edu.tr

Başlık	**Hatay İli Defne, Dörtyol ve Payas İlçelerinde Işık Kirliliğinin İncelenmesi**
Title	**The Examination of the Light Pollution in Defne, Dörtyol, and Payas Districts in Hatay**

Özet

Işık kirliliği çalışmaları dünyada giderek artan bir önem taşımaktadır. Hemen hemen tüm Avrupa, Eskişehir başta olmak üzere Türkiye'de 21 ilde ışık kirliliği ölçümleri alınmaya başlanmıştır. Bu çalışma ile Hatay İli Defne, Payas ve Dörtyol İlçelerinde ışık kirliliği düzeyi tespit edilmeye çalışılmıştır. Google Maps'tan Hatay fiziki haritası izole edilerek üzerinde çalışılmıştır. Yaklaşık 1 km aralıklarla Defne'de 37; Dörtyol ve Payas ilçelerinde 43 istasyon olmak üzere toplam 80 istasyon belirlenmiştir. Yer seçimi yapılırken ulaşılabilirlik, yol kenarı olmama, açık alan olma gibi kıstaslar göz önüne alınmıştır. Ölçüm tarihi olarak gökyüzünde ayın olmadığı 30 Mart-8 Nisan 2016 arasındaki tarihler seçilmiştir. Ölçümler 20.00-24.00 saatleri arasında alınmıştır. Ölçümler her noktada sqm (Sky Quality Meter) cihazını zenith (başucu) doğrultusunda gökyüzüne tutarak cihazın bağlı olduğu dizüstü bilgisayarı üzerinden SQM READER 2 programı ile alındı ve kaydedildi. Her noktada GPS(konum) verileri kaydedildi. Alınan ölçümler karşılaştırılarak sınıflandırıldı. Renk kodları verildi. Haritaya yerleştirildi. Sonuç olarak şehir merkezinden uzaklaştıkça karanlık değerinin arttığı görüldü. En yaşanabilir nitelikteki değer 20.28 kadir/açısaniye^2(karanlık birimi) ile Yeniçağ Mah. Defne'den alındı. Defne, Payas ve Dörtyol ilçelerinin ışık kirliliği haritası Google Earth programı yardımıyla çıkartıldı. Söz konusu yerleşim yerlerinin maruz kaldığı ışık kirliliği düzeyleri karşılaştırıldı ve anlamlandırılmaya çalışıldı. Bu çalışmanın Türkiye'deki ışık kirliliği ile mücadele çalışmalarına katkıda bulunması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Işık Kirliliği, Hatay, Sqm, Defne

Abstract

The Studies of light pollution have increasing importance on the World. Almost all of Europe and in 21 provinces in Turkey, especially in Eskişehir has begun to taken light pollution measurements. It was studied to determine the level of the Light Pollution with this study in Hatay province Defne, Payas and Dörtyol countries. It was studied on Hatay physical map by isolating it from Google Maps. Approximately,by taking measurements with 1 km.distances,it was determined 80 points totally, 37 of these stations in Defne, 43 of these stations in Dörtyol and Payas countries. While making site selection,it was taken into account some criterions such as;accessibility,not being roadside,being open area. Not being moon in the sky,30 March-8 April 2016 date was selected as measurement date.Measurements were taken between 20.00-24.00 hours. Measurements were taken at each point by keeping sqm(Sky Quality Meter)device in the direction of zenith towards sky via laptop which was connected with the device with SQM READER 2 programme and recorded. GPS datas were recorded at each point. Taken measurements were compared and classified. Color codes were given.It was put in the map. Consequently,it was observed that as moving away from city center,darkness rate increases. The most livable quality rate is 20.28 mag/arcsec^2 taken from Yeniçağ neighborhood Defne. Defne,Payas and Dörtyol countries' light pollution maps were mapped by means of Google Earth programme. The level of the light pollution,which the commuter towns were exposed,was compared and studied to explain. This study is supposed to contribute to struggling works with the light pollution in Turkey.

Key words: The Light Pollution, Hatay, Defne, Sqm

Unvan / Title	Mr.	Ms	Mr.	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nihat ARIKAN	Gülşah ULUAY	Abdullah AYDIN	Hüseyin ATEŞ
Kurumu / Institution	Ahi Evran University-Turkey	Ahi Evran University-Turkey	Ahi Evran University-Turkey	Ahi Evran University-Turkey
E-mail	huseyinates_38@hotmail.com			

Başlık	**Cacabey Astronomi ve Uzay Temalı Materyal Tasarımı**
Title	**The Material Design of Cacabey Astronomy and Space Theme**

Özet

1272 tarihinde yapılan Cacabey Medresesi'nin UNESCO Geçici Dünya Miras Listesine alınması, Kırşehir açısından hem yerel hem de evrensel bir değer taşımaktadır. Bu değeri, öğretim teknolojileri ve materyal tasarımı dersi kapsamında, Cacabey astronomi ve uzay temasının çalışılması amaçlanmıştır. Veri toplama süreci 2016-2017 güz döneminde yapılmıştır. Çalışma grubu, Ahi Evran Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi öğrencilerinden oluşmaktadır. Bu öğrenci grubu, bir grupta 6 kişi olacak şekilde yaklaşık 10 gruptan oluşmaktadır. Bu gruplara astronomi ve uzay teması ile ilgili maket ve modeller yaptırılmıştır. İfade edilen maket, model ve bunlarla ilgili bulgular, sergilenerek yerel halkla paylaşılmıştır. Nicel veriler 5'li likert tipinden ölçekle, nitel veriler ise yarı yapılandırılmış görüşme formu ile doldurulmuştur. Ayrıca, uygulamaya yönelik görüşleri, değerlendirmeleri ve önerileri alınmıştır. Bulgular incelendiğinde, genel olarak 5 üzerinden 4.65 olarak bir memnuniyet puanı oluşmuştur. Öğretmen adayları bu uygulamadan memnun olduklarını belirttiler ve yeni uygulamalarda da benzer çalışmaların yapılmasını önermişlerdir. Öğretmen adayların uygulamadaki en çok beğendikleri bölümlerden biri de Kırşehir'deki Kültür Ve Turizm İl Müdürlüğündeki müzede sergiledikleri zaman dilimi olmuştur. Çünkü materyallerini ziyaretçilere sunduklarından dolayı menün olduklarını bildirmişlerdir. Çalışmanın sonuçları araştırmacılara, eğitmenlere ve öğretmenlere, materyal tasarımı açısından geleceğe yönelik derslerini ve rehberlik etmelerini sağlayacaktır. Bu çalışmanın hem yerel hem de evrensel edebiyata katkıda bulunduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Cacabey, Astronomi ve Uzay, Materyal tasarımı, Fen Eğitimi

"Bu araştırma Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Proje Birimi tarafından EGT.A3.16.023 numaralı proje ile desteklenmiştir."

Abstract

Taking temporary list of UNESCO world heritage of Cacabey Madrasa built in 1272 has both universal and local value in terms of Kırşehir city in Turkey. Considering this value, the study of Cacabey astronomy and space theme was aimed as part of instructional technology and material design course. Research group determined with convenience sampling consisted of pre-service science teachers who study in the faculty of education in a mid-sized university, Ahi Evran University, in Turkey. There are 10 groups and each group has 6 pre-service science teachers. These groups make models and patterns related to astronomy and space theme. These models and related findings were shared with local communities by being exhibited . Additionally, their views, suggestions and satisfaction about instruction process of material design course were obtained with mixed method. Quantitative scale was developed by researchers (1 = strongly disagree, 5 = strongly agree) in the 5 point scale likert type, while qualitative data was collected by using semi-structured interview form. The application process has been done in 2016-2017 fall semester. Fındings showed that the mean value of pre-service science teachers who evaluated this education process as 4.65. additionally, they stated that they enjoyed this application and suggest for new applications. One of the most enjoyable parts was the exhibit in the museum in provincial directorate of culture and tourism in Kırşehir. Because they exhibited their materials with visitors. Results of the study will guide to researchers, instructors and teachers in their study and courses for future in terms of material design. This study is thought to contribute to both local and universal literature.

Key words: Cacabey, Astronomy and Space, Material Design, Science Education

"This work was supported by the Ahi Evran University Scientific Research Projects Coordination Unit. Project Number: EGT.A3.16.023"

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Hüseyin DOĞRAMACIOĞLU
Kurumu / Institution	Kilis 7 Aralık University-Turkey
E-mail	dogramacioglu@kilis.edu.tr

Başlık	**Faruk Nafiz Çamlıbel'in Şiirlerinde Kadın ve Aşk**
Title	**Women and Love in Faruk Nafiz Çamlıbel's Poems**

Özet

Hecenin beş şairinden biri olarak bilinen Faruk Nafiz Çamlıbel'in şiirlerinde kadın ve aşk temasına sıklıkla rastlanılır. Faruk Nafiz daha çok "Han Duvarları" ve "Çoban Çeşmesi" şiirleriyle bilinen ve Millî Edebiyat döneminde Türk şiirini Anadolu coğrafyasına taşıyan bir şair olarak tanınır. Ancak onun şiirlerinde kadın ve aşk temaları önemli bir yer tutar. Şairin kadın konusunu aşk ve su imajlarıyla beraber bir tablo içerisinde tasavvur etmesi de ayrıca üzerinde durulması gereken bir tavırdır. Kadın, aşk ve su üçlemesi Türk edebiyatında bir yenilik olarak karşımıza çıkmaktadır. Su imajını Şukufe Nihal Başar'ın şiirini tedai ettirerek yazdığı bilinmesine rağmen Faruk Nafiz'in bu tavrı kadın ve sevgili imajının farklı yorumlanmasına yol açmıştır. Faruk Nafiz'in kadınlara bakışı genellikle duygusal ve şiirsel bir atmosferde şekillenir. Kadın, Faruk Nafiz'in şiirlerinde genellikle erkekleri mutsuzluğa iten ve karamsarlık duygularına sevk eden bir imaj olarak belirir. Şairin günümüze kadar Latin harfli Türkçeye aktarılmayan "Suda Halkalar" adlı şiir kitabından hareketle onun kadın ve aşka bakışı irdelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Faruk Nafiz Çamlıbel, Suda Halkalar, kadın ve aşk, su imajları, Türk şiiri.

Abstract

Faruk Nafiz Çamlıbel, who is known as one of the five poets of syllable, women and love are frequently encountered in his poems. Faruk Nafiz is known as a poet known by the poems of "Inn Walls" and "Shepherd's Fountain" and he had carried Turkish poetry to the Anatolian geography during the period of National Literature. In his poems, however, the theme of women and love holds an important place. The fact that the poet dreams the woman in a painting together with images of love and water is also an attitude to be emphasized. The trinity of "women, love and water" emerges as an innovation in Turkish literature. Faruk Nafiz's attitude led to a different interpretation of the image of woman and lover despite the fact that the water image was written by Şukufe Nihal Başar's poem. Faruk Nafiz's view of women is usually shaped in an emotional and poetic atmosphere. In the poems of Faruk Nafiz, the woman is often seen as an image that pushes men to unhappiness and sends them to pessimistic sentiments. The poet's poem "Rings in Water" which is not translated to the Turkish alphabet until today. His view of women and love will be discussed from this book of poetry.

Key words: Faruk Nafiz Çamlıbel, Rings in Water, women and love, water images, Turkish poetry

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İbrahim Serbestoğlu	Abidin TEMİZER
Kurumu / Institution	Amasya University-Turkey	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	İbrahimserbest53@hotmail.com	abidintemizer@hotmail.com

Başlık	**Modern Amasya'nın Mimarlarından Ziya Paşa'nın Amasya Mutasarrıflığı**
Title	**Ziya Pasha, One of the Architects of Modern Amasya and the Period of his Administration in Amasya**

Özet

Ziya Paşa, edebi yönü ön plana çıkartılmış olsa da tarihimizin önemli devlet adamlarındandır. Zeki ve yetenekli idi. Batılılaşan Osmanlı'nın memur yetiştirmek için açılan Mekteb-i Ulum-i Edebiyye'de eğitim almıştı. Arapça ve Farsça'nın yanında Fransızca da öğrenmişti. Tanzimat'ın mimarlarından Mustafa Reşit Paşa'nın himayesinde bürokrasiye hızla yükseldi. Ancak hamisinin ölümü üzerine sadarete getirilen Mehmed Emin Ali ve Fuat paşalarca İstanbul dışında görevlere gönderildi. Sürgün olarak adlandırdığı bu görevlendirmelere rağmen Ziya Paşa gittiği taşra şehirlerini bayındır hale getirmeyi kendisine hedef seçmişti. Amasya da Paşa'nın mutasarrıf olarak görev yaptığı ve çehresini değiştirdiği Osmanlı şehirlerinden birisidir. Kentin ulaşım, haberleşme, eğitim, asayiş ve ticarî açıdan gelişmesini sağladığı gibi Yeşilırmak kıyısında gezi yolu yaptırıp, halkın vakit geçireceği alanlar ortaya çıkartmıştır. Ayrıca açıktan akan lağımları ve ırmak kenarında birikmiş çöpleri ortadan kaldırtarak Amasyalıların sağlıklı bir çevrede yaşamalarına katkı sağlamıştır.

Çalışmamız Ziya Paşa'nın Amasya mutasarrıflığı esnasındaki faaliyetlerini arşiv belgelerine dayalı olarak incelemektedir.

Anahtar Kelimeler: Amasya, Ziya Paşa, Mutasarrıf, Modernleşme

Abstract

Ziya Pasha is a major statesman of our history, although his literary direction has been brought to the forefront. He was clever and talented. He was trained in the Mekteb-i Ulum-i Edebiyye, which was opened to raise civil servants of the Westernizing Ottoman Empire. He learned French in addition to Arabic and Persian. He rose rapidly in the bureaucracy, under the auspices of Mustafa Reshit Pasha, the architect of the Tanzimat. Mehmed Emin Ali and Fuat Pasha were dispatched outside Istanbul. Despite these appointments he called exile, Ziya Pasha had chosen to target the provincial cities that he had gone to flourish. Amasya is one of the Ottoman cities in which Pasha served as a mutasarrıf and changed his face. As the city provides transportation, communication, education, public order and commercial development, Yeşilırmak coastal roads have been created and the people can spend time. It also contributed to the survival of Amasyaans in a healthy environment by clearing the sewers that flowed freely and the garbage that has accumulated at the edge of the river.

Our work examines the activities of Ziya Pasha during the Amasya Mutasarrlığı based on archival documents.

Key words: Amasya, Ziya Pasha, Governor, Modernization

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İbrahim Serbestoğlu	Tuğrul ÖZCAN
Kurumu / Institution	Amasya University-Turkey	Ordu University-Turkey
E-mail	İbrahimserbest53@hotmail.com	tugrulozcan55@hotmail.com

Başlık	**Tanzimat Döneminde Tersane-i Amire İçin Canik Sancağından Kendir Tedarikinde Yaşanan Sorunlar ve Çözümü**
Title	**Problems and Solutions in the Supply of Hemp from Canik Sanjak for Tersane-i Amire in Tanzimat Period**

Özet

Kendir, bilinen en eski bitkisel hammadde kaynaklarından biridir. Saplarında bulunan liflerden iplik ve hamurlu kısmından ise kâğıt elde edilen bu bitki, Tersane-i Amire'nin ihtiyaç duyduğu bez, halat ve ip gibi tüketim maddelerinin imali için her zaman önemli bir doğal kaynaktır. XVI.-XIX. yüzyıllar arasında Canik sancağında kendir üretim alanları, ocaklık olarak dağıtılmakta ve işletilmekteydi. Bu alanlar, vergi tahsiline konu olması yönüyle de devlet açısından ayrı bir öneme sahipti. Dolayısıyla Osmanlı Devleti, kendir üretim alanlarına özellikle dikkat etmekte, buradan elde edilen ürünlerin başta donanmanın ihtiyaç duyduğu ürünlere dönüştürülmesi aşamasına kadar sürece müdahil olmaktaydı. Bu yönüyle başta Canik olmak üzere kendir üretimini en yoğun olduğu yerler, Babıâli'nin yakın takibindeydi. Vergilendirilmesi de dâhil haşatından imalatına, imalatından tüketimine kadar her aşamada Osmanlı Devleti kendir üretimini tekelinde tutmaktaydı. Zaman zaman bu döngü içerisinde meydana gelen yolsuzluklar, ihmaller sık sık karşılaşılabilen bir durumdu. Dolayısıyla diğer yerlerde olduğu gibi Canik sancağında da Babıâli, bu tür durumlara müdahale etmekteydi. Bu çalışmada bahsedilen hususlar çerçevesinde Canik sancağı örneğinden yola çıkılarak XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin kendir konusunda karşılaştığı sorunlar ve bu sorunlara karşı alınan tedbirlere yer verildi.

Anahtar Kelimeler: Kendir, Canik Sancağı, Osmanlı Devleti, Yolsuzluklar.

Abstract

Hemp is one of the known oldest sources of vegetable raw materials. This plant, which is obtained from the fibers in the stems and the paper from the pulp, is always an important natural resource in terms of consumer goods such as cloth, rope and rope needed by Tersane-i Amire. Between the 16th and 19th centuries, the fields of production of cannabis in Canik Sanjak were distributed and operated as "ocaklık". These areas were very important for the government in terms of taxation. Therefore, the Ottoman State was paying special attention to the hemp production areas and was involved in every process until the products were transformed into the products needed by the hardware. In this respect, places where the production of hemp, especially Canik, was most intense were closely followed by the Ottoman government. The Ottoman Empire monopolized production of hemp at every stage from harvesting to manufacturing and consumption including taxation. Corruption and negligence that occasionally took place in this cycle was a common situation. Therefore, as in other places, the Ottoman government intervened in such situations in Canik Sanjak. Within the framework of mentioned subjects in this article, through Canik example in the 19th century, the problems encountered by the Ottoman State in relation to hemp were addressed and the measures taken against these problems were mentioned.

Key words: Hemp, Canik Sanjak, Ottoman State, Corruptions.

Unvan / Title	Inst.	Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İdris BEKTAŞ	Şengül KARAMAN	Emel DIRAZ	Mustafa ÇELİK
Kurumu / Institution	Amasya University-Turkey	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	Kahramanmaraş Sütçü İmam University	Kahramanmaraş Sütçü İmam University
E-mail	idris.bektas@amasya.edu.tr			

Başlık	**Farklı pH'da Isatis tinctoria L.subsp. tomentella'dan Elde Edilen Boya Ekstraklarının Genotoksik Etkisinin Karşılaştırılması**
Title	**Comparison of the Genotoxic Effect of Isatis tinctoria L.subsp. tomentella Dye Extracts Obteined Different pH**

Özet

Kahramanmaraş ilinde yetiştirilen *Isatis tinctoria subsp.tomentella* alt türünün içermiş olduğu indikan ve indirubin varlığı HPLC- UV spektrofotometre ile tespit edilmiş, bitkinin yapraklarından elde edilen boya solüsyonunun insan lenfositleri üzerine sitotoksik ve genotoksik etkisi incelenmiştir. Bu amaçla fermente edilen *Isatis* ekstraklarının Sodyum hidroksit ile iki farklı pH'da (9 ve 11) ve üç farklı Sodyum Ditiyonit konsantrasyonlarında (25, 50, 100 mM) hazırlanan boya solüsyonları sağlıklı bireylerden (3 Bayan ve 3 Erkek) alınan kan örnekleri ile 48 saat muamele edilmiş, Kromozom anormallikleri (KA) testi ve Kardeş kromatid değişimleri (KKD) tespit edilmiştir. Boya solüsyonunun sitotoksik etkisi değerlendirildiğinde doza bağlı olarak her iki pH daki 25 ve 50 mM'lık dozların muamele sürelerinde hem Replikasyon İndeksi'ni(RI) hem de Mitotik İndeks'i(MI) etkilemediği tespit edilmiştir. *I. tinctoria subsp.tomentella* yapraklarının saf suda bekletilmesi ile elde edilen ekstraktın her hangi bir toksik etkisi gözlenmemiş olup aynı ekstrakt Sodyum Ditiyonit ile beraber test edildiğinde Sodyum ditiyonit'in tek başına oluşturduğu toksik etkiyi azalttığı aynı zamanda KA ve KKD frekansını düşürdüğü saptanmıştır. Sonuç olarak her iki pH da meydana gelen KA ,MI,ve RI ve KKD değişim frekansının istatistiksel olarak önemli olmadığı görülmüştür.

Anahtar Kelimeler: *Isatis tinctoria subsp.tomentella*, genotoksik etki, replikasyon indeksi, kromozomal anormallikler, kardeş kromatit değişimi

Abstract

The plants were cultivated in Kahramanmaraş. The indican and indirubin contents were analysed with HPLC-UV spectrophotometer. The dye solution extracted from the *Isatis* by fermentation method were incubated with the blood samples taken from healthy individuals (3 male and 3 female) for 48 hours. The dye solutions were prepared in two different pH (9.0 and 11.0) and three different Sodium dithionite concentrations (25, 50 and 100 mM). After the incubation period, chromosomal aberration (CA) and sister chromatid Exchange (SCE) test were carried out. In terms of cytotoxic effect of dye solution, the incubation period of 25 mM and 50 mM concentrations in both pH did not effect the Replication index and Mitotic index. The extract which was obtained from *Isatis tinctoria subsp.tomentella* leaves didn't show any toxic effect but when the same esract was tested with Sodium dithionite, it was observed that it reduced the toxic effect of Sodium dithionite itself and at the same time it decreased the frequency of CA and SCE. As a result of the frequency of the changes in KA, MI, RI and KKD in both pHs was not statistically significant.

Key words: *Isatis tinctoria subsp.tomentella*, genotoxic effect,replication index, chromosomal aberration, sister chromatid exchange

Unvan / Title	Inst.	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İdris BEKTAŞ	Mustafa KÜSEK
Kurumu / Institution	Amasya University-Turkey	Kahramanmaraş Sütçü İmam University-Turkey
E-mail	idris.bektas@amasya.edu.tr	

Başlık	**Soğan Dip Çürüklüğü Etmeni Fusarium oxysporum f.sp. cepae'ye karşı Boraksın Antifungal Etkisi**
Title	**Antifungal Effect of borates Against Fusarium oxysporum f.sp. cepae, the Causal Agent of Basal Rot of Onion**

Özet

Fusarium oxysporum f. sp. *cepae'*nin sebep olduğu kök çürüklüğü dünya genelinde soğanda görülen en önemli hastalık olmaktadır. Fusarium hastalığı hem depo hem de arazide önemli derece soğan kayıplarına neden olmaktadır. Bu çalışma, soğan dip çürüklüğü etmeni *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*(FOC)'nın kontrolü için sentetik fagositlere alternatif olabilecek boraksın($Na_2B_4O_7$) etkinliğini araştırılmıştır. Boraksın değerlendirilmesi in vitro testlerde farklı (0,2.5,5.0,10.0,20.0g/L) konsantrasyonda gerçekleştirilmiştir. Bu çalışmada tüm konsantrasyonlar kontrol ile kıyaslandığında fungusun misel gelişiminin önemli bir şekilde baskılandığı ve bu oranın boraksın konsatrasyonuna bağlı olduğu görülmüştür($p<0,05$). Özellikle 20g/L şeklindeki konsantrasyonda FOC'un miselyum gelişimi tamamen engellenmiştir. Bu bulgular, boraksın soğan yumrusundaki sentetik mantar ilaçlarının kısmen yerini alması için doğal bir doğal fungisid olarak vaat ettiğini önermektedir.

Anahtar Kelimeler: Fusarium oxysporum Schlecht. f.sp. cepae, soğan, in vitro,boraks

Abstract

Fusarium oxysporum f. sp. *cepae* causes Fusarium basal rot of onion, a disease of worldwide importance. Fusarium disease, because it causes field and storage onion losses .This study researched the effect of borax($Na_2B_4O_7$) as possible alternatives to synthetic fungicides for the control of *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*(FOC), the causal agent of Fusarium basal rot. Evaluation of borax was performed in vitro tests using different concentration (0,2.5,5.0,10.0,20.0g/L). When compared to control, all concentration of borax significantly enhanced the mycelial growth of the fungus and and the inhibitory effect was highly correlated with the concentrations used in this study($p<0,05$). Especially FOC was completely inhibited mycelial growth at consantration of 20.0g/L. These findings suggest that borax are promising as a natural fungicide to partially substitute for the utilization of synthetic fungicides in onion.

Key words: Fusarium oxysporum Schlecht. f.sp. cepae, onion, in vitro ,borax

Unvan / Title	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İhsan TÜRKAL
Kurumu / Institution	Mümüşhane University/Turkey
E-mail	ihstr@yahoo.com

Başlık	**Dijital Çağda Halkla İlişkilerin Diyalogsal Kullanımı: Türkiye'de Gerçekleştirilen Araştırmalar Üzerine Bir Analiz**
Title	**Dıalogıc Usage of Public Relations in Digital Age: An Analysis of the Researches Conducted in Turkey**

Özet

Kent ve Taylor, 1998 yılında yaptıkları "Web Aracılığıyla Diyalogsal İlişki Geliştirme" adlı çalışmaları ile diyalogsal halkla ilişkilere teorik bir yaklaşım getirmişlerdir. Bu yaklaşımı "Diyalogsal Halkla İlişkiler Teorisine Dair" adlı 2002 yılı çalışmaları ile kamularla Web üzerinden diyaloğa dayalı ilişkileri geliştirmeye yönelik stratejik bir çerçeveye dönüştürmüşlerdir. Günümüze kadar ulaşan süreç içerisinde gerek uluslararası alanda gerekse ülke içinde Kent ve Taylor'ın teorik çerçevesine dayalı çok sayıda araştırma gerçekleştirilmiştir. Araştırmalar, Web ve sosyal medya üzerinden yürütülen ilişkilerin diyaloğa dayalı halkla ilişkiler anlayışına uygun bir biçimde gerçekleşip gerçekleşmediğini ortaya koymaya yönelik olarak yapılmıştır. Bu çalışma, Kent ve Taylor'ın diyalogsal internet prensipleri doğrultusunda özellikle Türkiye'de yapılan araştırmaların sonuçları üzerine bir analiz sunmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Diyalogsal Halkla İlişkiler, Diyalog, Halkla İlişkiler, Halkla İlişkiler 2.0, Sosyal Medya

Abstract

Kent and Taylor, brought a theoretical approach to dialogic public relations with their work named "Building a Dialogic Relationship Through the World Wide Web" carried out in 1998. They transformed the approach into a strategic framework in their work named "Toward a Dialogic Theory of Public Relations" to build dialogic relationships with stakeholders through the World Wide Web" in 2002. Many researches both domestically and internationally has been conducted based on Kent and Taylor's strategic framework so far. The purpose of the researches became to determine whether the relationships built via the Web and social media were compatible with dialogic public relations or not. This paper aims to provide an analysis of the results of the researches which have been done in accordance with Kent and Taylor's dialogic internet principles especially in Turkey.

Key words: Dialogic Public Relations, Dialogue, Public Relations, Public Relations 2.0, Social Media

Unvan / Title	MA. St.
Adı-Soyadı / Name-Surname	İlhan ÇİL
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey
E-mail	İlhan.flute@gmail.com

Başlık	**Türk Müziği Ses Sisteminin Öğretimi İçin Materyal Geliştirme**
Title	**Material Development for the Teaching of the Turkish Music Sound System**

Özet

Türk müziği ses sistemi, Batı müziği ses sisteminde olduğu gibi tampere değildir. Rauf Yekta Bey'in formüle ettiği, eşit olmayan yirmi dört aralıktan oluşan bir ses sistemine sahiptir. Yapısında tonal olmayan mikro aralıkların bulunması, makam çeşitlerinin çokluğu, birbirleriyle benzerlik gösteren makamların bulunması, şed makamlar vb. makam dizilerinin öğrenilmesi sürecini zorlaştırmaktadır. Oluşturulan öğrenme materyali, okullarımızda makam dizilerinin öğretimi için 13. yy'da Safiyüddün Urmevi'nin kendine ait 17 perdeli sisteminin öğretiminde kullandığı "edvar" (devir) sistemine benzemektedir. "Çember sistemi" adı verilen bu materyal ile makam dizilerinin daha kolay öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Türk müziği ses sistemi, çember sistemi, makam dizileri

Abstract

The Turkish music sound system is not the tampere as it is in the Western music sound system. The Turkish music has a sound system that consist of twenty-four unequal intervals which formulated by Rauf Yekta Bey. The presence of non-tonal micro-spaces in the structure, the multiplicity of makam types, the presence of similarities with each other, make the process of learning the şad makams difficult. The generated learning material is similar to the "edvar" system used by our school to teach the makam series in the 13th century when Safiyüddün Urmevi used his 17 pitch scales system. It is aimed to learn the makam series more easily with this material called "Circle system"

Key words: Turkish music sound system, circle system, makam series

Title	Ph.D. Cand.	Ph.D. Cand.	M.Sc.
Name-Surname	Irfan Fetahovic	Irfan Fetahovic	Enes Kacapor
Instition	State University of Novi Pazar-Serbia	State University of Novi Pazar	State University of Novi Pazar
E-mail	ifetahovic@np.ac.rs	ifetahovic@np.ac.rs	ekacapor@np.ac.rs

TitleforPaper	**Reliability of electronic memory devices in harsh environment**

Abstract

The aim of this paper is examining a radiation hardness of magnetic and semiconductor computer memories in the field of radiation. Magnetic memories have been examined in the field of neutron radiation, and semiconductor memories in the field of gamma radiation. The obtained results have shown a high radiation hardness of magnetic memories. On the other side, it has been shown that semiconductor memories are significantly more sensitive and a radiation can lead to an important damage of their functionality.

Key words: magnetic memory, semiconductor memory, radioactive reliability, gamma radiation, neutron radiation

Unvan / Title	Mr.	Asst. Prof. Ph.D.	Inst.	Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Kadir İMDAT	Yakup KAYA	Mehmet Serkan YILDIRIM	Nizamettin KAHRAMAN
Kurumu / Institution	Karabük Univeristy-Turkey	Karabük Univeristy-Turkey	Gazi Univeristy-Turkey	Karabük Univeristy-Turkey
E-mail	kadirimdat@gmail.com	ykaya@karabuk.edu.tr	msyildirim@gazi.edu.tr	nkahraman@karabuk.edu.tr

Başlık	**Sualtı ve Atmosferik Şartlarda Birleştirilen Grade A Gemi Sacının Mekanik/Mikroyapı Özelliklerinin İncelenmesi**
Title	**Investigation of Mechanical/Microstructure Characteristics of Grade a Ship Steel Joined in Underwater and Atmospheric Conditions**

Özet

Bu çalışmada, Grade A gemi sacı parafin kaplanmış E 6013 standardına sahip rutil örtü tipli elektrod kullanılarak örtülü elektrodla ark kaynak yöntemiyle, atmosferik şartlarda ve sualtında farklı derinliklerde birleştirilmiştir. Kaynaklı bağlantıların mekanik özelliklerini belirlemek için; sertlik testi, çentik darbe deneyi ve eğme deneyi yapılmıştır. Ayrıca kaynak bölgesinde meydana gelen yapısal değişimleri incelemek için, kaynaklı numuneler üzerinde mikroyapı çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yapılan sertlik testleri sonucunda, en yüksek sertlik değerleri kaynak metalinden ölçülürken onu sırasıyla ısının tesiri altında kalan bölge (ITAB) ve ana malzeme izlemektedir. Çentik darbe test sonuçlarına göre, atmosferik şartlarda birleştirilen numunenin sualtı farklı derinliklerde birleştirilenlere göre daha yüksek tokluk dayanımına sahip oldukları görülmüştür. Eğme testleri sonucunda, göz ile yapılan muayenede herhangi bir çatlak, yırtık vb. hata görülmemiştir. Mikroyapı çalışmalarında, atmosferik şartlarda birleştirilen numunelerin sualtında birleştirilen numunelere göre ITAB'ın daha geniş oluştuğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sualtı ark kaynak yöntemi, Gemi sacı, Mikroyapı, Mekanik özellikler.

Abstract

In this study, Grade A ship steel was joined at both the atmospheric conditions and underwater at various depths through shielded metal arc welding method using paraffin coated shielded rutile type electrode conforming to E 6013 standard. In order to determine the mechanical properties of welded joints hardness, notch impact test and bending test were carried out. In addition, microstructural examinations were performed on the welded specimens in order to observe structural the changes occurring in the welding zone. As a result of the hardness tests carried out, the highest hardness values are measured from the weld metal, followed by the heat affected zone (ITAB) and the main material, respectively. According to notch impact test results, it was observed that the sample combined at atmospheric conditions had higher toughness strength than those combined at different depths underwater. As a result of the bending tests, no cracks, tears, etc. were observed in the visual inspection. In the microstructure studies, it was determined that the samples combined at atmospheric conditions had wider ITAB than the samples combined underwater.

Key words: Underwater arc welding, Ship steel, Microstructure, Mechanical properties.

Unvan / Title	**Assoc. Prof. Ph.D**
Adı-Soyadı / Name-Surname	**Keziban TEKŞAN**
Kurumu / Institution	**Ordu University-Turkey**
E-mail	**kezibanteksan@gmail.com**

Başlık	**Primo Türk Çocuğu Örnekleminde Millî Bilincin Uyanışı**
Title	**National Conscıousness Of The Primo Turkish Child**

Özet

Ömer Seyfettin, Yeni Lisan hareketinin ve Millî Edebiyat anlayışının önemli temsilcilerinden biridir. İmparatorluğunun en buhranlı yıllarında yaşamış, orduda subay olarak görev almış hatta esir düşmüştür. Bu sırada edindiği izlenimler, imparatorluk aleyhinde gelişen milliyetçilik hareketleri, Osmanlıcılık fikri ve dönemin sosyal ve siyasi olayları onda Milliyetçilik-Türkçülük düşüncesinin oluşumuna zemin hazırlamıştır. İmparatorlukta Türkler dışındaki milletlerin kendi benliklerine sahip çıkarken Türklerin Türk olduklarını bile inkâr etmeleri yazarı derinden etkilemiştir. O, ülkenin kurtuluşunun Türklerin millî bilince ve millî bilincin temeli diline- Türkçeye- sahip çıkmasıyla olacağına inanmaktadır. Bu nedenle bir yandan " Yeni Lisan " hareketinin teorisini oluşturur bir yandan da millî değerleri yücelttiği şiirler ve hikâyeler yazarak millî bilinci uyandırmaya çalışır. Primo Türk Çocuğu(Nasıl Doğdu?-Nasıl Öldü?) adlı hikâye Ömer Seyfettin'in bu konudaki düşüncelerini yansıtan güzel bir örnektir. Bu hikâyede millî kimliğini bulmaya ve onu öğrenmeye çalışan bir çocuğun yaşadıkları anlatılır. Bu yönüyle öğrenciler hikâye kahramanıyla rahatça özdeşim kurabilir onu örnek alabilirler. Ayrıca hikâye kahramanının Türkçe konusundaki hassasiyeti dilin korunması ve dilin inceliklerine, kullanımına hâkim olunması gerektiği fikri öğrencilere dolaylı olarak aktarılır. Bu hikâye öğrencilerin millî, manevi, ahlaki, tarihî, kültürel, sosyal, estetik ve sanatsal değerlere önem vermelerini sağlamak; millî duygu ve düşüncelerini güçlendirmek diye belirlenen Türkçe dersinin genel amacına da uygundur. Bu çalışmada, Ömer Seyfettin'in fikirlerini, söz konusu hikâyeye nasıl taşıdığı ve hikâyenin Türkçe dersi kazanımlarına uygunluğu incelenmeye çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ömer Seyfettin, millî bilinç, Primo Türk Çocuğu

Abstract

Omer Seyfettin is one of the important representatives of the New Language movement and National Literature. He lived in the most impoverished years of the empire, served in the army as an officer and even captive. At the same time, the impressions he gained, the movements of nationalism against the empire, the idea of Ottomanism and the social and political events of the time laid the foundation for the formation of nationalism-Turkism. While the nations of the nations outside the Turks owned their own selves in the Empire, the writer deeply influenced them to deny that the Turks were Turks. He believes that the emancipation of the country will be based on the national consciousness of the Turks and on the basis of national consciousness-the Turkic language. For this reason, he attempts to awaken national consciousness by writing poetry and narratives which, on the one hand, promote the theory of the "New Language" movement and on which the national values are praised. The story of Primo Türk Çocuk (How was he born? How was he killed?) Is a good example reflecting Omer Seyfettin's thoughts on this subject. In this story, it is told that a child who is trying to find the national identity and learn it is alive. In this way students can easily identify with the hero of the story and take it as an example. Moreover, the idea that the narrative hero's sensitivity to the Turkish language is preserved in the language and that the language should be judged on its intricacies and use is indirectly conveyed to the students. To provide students with the importance of national, spiritual, moral, historical, cultural, social, aesthetic and artistic values; It is also suitable for the general purpose of the Turkish course which is determined to strengthen national feelings and thoughts. In this study, it will be tried to examine how Omer Seyfettin's ideas are conveyed to the story in question and how the story is appropriate for Turkish lesson achievements.

Key words: Omer Seyfettin, national consciousness, Primo Turkish Child

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Kurtuluş MERDAN
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	Kurtulus_m@hotmail.com

Başlık	**Aldanma Ve Bilinçli Tercih Arasında Organik Ürünler Pazarı: Tüketicilerin Tutumlarının Gümüşhane Ölçeğinde Belirlenmesi**
Title	**Organic Products Market between Delusion and Conscious Choice: Determination of Consumer Attitudes with Respect to Gümüşhane Scale**

Özet

Dünya nüfusunda yaşanan hızlı artış ve teknolojik gelişmeler, insanları birim alandan daha fazla verim elde etmeye yöneltmiştir. Bu durum insan sağlığının bozulmasında en önemli etken olarak görülmektedir. Son yıllarda, çevresel faktörlerin önem kazanmasıyla birlikte gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler, geleneksel üretim tekniklerinin neden olduğu tahribatı engelleyecek organik üretim tekniklerini kullanmaya çalışmışlardır. Özellikle, sağlıklı beslenme ve güvenilir gıda temini gibi konularda endişe duyan tüketiciler, organik ürünlere karşı olumlu bir tutum içine girmişlerdir.

Bu çalışma da, yerli ve yabancı kaynaklardan yola çıkılarak, Gümüşhane il merkezindeki tüketicilerin organik ürünlere yönelik tutum ve davranışlarında etkili olan faktörler belirlenmeye çalışılmıştır. Harcamalarını Gümüşhane merkez ilçe sınırları içerisinde gerçekleştiren 440 organik ürün tüketicisinden anket verileri toplanmıştır. Elde edilen bu veriler, SPSS programında faktör ve güvenilirlik analizine tabi tutulmuştur. Verilerin analizinde; bağımsız gruplar için t- testinden, Tek Yönlü Varyans Analizinden (ANOVA) ve çapraz tablo yöntemine göre de parametrik olmayan Ki-kare bağımsızlık testinden yararlanılmıştır. Bu bağlamda, organik ürünleri satın alan tüketicilerin kimler olduğu ve organik ürün satın alımında tüketicileri kimlerin etkilediği tespit edilmiştir. Buradan hareketle organik ürün tüketiminde etkili olan faktörler belirlenmiş ve bu faktörler analiz edilerek yorumlanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tüketici, Organik Ürünler, Pazar, Sağlıklı Beslenme

Abstract

The rapid increase in the world's population and the technological developments in the world have led people to gain more efficiency from the unit area. This situation is seen as the most important factor in the deterioration of human health. In recent years, with the increase of environmental factors importance, developed and developing countries have tried to use organic production techniques that will prevent damage caused by traditional production techniques. In particular, consumers who are concerned about such issues as healthy nutrition and reliable food sanitation have taken a positive attitude towards organic products.

In this study, it was tried to determine the factors that affect the attitudes and behaviors of consumers in Gümüşhane city center towards organic products by investigating domestic and foreign sources. Survey data were collected from 440 organic product consumers who performed their expenditures within the boundaries of the central district of Gümüşhane. The obtained data were subjected to factor and reliability analysis in the SPSS program. For independent groups in analysis of data, T-test, one-way analysis of variance (ANOVA) and non-parametric Chi-square independence test according to the cross table method were used. In this context, it is determined who are the consumers who buy organic products and it is determined who influenced the consumers in purchasing organic products. From this point, the factors that are effective in consumption of organic products have been determined and these factors have been analyzed and interpreted

Key words: Consumer, Organic Products, Market, Healthy Nutrition

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Kurtuluş MERDAN
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	Kurtulus_m@hotmail.com

Başlık	**Gümüşhane Üniversitesi Öğrencilerinin Harcama Eğilimleri Üzerine Bir Değerlendirme (Esnaf- Öğrenci İlişkisi)**
Title	**An Evaluation of Spending Propensities of the Students in Gümüşhane Unıversity (Tradesmen - Student Relationships)**

Özet

Üniversiteler toplumsal gelişimi destekleme ve ekonomiye katkı gibi işlevleriyle öne çıkmaktadır. Öte yandan, bu işlevlerin yerine gelmesi önceden kentte yerleşik nüfusun öğrencilere karşı tutumuyla ilişkilidir. Yaygın tutum, öğrencilerin de karşı tutumunu etkilemekte ve ihtiyaçlarını kentten ya da kent dışından karşılamalarında belirleyici olmaktadır.

Bu çalışmada Gümüşhane Üniversitesi öğrencilerinin harcama eğilimleri ve bunları belirleyen düşünceleri araştırılmıştır. Hazırlanan anket formları Gümüşhane Üniversitesi merkez kampüsünde öğrenim gören 550 öğrenciye uygulanmış ve elde edilen veriler SSPS istatistik programıyla analiz edilmiştir. Bulgular, Gümüşhane esnafının müşteriye karşı tutumunun olumsuz algılandığını göstermektedir. Öğrencilere göre esnaf, kentin yani sakinlerini anlık çıkar sağlayan kaynak olarak algılamaktadır. Bu durum öğrencileri internet üzerinden alışveriş yapmaya ya da gereksinimlerini yakın illerden sağlamaya yöneltmiştir. Kentteki ticaret anlayışının müşteri odaklı olarak değişmesi ve mevcut yerleşiklerin yeni gelenlere uyum sağlaması benimsenebilecek çözüm yollarıdır.

Anahtar Kelimeler: Esnaf, Harcama Eğilimi, Ticaret, Gümüşhane Üniversitesi

Abstract

Universities stand out with their functions such as supporting social development and contributing to the economy. On the other hand, the fulfillment of these functions is related to the attitudes of the pre-established population towards the students. Such attitudes affect the students' attitudes vice versa and are decisive on the students's preferences about whether they buy their needs from the city or from outside the city.

In this study, the spending preferences of the students in Gümüşhane University and the their thougts that determined these pereferences were investigated. The prepared survey forms were applied to 550 students studying at Gümüşhane University central campus and the obtained data were analyzed by SSPS statistical program. The findings show that the attitude of Gümüşhane tradesmen towards the customers is perceived as negative. According to the students, tradesmen perceive the city residents, especially university students as a source of short-run profit. This situation has led students to shop online or to meet their needs from nearby cities. The solution could be a customer-oriented change of the trade concept in the city and the adaptation of the existing residents to the newcomers

Key words: Tradesmen, Spending Propensity, Trade, Gumushane University

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Kurtuluş MERDAN
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	Kurtulus_m@hotmail.com

Başlık	**Üniversite Gençliğinin ve Kent Halkının Karşılıklı Algısı: Medya, Tüketim Kültürü ve Gümüşhane'de Ekonomik Beklentiler**
Title	**Mutual Perception between University's Youth and Urban People: Media, Consumption Culture and Economic Expectations in Gümüşhane**

Özet

Üniversiteler, bulundukları kentin ekonomisine ve toplumsal gelişime katkı sağlaması beklenen kuruluşlardır. Söz konusu durum, üniversitenin salt kurumsal katkısının ötesinde, farklı bölgelerden gelerek birkaç yıllığına kente yerleşen öğrenci kitlesinin işleviyle ilgili olabilir. Buna karşın, uzun yıllar kendi içinde kapalı kalmış topluluklarda, öğrenci kitlesinin demografik yapıyı ve kültürü zoraki değiştiren yabancı bir faktör olarak algılanması olasıdır. Bununla birlikte, üniversitenin ekonomik katkısına yönelik beklentinin öne çıkması, toplumsal gelişim işlevini baskı altına almaktadır. Söz konusu olumsuz ilişki, küresel modern kültürün yanı sıra yerel ekonomi-politik ve kültürle bağlantılı olarak açıklanabilir.

Bu çalışmada, Gümüşhane Üniversitesi öğrencilerinin esnafa ve kente yönelik algısını araştıran sorulara öncelik verilmiş; daha sonra genel tüketim alışkanlıkları ve yaşam tarzı tercihleri sorgulanmıştır. Bu amaçla, Gümüşhane halkından tesadüfi olarak seçilen katılımcılara, üniversite öğrencilerini nasıl algıladıkları sorulmuştur. Çalışmanın diğer bir veri kaynağı ise medyadır. Şubat 2017-Mart 2017 aralığında ulusal medyada yer alan sunumlar, tematik analize tabi tutulmuş ve katılımcılardan elde edilen sonuçlarla karşılaştırılmıştır. Bu bağlamda Gümüşhane halkının gençlere ve gençlerin Gümüşhane'ye yönelik karşılıklı algıları medya, tüketim kültürü ve harcama kriterleri dikkate alınarak değerlendirilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tüketim Toplumu, Medya, Harcama Düzeyi, Öğrenci Kitlesi

Abstract

Universities are the institutions that are expected to contribute to the economic and social development of a city. This may be related to the function of the student community coming from different regions and settled in the city for several years, rather than pure institutional contribution of university. On the other hand, in communities that have been closed for many years, student population can be perceived as a foreign factor that is constrained changer to demographic structure and culture. However, the expectation of the university's economic contribution, puts the social development function under pressure. The negative relationship can be explained in relation to local economy-politics and culture besides the global modern culture.

In this study, questions investigating the perception of Gümüşhane University students to the artisans and to the city have been given priority; and then, their general consumption habits and lifestyle preferences were questioned. For this purpose, it was asked to the randomly selected participants from Gümüşhane how they perceive university students. Another data source of the study is the media. The national media news between February 2017 and March 2017 was thematically analyzed and the results were compared with the results obtained from participants. In this context, mutual perceptions between the university's youth population and local people have been tried to evaluate by taking into consideration media, consumption culture and spending criterion.

Key words: Consumption Society, Media, Expenditure Levels, Student _Mass

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Leyla AKSU KILIÇ
Kurumu / Institution	Uşak University-Turkey
E-mail	aksu980@hotmail.com

Başlık	**Temettuat Defterlerine Göre Kula ve Gediz Kazalarının Sosyo-Ekonomik Yapısı**
Title	**The Socio-Economic Structure of Kula aAnd Gediz Provinces According to Temettuat Registers**

Özet

1840'lı yıllarda tertip edilen Temettuat Defterleri, Osmanlı Devleti'nin sosyal ve ekonomik tarihi hakkında önemli veriler sunmaktadır. Tanzimat reformlarının uygulamaya konulması ve malî düzenlemelerin yapılabilmesi için ekonomik yapının çıkarılmasına gerek duyulmuştur. Bu amaçla yapılan temettu sayımları sonuçlarından meydana gelen defterler, ekonomik yapı yanında sosyal hayata, toplumsal ve demografik yapıya dair önemli veriler ihtiva etmektedir.

Çalışmada, Temettuat Defterlerini esas alarak iki Batı Anadolu kazası merkezi olan Kula ve Gediz kasabasının sosyal ve ekonomik yapısını ortaya çıkarmak ve karşılaştırmak amaçlanmaktadır. Temettuat Defterlerine göre Kula kasabası Kızılkaya, Taş, Uşşâkî, Karatepe, Bey, Cami-i Atîk, Cami-i Cedid, Seyyid Ali, Kuzgancık, Hacı Abdurrahmanlar ve Mahamid mahallelerinden meydana gelmekteydi. Yine Temettuat Defterlerine göre Gediz kazası Cami-i Kebir, Ahiali, Müstecib, Ömerbey, Gazi Kemal ve Sofular mahallelerinden oluşmaktaydı. Çalışmada Başbakanlık Osmanlı Arşivi ML_VRD_TMT_D tasnifindeki Kula'ya ait 08543, 08558, 08522, 16167, 16166, 08531, 08548, 08539, 08540, 08529, 8544 ve 08523 numaralı ve Gediz'e ait 07873, 07870, 07894, 07910, 07863, 07923 numaralı defterler temel kaynakları oluşturmaktadır. Bu çalışma ile aynı zamanda Kula ve Gediz kasabası özelinde yerel tarih çalışmalarına da bir katkıda bulunma amacı güdülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı, Kula, Gediz, Sosyo-Ekonomik Yapı, Temettuat Defteri

Abstract

Temettuat Registers, which were composed in the 1840s, presents important information on the social and economic history of the Ottoman State. The ways in which the economic system operated needed to be established, so the Tanzimat reforms could be put in into effect and the necessary financial adjustments could be applied. Thus these registers, which were compiled from temettu inventories, included important data on daily life, social and demographic structure, in addition to economy of the Ottoman State.

The aim of this study is to present the socio-economic structure of two centres from Western Anatolia -Kula and Gediz provinces- and to compare them based on the information gathered from Temettuat Registers. According to Temettuat Registers, Kula province was consisted of Kızılkaya, Taş, Uşşâkî, Karatepe, Bey, Cami-i Atîk, Cami-i Cedid, Seyyid Ali, Kuzgancık, Hacı Abdurrahmanlar and Mahamid neighborhoods; and Cami-i Kebir, Ahiali, Müstecib, Ömerbey, Gazi Kemal and Sofular were the neighborhoods of Gediz province. The primary sources of this study are registers belongs to Kula which are numbered as 08543, 08558, 08522, 16167, 16166, 08531, 08548, 08539, 08540, 08529, 8544, 08523; and registers belongs to Gediz which are numbered as 07873, 07870, 07894, 07910, 07863, 07923 located in ML_VRD_TMT_D section in the Ottoman Archives of the Prime Minister's Office. Another goal of this study is to hopefully contribute to the local history studies by providing information on Kula and Gediz provinces.

Key words: Ottoman, Kula, Gediz, Socio-economic Structure, Temettuat Registers

Unvan / Title	Inst.	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	M. Selçuk ÖZKAN	Abidin TEMİZER
Kurumu / Institution	Ondokuz Mayıs University-Turkey	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	msozkanx@gmail.com	abidintemizer@hotmail.com

Başlık	**İkinci Dünya Savaşı Yıllarında Türk-Alman İlişkilerinin Türk Basınına Yansıması**
Title	**Reflection of Turkish-German Relations to Turkish Press in the Second World War**

Özet

Ikinci Dünya Savaşı öncesinde Almanya'nın saldırgan tutumu ve bu ülkenin 23 Ağustos 1939 tarihinde Sovyet Rusya ile bir *"Saldırmazlık Paktı"* imzalaması Türkiye'deki endişeleri arttırmış, bu durum kendini güvende hissetmek isteyen Türkiye Cumhuriyeti'nin İngiltere ve Fransa ile yakınlaşmasına neden olmuştur. Ancak bu iki devletle savaşın başlamasından çok kısa bir süre sonra 19 Ekim 1939'da imzalanan *"Üçlü İttifak Antlaşması"*, Almanya ile olan ilişkileri kopma noktasına getirdi. Ticaretinin büyük kısmını Almanya ile gerçekleştiren Türkiye, bu ülkenin Doğu Avrupa'yı işgali sonrasında açık bir saldırı tehdidi ile karşı karşıya kalmıştı. Bir an önce Rusya'ya saldırmak düşüncesinde olan Almanya ise, Türkiye ile 18 Haziran 1941'de *"Dostluk ve Saldırmazlık Antlaşması"* imzaladı. Bir anlamda Almanların Türkiye'ye yönelik bir saldırıya girişmeyeceğini güvence altına alan bu antlaşma, iki ülke arasındaki gergin ilişkileri yumuşatmış, Türk kamuoyunda da olumlu bir havanın oluşmasına yol açmıştır. Çalışmamızda II. Dünya Savaşı yıllarında Türk-Alman ilişkilerinin Türk basınına ne şekilde yansıdığı ele alınarak söz konusu ilişkilerin sosyal, siyasi ve ekonomik bir analizi yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Almanya, İkinci Dünya Savaşı, Basın

Abstract

Germany's aggressive attitude before the Second World War and the signing of a "Non-aggression Pact" with Soviet Russia on August 23, 1939 of this country increased the worries in Turkey. This situation led to the close convergence of the Republic of Turkey with Britain and France, which wanted to feel safe. However, the "Tripartite Alliance Treaty" signed on October 19, 1939, shortly after the start of the war with these two states, brought the relationship with Germany to the point of breaking. Turkey, which made most of its trade with Germany, faced an open threat of attack after the occupation of Eastern Europe. Germany was thinking of attacking Russia as soon as possible. For this reason, Turkey signed the "Friendship and Non-Aggression Treaty" on 18 June 1941. This treaty, in a sense, ensured that the Germans would not engage in an attack on Turkey. This agreement softened tense relations between the two countries and led to a positive atmosphere in Turkish public opinion. In our work, during the World War II, how Turkish-German relations reflected to the Turkish press will be discussed, social, political and economic analysis of the relations will be done.

Key words: Turkey, Germany, World War II, Press

Unvan / Title	Yrd. Doç. Dr.	Ms.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mehmet Ali GÜCER	Ümmühan SEMİZ
Kurumu / Institution	Gümüşhane Üniversitesi	Gümüşhane Üniversitesi
E-mail	maligucer@gmail.com	ummuhansemiz5555@gmail.com

Başlık	**Araç (Kastamonu, K-Türkiye) Metamorfitleri Gnays, Mikaşist ve Amfibolitlerinin Mineral Parajenezleri ve Dokusal Özellikleri: İlk Bulgular**
Title	**Mineral Paragenesis and Textural Features of Gneisses, Micaschist and Amphibolites from Araç (Kastamonu, N-Turkey) Metamorphites: Preliminary Results**

Özet

Orta Pontidler'de (K-Türkiye) farklı sıcaklık ve basınç koşullarında oluşmuş, Prekambriyen'den Erken Kretase'ye kadar değişen birçok metamorfik birim yüzeyleme vermekte olup, bunların başında Daday-Devrekani masifi gelmektedir. Masifin GB kesiminde Daday-Araç (Kastamonu) civarında genel olarak gnays, şist, metabazit, mermer, kuvarsit ve serpantinit türü kayaçlar yayılım göstermektedir. Bu çalışma kapsamında ise Araç'ın kuzey kesimleri boyunca gözlenen başlıca gnays, mikaşist, amfibolit ve kuvarsitlerden oluşan metamorfik kayaçların mineral parajenezleri ve dokusal özellikleri metamorfizma koşulları açısından ortaya konmuştur. Gnaysik kayaçlar genel olarak granat-biyotit ve muskovit-granat-kuvars gnayslardan meydana gelmektedir. Bu kayaçlar kuvars, K-feldspat (ortoklas, mikroklin), plajiyoklas, biyotit, muskovit, granat, hornblend, serizit, Fe-Ti oksit, ±apatit, ±hematit ve ±zirkon mineralleri içerir. Mikaşistler başlıca granat-muskovit-kuvars ve granat-plajiyoklas-muskovit şistlerden oluşmakta olup, muskovit, kuvars, plajiyoklas, granat ve Fe-Ti oksit türü minerallerden meydana gelmektedir. Amfibolitler ise genellikle hornblend, albit-oligoklas, Fe-Ti oksit ve ±ortoklas mineralleri içermektedir. Metamorfik kayaçlar dokusal olarak başlıca grano-, nemato-, nematograno-, lepidograno- ve porfiro/poikilo- blastik doku özellikleri sergiler. Bazı gnays ve mikaşist örneklerinde pre-kinematik ve sin-kinematik mineral büyümeleri gözlenirken, yer yer granat porfiroblastlarında kuvars, epidot, muskovit, feldispat, klorit ve opak mineral ayrımlamaları gözlenmiştir. Gnays ve mikaşistlerde gelişen olası mineral reaksiyonları (1) klorit + muskovit (veya kloritoyid) + kuvars → granat + biyotit + H_2O; (2) almandin + grossular + muskovit → anortit + annit; (3) fenjit + klorit → muskovit + filogopit + kuvars + H_2O şeklinde iken, amfibolitlerde albit + aktinolit + epidot + klorit → plajiyoklas (An>17) + hornblend şeklindedir. Tüm bu özellikler masifin bu kesiminde gelişen metamorfizmanın, üst yeşilşist-amfibolit fasiyesi P-T koşullarını yansıttığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Araç (Kastamonu, K-Türkiye); Daday-Devrekani masifi; metamorfizma; Orta Pontidler; yeşilşist-amfibolit fasiyesi

Abstract

In the Central Pontides (N-Turkey) there are different metamorphic rocks, formed under different temperature and pressure conditions, exposed ranging from Precambrian to Early Cretaceous in age, notably Daday-Devrekani massif. Generally, gneiss, schist, metabasite, marble, quartzite and serpantinite are exposed in the vicinity of Daday-Araç (Kastamonu) area in the SW of the massif. In this study, gneiss, schist, amphibolite and quartzite of the massif were examined in terms of mineral assemblages and textural evidence of metamorphic P-T conditions, along the northern part of Araç. The gneissic rocks are mainly composed of garnet-biotite and muscovite-garnet-quartz gneisses. They contain quartz, K-feldspar (orthoclase, microcline), plagioclase, biotite, muscovite, garnet, hornblend, sericite, Fe-Ti oxide, ±apatite, ±hematite and ±zircon. The micaschists are garnet-muscovite-quartz and garnet-plagioclase-muscovite schists, consisting of muscovite, quartz, plagioclase, garnet and Fe-Ti oxide minerals. The amphibolitic rocks contain hornblende, albite-oligoclase, Fe-Ti oxide and ±orthoclase. The rocks exhibit grano-, nemato-, nematograno-, lepidograno- and porphyro/poikilo- blastic textures. In some gneiss and micaschist, there are pre-kinematic and syn-kinematic mineral growth, and quartz, epidote, muscovite, feldspar, chlorite and opaque mineral inclusions were observed in some garnet porphyroblasts. Possible mineral reactions in gneissic and micaschist rocks are as (1) chloride + muscovite (or chloritoid) + quartz → garnet + biotite + H_2O; (2) almandine + grossular + muscovite → anorthite + annit; (3) phengite + chlorite → muscovite + phlogopite + quartz + H_2O. Possible mineral reaction in amphibolites is albite + actinolite + epidote + chlorite → plagioclase (An> 17) + hornblende. All these features suggest upper greenschist-amphibolite facies P-T conditions in this part of the massif.

Key words: Araç (Kastamonu, N-Turkey); Daday-Devrekani massif; metamorphism; Central Pontides; greenschist-amphibolite facies

Unvan / Title	Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mehmet Ali ÜNAL
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	Maliunal958@gmail.com

Başlık	**17. Yüzyılda Osmanlı Payitahtında Bir Halk Ayaklanması**
Title	**A Popular Uprising in the Seventeenth Century in the Ottoman Capital**

Özet

Osmanlı payitahtı İstanbul kapıkulu ordusunun birçok ayaklanmasına sahne olmuştur. Ama 17. yüzyılın ortalarına kadar bir halk ayaklanmasına rastlanmaz. Melek Ahmed Paşa'nın sadrazamlığı sırasında esnafın bayrak çekerek ayaklanması Osmanlı tarihinde iktidar güçlerine karşı bir protesto eylemi olarak başlamış ve sonunda halk üzerinde haksız ve gayrimeşru bir tahakküm kurmuş olan yeniçeri ağalarının tasfiye edilmesi ile son bulmuştur. Melek Ahmed Paşa'nın düşük ayarlı akçeleri esnafa resmî kur üzerinden satmağa kalkışması zaten Yeniçeri ağalarının zulmünden bezmiş olan esnafı isyana sürüklemiştir. Mağdur olan esnaf şeyhülislamı harekete geçirmiştir. Olayların gelişimi üzerine Melek Ahmed Paşa azledilip Siyavuş Paşa veziriazamlığa getirilmiştir. Bu arada sarayda da Kösem Sultan ile Turhan Valide Sultan arasında iktidar mücadelesi vardır. Kösem Sultan yeniçeri ağalarına dayanıyor, saraydaki Enderun ağaları ise çocuk yaştaki padişahın annesi Turhan Sultan' destekliyorlardı. Kösem Sultan taraftarlarının padişaha suikast yapacakları ihbarını alan Enderun ağaları harekete geçerek Kösem Sultanı öldürdüler. Daha sonra Osmanlı tarihinde ilk defa sancak-ı şerîf Bâbü's-sa'âde önüne dikilip halk altında toplanmaya çağırılınca yeniçeri generallerinin zulmünden bizar olan halk ve esnaf akın akın sarayda toplandı. Bu hadise gerçek bir halk ayaklanması idi. Saray halkın yeniçeri zorbalarına karşı nefretini iyi değerlendirdi. Halka zulm eden ve devletin işlerliğini felç eden yeniçeri subaylarını bir bir ortadan kaldırdı. 26 Ağustos-5 Eylül 1651 tarihleri arasında cereyan eden olaylar Osmanlı payitahtında halkın protesto kültürünü yansıtması ve yeniçeri ordusunun desteğine güvenerek zulümle ayakta kalmağa çalışan zorbaların halkın gücü karşısında mağlup olmaları bakımından dikkat çekicidir. Bildirimizde Osmanlı tarihinde nadir hadiselerden biri olan bu halk ayaklanmasını çeşitli yönleri ile tahlil ederek değerlendirmeye çalışacağız.

Anahtar Kelimeler: Halk Ayaklanması, Esnaf isyanı,Yeniçeri generalleri, Tahakküm, Zorbalık

Abstract

The Ottoman capital, Istanbul, was the scene of many rebellions of the kapıkulu army. However there was no popular uprising until the middle of the 17th century. Artisans' rebellion by raising flag during the grand vizierate of Melek Ahmed Pasha begun as a protest against the authorities in Ottoman history and eventually resulted in the dismissal of Janissary agas who oppressed people unjustly and illegitimately. Melek Ahmed Paşa's attempt to sell the defective coins to the men of marketplace over the official exchange rate led artisans, who were already weary of the oppression of the Janissary agas, to uprise. The mistreated artisans had mobilized şeyhülislam. Upon the unfolding of events, Melek Ahmed Paşa was dismissed and Siyavuş Paşa was appointed as grand vizier. In the meantime, there was a struggle for power between Kösem Sultan and Turhan Valide Sultan in the palace. While Kösem Sultan relied on the janissary agas, the Enderun agas were supporting the Turhan Sultan, who was the mother of the child sultan. . Enderun agas, who received a warning that Kösem Sultan's supporters were going to assassinate the sultan, took action and killed Kösem Sultan. Later, when the sancak-ı şerîf (the banner of the Prophet Muhammad) was raised for the first time in the Ottoman history in front of the Babûs-sa'âde and used to call people to gather under it, people and tradesmen who were disgusted at the janissary generals gathered in the palace. This incident was a genuine popular uprising. The palace made good use of the hatred of people for the Janissary tyrants and eliminated one by one janissary officers who oppressed people and paralyzed the functioning of the state. The events that took place between August 26 and September 5, 1651 are noteworthy in that reflection of the protest culture of people in the Ottoman capital and defeat of the tyrants, who were trying to survive with oppression and by relying on the support of the Janissary army, against the power of people. In this paper, we will try to evaluate this popular uprising, which is one of the rare incidents in Ottoman history, by analyzing from various aspects.

Key words: Popular Uprising, Artisan Rebellion, Janissary Generals, Domination, Tyranny

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mehmet Fatih DİLEKOĞLU
Kurumu / Institution	Harran University-Turkey
E-mail	dilekoglu@harran.edu.tr, dilekoglu@gmail.com

Başlık	**Türkiye'de Çevre Mühendisliği Öğretimi**
Title	Environmental Engineering Teaching in Turkey

Özet

Türkiye'de Çevre Mühendisliği öğretiminde Üniversiteler arasında müfredatların farklılığı sebebi ile bir uyum problemi yaşanmaktadır. Eğitim ve öğretim müfredatlarının farklı uygulanmasının yanı sıra aynı ders isimleri altında verilen bilgilerde farklılık arz edebilmektedir. Bu farklılık Çevre Mühendisliği mesleğinin kişiliğinin oturması ve ihtiyaçlara yeterince cevap verememesine sebep olmaktadır. Öğrencilerin birçoğu mezun olup hayata atıldığında ya ihtiyacı olmayan bilgi birikimine sahip olmakta veya ihtiyacı olduğu halde yeterli veya doğru bir şekilde verilmeyen bilgi ile mezun olmaktadır. 2015 yılına kadar Mühendislik meslek dallarına sınırlama olmadan öğrenci kabulü yapılması sebebi le Öğretim üyeleri ders anlatma konusunda oldukça büyük sıkıntılar yaşamıştır. Temel Matematik bilgisinden dahi yoksun olan öğrencilere Mühendislik dersleri anlatmanın zorluğu zaman içinde öğrenci seviyesine inme mecburiyetini getirmiş ve bu durum sonucunda kaliteli Mühendislik eğitimi çoğu üniversitede zorlaşmıştır. Bu bildiri ile bu duruma dikkat çekmek ve Çevre Mühendisliği öğretiminde senkronizasyon çalışmalarına katkıda bulunmak amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çevre Mühendisliği, öğretim, senkronizasyon, Türkiye

Abstract

There is a harmony problem among the universities due to the difference of the curriculums in the teaching of Environmental Engineering in Turkey. In addition to the different implementation of curricula for education and training, the information given under the same course names can vary. This difference causes the person of the Environmental Engineering profession to be seated and unable to respond adequately to the needs. Many of the students graduate with a knowledge that they do not need when they are graduated and they are graduated with information that is not given adequately or correctly when they are needed. Until 2015, because of the acceptance of students without restriction to engineering professions, the lecturers have had great difficulty in lecturing. The difficulty of describing Engineering courses to students who lack even basic mathematics knowledge has forced them to descend to the student level and as a result, quality engineering education has become difficult in most universities. With this announcement, it is aimed to draw attention to this situation and contribute to the synchronization studies in the teaching of Environmental Engineering.

Key words: Environmental Engineering, teaching, synchronization, Turkey

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	RA	MA. St.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mehmet Merdan	Zafer BEKIRYAZICI	Pınar ORAL
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Recep Tayyip Erdoğan University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	mmerdan@gumushane.edu.tr	zafer.bekiryazici@erdogan.edu.tr	matematik.10@hotmail.com

Başlık	**İki Ve Üç Boyutlu Stokastik Zeeman Kalp Atış Modelleri**
Title	**Stochastic Zeeman Heartbeat Models with Two and Three Dimensions**

Özet

Bu çalışmada iki ve üç boyutlu beyaz gürültüye sahip (Wiener süreci) Zeeman Modelleri inceleniyor. Bu iki modelin çözümlerine yaklaşım için Euler-Maruyama ve Milstein sayısal yöntemleri kullanılıyor. Stokastik modellerin sonuçları stokastik gürültü terimlerinin etkilerini vurgulamak için deterministik modellerin sonuçları ile karşılaştırılıyor. Her iki yöntemin sonuçları da bu iki durumun sonuçlarının yorumlanması için karşılaştırılıyor.

Anahtar Kelimeler: Zeeman Kalp Atış Modeli, Stokastik Gürültü, Euler-Maruyama, Milstein, Stokastik Diferansiyel Denklem.

Abstract

In this study, we will examine two and three dimensional Zeeman Models with white noise (Wiener process). Euler–Maruyama and Milstein numerical methods will be used to approach the solutions of these two models. The results of the stochastic models will be compared to the results of the deterministic models to underline the effects of the stochastic noise terms. The results from both schemes will also be compared to comment on the results of the two cases.

Key words: Zeeman Heartbeat Model, Stochastic Noise, Euler–Maruyama, Milstein, Stochastic Differential Equation.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mehmet Salih ERKEK
Kurumu / Institution	Uşak University-Turkey
E-mail	salih.erkek@usak.edu.tr

Başlık	**II. Meşrutiyet Döneminde Türk Olimpiyat Oyunları Ütopyası: "Yiğitler Günü"**
Title	**Utopia of Turkish Olympic Games in the Second Constitutional Era: Yiğitler Günü**

Özet

II. Meşrutiyet'in ilanıyla birlikte gelişen siyasi ve toplumsal olaylar XIX. Yüzyılın sonlarından itibaren filizlenmeye başlayan Türkçülük hareketine hız kazandırmış ve 1908 İnkılâbının mimarı olan İttihat ve Terakki Cemiyeti tarafından resmi ideoloji haline getirilmiştir. Siyasi, iktisadi, kültürel ve toplumsal yaşamın hemen hemen her alanına yönelik Türkçü politikalar geliştirilmiş ve dönemin Türkçü aydınları tarafından bu fikirler sahiplenilmiştir. Dönemin önemli eğitimcilerin ve aydınlarından olan Ethem Nejat Bey de Türkçülük fikrine inanmış ve bu fikrin siyasi, iktisadi ve kültürel alanlarda etkin olması için çalışmalar yapmıştır. Nejat Bey, siyasi fikirlerini okuyucularına aktarmak için hikâyeler kaleme almış ve bu hikâyelerinde hikâye türünü bir araç olarak kullanmıştır. Osmanlı Devleti'nde beden eğitimi ve spor çalışmalarını en erken başlatan aydınlardan birisi olan Ethem Nejat Bey görev aldığı tüm eğitim kurumlarında sportif faaliyetlere ağırlık vermiş, kaleme aldığı yazılarında değişik branşlarda spor dallarını tanıtmaya gayret etmiştir. Bu dönemde Turan fikrine özel bir değer veren Nejat Bey kaleme almış olduğu "Yiğit Türkler" adlı eserinde Türk Dünyasının çeşitli şehirlerinden gelen Türklerin katıldıkları bir Türk Olimpiyat Oyunu tasarlar. Altın Oba şehrinde 10 Temmuz Bayramına denk gelen bu oyunlarda sırasıyla farklı dallarda yarışmalar yapılmış ve Türkler yiğitliklerini göstermişlerdir. Kitabın en ilgi çekici kısmı ise yarışmalara katılan Günseli Hanım ile Oğuz Bey arasındaki ilişkidir. Hikâyede her ikisi de Türklük duygusuyla yetişen bu gençler evlenirler, çocukları olur fakat kısa süre sonra çıkan savaş için hem Günseli Hanım hem de Oğuz Bey gönüllü olarak Türk Gücü ve Yiğit Türkler cemiyetlerine katılırlar. Oğuz Bey savaşta Türklük ve İslam için şehit düşer. Her şeyden önce kitabın tamamıyla Türkçü simgelerle örülü olması Nejat Bey'in hayal ettiği Turan Birliği için önemli mesajlar içermektedir. 32 sayfalık bu eserde 75 kez Türk kelimesinin geçmesi, Türkler için kullanılan sıfatlar ve verilen mesajlar II. Meşrutiyet döneminde İttihat ve Terakki Fırkasının savunduğu Türkçülük fikrinin en somut örneklerinden birisidir. Beden eğitimi ve spor konusunda hassas olan Nejat Bey ülkenin kurtuluşunu sağlıklı, çevik ve dinamik Türk gençlerinin kurtaracağını düşünmekteydi. Bu düşüncesini ütopik bir şekilde hikâyesine yansıtması dönemin aydınlarının fikri sınırlarının ne denli geniş olduğunun kanıtıdır.

Anahtar Kelimeler: II. Meşrutiyet, Türkçülük, Ethem Nejat, Hikâye, Spor

Abstract

After decleration of the 2nd constitutional monarcyh political and social events had accelerated the bloom of Turkism movement in the late 19th century and had resolved as the offical ideology by the Commitee of Union and Progress who are the architects of the 1908 Revolution. Turkist policies had developed on almost every field of political, economical, cultural, and social aspect of life and these policies had embraced by the Turkist intellectuals of the era. Ethem Nejat Bey as an important educatior and intellectual figure of his era was inspired by the Turkism and had worked to make this ideology economically and culturally effective. Nejat Bey had written stories to transpose his ideas to his readers and had used narrative method as a tool. As a vanguard of physical education and sportive studies in Ottoman Empire, he had concentrated on sportive events in every educational institution he had been worked and had tried to introduce different branches of sports in his writings. Nejat Bey who had cherished Turkism in this period had designed a Turkic Olympics in his book "Yigit Türkler" (Brave Turks) with the participation of Turks from different cities of Turkic world. In this book different games and races had carried out in Altın Oba city at the celebration of July 10th, and the Turks had showed their bravery. The most interesting part of the book is the relation between Gunseli Hanım and Oguz Bey. In the book these two young people who had growed with Turkic values had married and had kids, but with soon the war had begun they joined to Commitee of Turkic Force and Brave Turks. Oguz Bey had fallen martyr for Turkism and Islam. Before all, the book contains important messages on Nejat Bey's dreams- Union of Turan wrapped with Turkic symbolysm. This 32 pages of book mentions the name Turk 75 times , adjectives and messages on Turks in this book is one of the solid example of Turkism which had defended by the Committee of Union and Progress in the times of 2nd Constitutional Monarchy Era. Nejat Bey as a sensetive person on physical education and sports had thought that the salvation of country was dependent on healty, agile and dynamic Turkish yought. The reflections of his ideals in this utopic story is the proof that shows how broad were the borders of ideas of the intellectuals of this era.

Key words: Second Constutional Era, Turkism, Ethem Nejat, Story, Sport

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Meriç ERASLAN	Murat ATASOY	Mustafa KOÇ
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Ahi Evran University-Turkey	Adıyaman University-Turkey
E-mail	mericeraslan@hotmail.com		

Başlık	**Ortaöğretim Öğrencilerinin Şiddet Eğitimlerinin Cinsiyet Ve Spor Yapma Değişkenlerine Göre İncelenmesi**
Title	**Research On Vıolence Tendency Of Hıgh School Students Wıth Reference To Varıables: Sexualıty And Sports**

Özet

Yapılan bu araştırmada ortaöğretim öğrencilerinin şiddet eğilimlerinin cinsiyet ve spor yapma değişkenlerine göre incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmaya 2016-2017 eğitim ve öğretim yılında Burdur ve Isparta il merkezlerinde bulunan liselerde öğrenim gören 125 kadın ve 101 erkek olmak üzere toplam 226 öğrenci katılmıştır. Öğrencilerin şiddet eğilimlerinin tespit edilmesinde "Şiddet Eğilim Ölçeği" kullanılmıştır. Elde edilen verilerin analizinde SPSS 22 programı kullanılmıştır. Katılımcıların spor yapma durumlarına göre şiddet eğilim düzeylerinin karşılaştırılmasında Independent Samples T test kullanılırken, cinsiyet * spor yapma durumu ve yaş * spor yapma durumuna göre şiddet eğilim düzeyinin karşılaştırılmasında ise MANOVA analizi kullanılmıştır. Araştırmanın sonunda öğrencilerin şiddet eğilimlerinin orta seviyede olduğu tespit edilmiştir. Spor yapma değişkenine göre ele alındığı zaman öğrencilerin şiddet eğilimlerinin spor yapma durumlarına göre istatistiksel açıdan anlamlı farklılık göstermediği belirlenmiştir ($p>0.05$). Cinsiyet değişkenine göre ele alındığı zaman hem spor yapma alışkanlığı bulunan hem de sedanter öğrencilerde şiddet eğiliminin erkek öğrenciler lehine anlamlı düzeyde daha yüksek olduğu bulunmuştur ($p<0.05$). Elde edilen bulgulara göre, ortaöğretim öğrencilerinde spora katılımın şiddet eğilimi üzerinde önemli bir belirleyici olmadığı, buna karşılık cinsiyetin şiddet eğilimi üzerinde önemli bir değişken olduğu söylenebilir.

Anahtar kelimeler: Ortaöğretim öğrencileri, spor, şiddet eğilimi

Abstract

In this research, the aim is to examine violence tendency of high school students with reference to sexuality and sports as variables. A total of 226 students, including 125 female and 101 males, who study in high school in Burdur and Isparta county towns during 2016-2017 academic year participated this research. "Violence Tendency Scale" was used in order to detect the students' propensity to violence. SPSS 22 program was used for the analysis of the obtained data. While Independent Samples T test was used in order to compare violence tendency levels according to sports habits of participants, MANOVA analysis was used in order to compare violence tendency levels according to sexuality * sporting and age * sporting. As a result of this research, it is determined that violence tendencies of high school students are at the middle level. When taking sporting variable into consideration, it is stated that there is no statistically significant difference in terms of violence tendency of the students ($p>0.05$). If sexuality variable is considered, it is found that violence tendencies of students, who are sedentary students and also have sports habit, are significantly higher in favor of male students ($p<0.05$). According to the findings, it can be said that participation to sports in high school students is not an important determinant for violence tendency, whereas sexuality is an important variable for violence tendency.

Key words: High school students, sports, violence tendency

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.	Lec. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Meriç ERASLAN	Gonca Korucu AYTAN	Şakir BEZCİ
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey	Manisa Celal Bayar University-Turkey i	Karabük University-Turkey
E-mail	mericeraslan@hotmail.com		

Başlık	**Spor Liseleri İle Anadolu Liselerinde Öğrenim Gören Öğrencilerin Durumluk Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması**
Title	**Comparıson of Anxıety Levels of Students who Study in Sports High Schools and Anatolian High Schools**

Özet

Yapılan bu araştırmada Spor Lisesi öğrencileri ile Anadolu Lisesi öğrencilerinin durumluk kaygı düzeylerinin okul türü, yaş ve cinsiyet değişkenlerine göre incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmaya Isparta ve Burdur Spor Liseleri'nde öğrenim gören 170 öğrenci ile Anadolu Liseleri'nde öğrenim gören 127 öğrenci dâhil edilmiştir. Öğrencilerin durumluk kaygı düzeylerinin tespit edilmesinde "Durumluk Kaygı Envanteri" kullanılmıştır. Elde edilen verilerin istatistiksel analizlerinde SPSS 22 programında Independent Samples T test ile MANOVA analizinden yararlanılmıştır. Araştırmanın sonunda öğrencilerin durumluk kaygı düzeylerinin okul türüne göre farklılık gösterdiği tespit edilmiştir. Elde edilen bulgulara göre Anadolu Lisesi Öğrencileri ile kıyaslandığı zaman Spor Lisesi öğrencilerinin durumluk kaygı düzeylerinin istatistiksel açıdan anlamlı düzeyde daha yüksek olduğu bulunmuştur ($p<0.05$). Cinsiyet değişkenine göre ele alındığı zaman öğrencilerin durumluk kaygı düzeylerinin cinsiyet değişkenine göre istatistiksel açıdan anlamlı farklılık göstermediği tespit edilmiştir ($p>0.05$). Yaş grubu değişkenine göre ele alındığı zaman öğrencilerin durumluk kaygı düzeylerinin yaş gruplarına göre anlamlı farklılık gösterdiği tespit edilmiştir ($p<0.05$). Elde edilen bulgulara göre, 14 yaşından sonra kaygı düzeyinde bir artış olduğu, 16 ve 17 yaşlarında kaygı düzeyinde azalma meydana geldiği, 18 yaşından itibaren kaygı düzeyinde yeniden bir artış meydana geldiği sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmada elde edilen bulgular ışığında lise öğrencilerinde okul türü ve yaş değişkenlerinin durumluk kaygı üzerinde önemli birer belirleyici olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Lise öğrencileri, durumluk kaygı, cinsiyet

Abstract

In this research, the aim is to examine situational anxiety levels of students who study in sports high schools and Anatolian high schools in terms of school type, age, and sexuality variables. 170 sports high school students and 127 Anatolian high school students in Isparta and Burdur participated in this research. "Situational Anxiety Inventory" was used in order to determine the levels of situational anxiety of students. Independent Samples T test and MANOVA analysis were used in SPSS 22 program for statistical analysis of obtained data. As a result of the research, it is determined that situational anxiety levels of the students differ in the school type. According to the findings, the situational anxiety levels of the students in sports high school are significantly higher when compared to the Anatolian high school students statistically ($p<0.05$). Regarding the gender variable, there is no statistically significant difference among the situational anxiety levels of the students ($p>0.05$). According to the age group variable, it is determined that the situational anxiety levels of the students are significantly different with respect to age groups. ($p<0.05$). Findings show that there is an increase in anxiety level after 14 years of age, a decrease in anxiety level at 16 years and 17 years of age, and an increase in anxiety level after 18 years of age again. In the light of research findings, it can be said that school type and age variables are important determinants for the situational anxiety of high school students.

Key words: High school students, situational anxiety, sexuality

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Merve KARAÇAY TÜRKAL
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	nkturkal@hotmail.com

Başlık	**II. Viyana Bozgunun'dan Karlofça Antlaşmasına Kadar Osmanlı-Venedik İlişkileri (1684-1699)**
Title	**Ottoman-Venice Relations from II. Vienna Defeat to Treaty of Karlowitz (1684-1699)**

Özet

Osmanlı Devleti'nin 1683 yılında Avusturyalılara karşı başlattığı II. Viyana seferinin başarısızlıkla sonuçlanması hem Osmanlılar açısından hem de Avrupalı devletler açısından önemli bir dönüm noktası olmuştur. Bu tarihten itibaren Osmanlı Devleti gerileme sürecine girerken, Avrupalı devletlerin aralarındaki sorunları bir kenara bırakıp *Kutsal İttifak* adıyla birlik kurdukları ve Osmanlı devleti aleyhinde genişleme sürecine girdikleri görülmektedir. Venedik Cumhuriyeti, Osmanlı Devleti tarafından Girit'in fethi tamamlandıktan sonra 1669'da yapılan anlaşma gereği 15 yıl kadar Osmanlılarla barış içinde yaşamıştır. Fakat Osmanlı Devleti'nin uğradığı Viyana bozgunundan sonra 1684 yılında Avusturya ile anlaşarak *Kutsal İttifak* cephesine dahil olmuş ve Osmanlı'ya karşı resmen savaş ilan etmiştir. Yapılan ittifak sonucu Papa, Malta, Ceneviz ve İspanya'dan da tedarik ettiği gemilerle donanma oluşturarak Osmanlı'ya karşı harekete geçmişler ve Ayamavra adasını almışlar ardından Mora yarımadasını, Dalmaçya ve Bosna tarafında bulunan bazı yerleri işgal etmişlerdir. Osmanlı Devleti'yle Venedik Cumhuriyeti arasında 16 yıl süren mücadeleler sonucu Osmanlı Devleti, 1699 yılında Karlofça antlaşmasıyla Ayamavra adası ile Mora'yı ve Dalmaçya sahillerindeki bazı kaleleri Venedik'e vermeyi kabul etmiştir.

Bu çalışmada, II. Viyana kuşatmasından 1699 Karlofça Antlaşması'na kadar olan 16 yıllık süreçte Osmanlı-Venedik mücadelesi, Silahdar Mehmed Ağa'nın *Zeyl-i Fezlekesi* ve *Nusretnamesi* başta olmak üzere *Raşid Tarihi*, *Zübde-i Vekayiât*, gibi dönemin önemli Osmanlı kroniklerinden faydalanılmak suretiyle irdelenmiş, ilaveten konuyla ile ilgili diğer kaynaklar da istifade edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Venedik Cumhuriyeti, Osmanlı-Venedik İlişkileri, Karlofça, Kutsal İttifak.

Abstract

Culminating in a defeat of II Vienna campaign of the Ottoman State against Austria in 1683 became a significant turning point in the history of the Ottomans and European countries. Then, it was seen that European countries formed a union named the Holy League by leaving their internal problems aside and began to enlargement period against the Ottoman State while Ottomans entered a period of decline. Two countries enjoyed approximately 15 years of peace due to the Treaty signed with Venetians in 1669 after the Ottoman state completed conquest of Crete. However, Republic of Venice which made an agreement with Austria and took part in the Holy League waged war on Ottomans following their II Vienna defeat in 1684. Republic of Venice who made a navy with warships supplied by the Papal States, Malta, Genoa, and Spain mobilized them against the Ottomans based on the union, captured Lefkada island and then occupied the Morea, Dalmatia and some places around Bosnia. After the battles between Ottoman State and the Republic of Venice lasted 16 years, the Ottoman state agreed to leave some castles to Venetians in Lefkada island, the Morea, and Dalmatia in accordance with the first article of the Treaty of Karlowitz in 1699. This paper analyses Ottoman-Venice struggles during 16 years from II Vienna Besiege to the Treaty of Karlowitz based on the sources of mainly Zeyl-i Fezleke and Nusretname by Silahdar Mehmed Aga and the popular Ottoman cronicles such as History of Rasid, Zubde-i Vekayiat and some others.

Key words: Republic of Venice, Ottoman-Venice Relations, Karlowitz, The Holy League.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mesut TEKŞAN
Kurumu / Institution	ORDU University-Turkey
E-mail	mesutteksan4@gmail.com

Başlık	**Buket Uzuner'in Toprak Romanının Değerler Bağlamında İncelenmesi**
Title	**The Investigatin of Buket Uzuner's Soil Novel in the Context of the Values**

Özet

21.yüzyılda yozlaşmanın, sıradanlaşmanın ve mekanikleşmenin alabildiğine ayyuka çıktığına inanan günümüz romancılarından Buket Uzuner, kaybolan değerlere dikkat çekmek, bunları gündeme getirmek ve farkındalık yaratmak için dört seri roman yazmaya karar vermiştir. Bunlardan ikincisi *Toprak* romanıdır. Yazar bu romanı, bir sanatçı duyarlılığıyla unutulan ve kaybolan değerleri hatırlatmak; önemi yeterince anlaşılamamış sosyal, siyasî ve ahlakî değerleri öne çıkarmak; karşıtlarını da eleştirmek üzere kurgulamıştır. Romanda Umay Nine, Defne Kaman ve Güneş Aytan gibi ideal tipleri ve idealleştirilmiş gelenekleri yaşatarak geleceğe doğru yürümemiz gerektiği üzerinde durmaktadır. "Tohumumuza ve toprağımıza sahip çıkalım" şeklinde ifade edilebilecek anlayış romanın temel tezini oluşturmaktadır. Mutlu bir yaşam ve iyi bir gelecek için yaşadığımız topraklar kadar geleneğin de büyük rolü vardır. Geleneğe saygı, toprağa ve toprakla geliştirdiğimiz kültürel değerlere saygı, kendimize ve geleceğimize saygıdır. Çünkü bu, varlık nedenimiz ve gelecek garantimizdir. Kadim geleneğimizin kültür unsurlarından iyi ve insanlığa yararlı olanları yaşatılarak insanlarımız mutlu edilmeli; iyi ve yararlı olmayanlar da zaman içinde ayıklanmalıdır. Eskiyi eski olduğu için bir yana fırlatıp atmak, unutmak, yeniyi, yeni olduğu için sorgulamadan almak, doğru değildir.

Buket Uzuner'in *Toprak* romanını *değerler bağlamı*nda inceleyeceğimiz bu çalışmada romanda öne çıkarılan ve övülen değerlerle *karşıtları* üzerinde duracağız. 1960' larda "Study of Values" adlı geniş bir çalışma yapan Allport, Vernon ve Lindzey' den sonra değerleri altı grup halinde toplamak âdet olmuştur. Bu değerler manzumesinden hareket ederek *Değerler Psikolojisi Üzerinde Bir Araştırma* adıyla yayınlanan Prof. Dr. Erol Güngör'ün çalışmasında sözü edilen *Estetik, Teorik (veya ilmî), İktisadî, Siyasî, Sosyal ve Dinî* değerlere kendisi de *Ahlaki* değerleri ekleyerek değerleri yedi başlık altında toplamıştır. Biz bu çalışmamızda *Toprak'ta* öne çıkarılan değerlerin neler olduğu üzerinde durarak *Toprak* romanını, genel kabul görmüş ve yukarıda bahsi geçen yedi *değer ve karşıtları* bağlamında inceleyeceğiz.

Anahtar Kelimeler: Buket Uzuner, *Toprak*, çağdaş roman, roman, postmodernist roman, değerler, değer eğitimi

Absract

Buket Uzuner, a contemporary novelist who believes that corruption, ordinarization and mechanization can be achieved in the 21st century, has decided to write four series of novels to draw attention to lost values, bring them into the agenda and raise awareness. The second one is the *Soil* (*Toprak*). The author reminde's of this novel, the values lost and lost by an artist's sensitivity; to highlight social, political and moral values that are not sufficiently understood; to criticize their opponents. In Uzuner's novel issues as the need to walk towards the future by living the ideal types and idealized traditions such as Umay Nine, Defne Kaman and Güneş Aytan are emphasized. The understanding that can be expressed as "Let's have our seed and our land" constitutes the basic thesis of the novel. The tradition as well as the land we live for a happy life and a good future has a great role. Respect for tradition, respect for the cultural values we have developed with the land and the earth, respect for ourselves and for the future, because this is our reason for existence and our future guarantee. Our people should be happy by living the ones that are beneficial to our humanity from the elements of culture and good for humanity. Those that are good and those that are not useful should also be sorted out over time. We should neither throw away the old one as it is old nor take the new one as it is new is not something proper.

İn this study we will examine Buket Uzuner's *Soil* in the context of values, and we will emphasize the antagonistic and praiseworthy values of the novel. In the 1960s, Allport, Vernon, and Lindzey, who conducted a large study called "Study of Values", were then divided into six groups. Based on these observations, Professor Erol Gungor published a research on *Values Psychology*. In Erol Gungor's work, the aesthetics, theoretical (or scientific), economic, political, social and religious values are added to the values themselves and collected under seven headings. We will examine the novel of *Soil* in the context of the seven values and antagonisms that have been generally accepted and banned above, focusing on what is the value of the *Soil* in this work.

Key words: Buket Uzuner, *Soil* (*Toprak*), contemporary novel, novel, postmodernist novel, values, value education

Unvan / Title	Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Metin AKİS
Kurumu / Institution	Kilis 7 Aralık University-Turkey
E-mail	akis@kilis.edu.tr

Başlık	**17 Yüzyılda Akdeniz'de Korsanlık Faaliyetleri ve Osmanlı Venedik Münasebetleri**
Title	**Piracy Activities in the Mediterranean in the 17th Century and Ottoman Venetian Relations**

Özet

Korsanlık bütün Ak Denizde, her dönemde olduğu gibi 17. Yüzyılda da temel sorunlarından birisiydi. Ticaretin uzun süren gemi yolculukları ile yapılabildiği bu dönemde, korsanlara Osmanlı idaresi bakımından iyi gözle bakılması elbette mümkün değildir. Bunlara karşı çeşitli önlemler alınmıştır. Sadece karsan saldırıları açısından bakıldığında Venedik için Ak Denizde korsan saldırılarına maruz kalmaları ticaretleri açısından yaşamsal öneme de sahip bir durum değildi.

Osmanlı açısından vilayetlerden elde edilen tarımsal üretimin tüketimden fazla olan kısımları ticaret metaı olarak değerlendirilmekte idi. Bu durumda Osmanlı Devletinin tavrı kendisi ile harp durumunda olmayan ülkelerin tüccarlarına satış yapılması yönündeydi. Osmanlı ile o ülkenin harp durumu sona erdiğinde ticaret normal konumuna dönmekteydi.

17. Yüzyıl Osmanlı-Venedik ilişkileri bağlamında değerlendireceğimiz çalışmamız. Venedik ve Osmanlı arşiv belgelerine dayanmaktadır. Ana karakterini korsanlık olarak tanımlayacağımız bu ikili ilişkilerin özünde güç faktörüne dayalı ikili ekonomik çıkarlar karşımıza çıkmaktadır.

Anahtar Kelimeler: : Osmanlı Denizciliği, Venedik, Korsanlık.

Abstract

Piracy has been one of the main problems in the 17th Century, as in all periods in the whole Mediterranean Sea. Of course, it is not possible to look at pirates as a good in terms of Ottoman administration in this period when trade can be done with long journeys of ships. Various measures have been taken against them. From the point of view of the piracy attacks for Venice they were carrying, it was not the case that they had a vital prescription in terms of their trade to be exposed to pirate attacks on the Mediterranean Sea.

In terms of Ottomans, the parts of agricultural production, which are obtained from provinces more than consumption, were considered as commodities of commerce. In this case, the Ottoman State was in a position to sell to the merchants of countries that were not in a state of war with itself. When the war situation of the Ottoman and that country had come to an end, the trade was returning to its normal position.

We have looked at this article both in Venetian and Ottoman archive documents. In the study we will evaluate in the context of 17th century Ottoman-Venetian relations. When we define the main character as piracy at the core of these bilateral relations, depending power relations with each other on beneficiary economic based interests.

Key words: Ottoman Navy, Venice, Piracy.

Unvan / Title	RA	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mihriban ÖZTÜRK	Beydullah SULAK
Kurumu / Institution	Karadeniz Technical University-Turkey	Karadeniz Technical University-Turkey
E-mail	mihriban_512_@hotmail.com	beytullahslk@ gmail.com

Başlık	**Küçük Ölçekli Kentlere Büyük Ölçekte Müdahaleler: Yıldızlı (Akçaabat) Trabzon Örneği**
Title	**Large Scaled Interventions for Small Scale Cities: Yıldızlı (Akçaabat) Trabzon Sample**

Özet

Dünyada olduğu gibi ülkemizde de kentleşme ve nüfus artışı, doğal ve kültürel kaynaklar üzerindeki baskıların artmasına ve hızla tükenmesine neden olmaktadır. Sürdürülebilir gelişmenin aksine özellikle 2000'li yıllardan sonra neoliberal politikalar, ekonomik kalkınmanın bir aracı olarak kentleri sermayenin odağında, kimliksiz ve birbirine benzer şekilde gelişmeye yöneltmektedir. Metropoliten alanlardan orta ve küçük ölçekli kentlere kadar pek çok yerleşmede etkilerini somut bir şekilde gördüğümüz bu gelişmeler ve yasal dayanağı olan planlar kentler üzerinde bir müdahale aracı olarak kullanılması sonucunda kentlerin gelişme alanları, doğal ve fiziki durumları kır-kent ayrımı gözetmeksizin bilimsel yaklaşımdan uzak bir yöntemle ele alınmaktadır. Ülkemizde yaşanan bu gelişmelerin, bir kıyı kenti olan Trabzon (Türkiye)'un, farklı bölgelerinde farklı müdahale biçimleriyle etkilerini görmekteyiz. Bu farklı bölgelerden biri olan Trabzon Akçaabat ilçesi Yıldızlı Mahallesi kentsel değişimi ve gelişimi bu çalışmanın konusu olmuştur. Çalışmada ilk olarak neoliberal ve yeni yaklaşımların kentler üzerindeki etkileri farklı boyutlarıyla tartışılarak Trabzon kenti üzerinden örnekler verilecektir. Çalışmanın devamında dış faktörlerin, yani *kent stadyumu, Kanuni Bulvarı Tüneli, Lüks Konut bölgeleri vb.lerin*, etkisiyle kırsal niteliği değişen Yıldızlı Mahallesinin yok olan doğal peyzaj değerleri ve kimliği uydu görüntüleri, eski - yeni fotoğraflar ve planlar üzerinden çakıştırma yöntemi kullanılarak konut-ulaşım-sosyal etkiler başlıkları altında tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Kentsel gelişme, Neoliberalizm, Kır-Kent, Kimlik, Trabzon-Yıldızlı.

Abstract

Just as it is in the world, urbanization and population growth in our country cause the pressures on natural and cultural resources to increase and to be consumed rapidly. Contrary to sustainable development, neoliberal policies, especially since 2000, have led cities to develop in a similar way, idle and similar, as a means of economic development. These developments, which have seen concrete effects on many settlements ranging from metropolitan areas to small and medium sized cities, are being used as intervention by using their legitimate plans as a means of intervention to address the development areas of cities, natural and physical conditions without resorting to rural-urban discrimination. These developments in our country, Trabzon (Turkey), a coastal city, are affected by different forms of intervention in different regions. The urban transformation and development of the Yıldızlı Neighbouhood of Trabzon Akçaabat District, which is one of these different regions, has been the subject of this study. In the study, the effects of neoliberal and new approaches on cities will be discussed with different dimensions and examples will be given through Trabzon city. In the continuation of the work, "external factors" such as urban stadium, Kanuni Boulevard Tunnel, Luxury Housing zones, etc., are affected by the "natural-landscape-values and identity satellite images, old-new photographs and plans, will be discussed under the headings "housing-transportation-social effects".

Key words: Urban Development, Neoliberalism, Country-City, Identity, Trabzon-Yıldızlı

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mim Sertaç TÜMTAŞ
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	mimsertac@gmail.com

Başlık	**Yerel Yönetimlerden Hizmet Taleplerinin Gelir ve İstihdam Durumu Açısından Karşılaştırmalı İncelenmesi**
Title	**Comparative Analysis of Service Demands from Local Administrations in terms of Income and Employment Status**

Özet

Sanayi Devrimi sonrasında modern anlamında tartışılan yerel yönetimler, sosyo-ekonomik dönüşümlere koşut olarak değişimler geçirerek, günümüzdeki yerelin gereksinimlerini karşılama noktasında, "halkın yönetime katılmasına olanak veren, kendi eliyle seçtiği yerel örgenlerce yönetilmesini içeren yönetim biçimi" anlamına bürünmüştür. Yerel yönetim, decentralization olarak bilinen bir kavramdır ve iki çeşidi bulunmaktadır. İlki, merkezdeki kuruluşlar, merkezden uzakta bulunan bir örgüte, belli işlevlerini yerine getirmelerine yetecek kadar yetkiyi, kendi adlarına kullanmak üzere devreder. İkincisinde ise yasalarca oluşturulan yönetim organlarının, yine yasaların belirlediği, ya da merkeze bırakılmış olanlardan başka işlevleri görebilmeleri için, tüzel, siyasal ve akçal bir takım yetkilerle donatılmalarıdır. Bu bağlamda yerelin ihtiyaçlarını karşılamak için merkezi yönetimin yetkilerinin bir kısmını devretmesi ile oluşan kurumsal yapılardan biri de belediyelerdir. Belediyeler sunacakları hizmeti belirlerken, neye göre karar verdikleri, halkın talep ve ihtiyaçlarını ne derece önemsedikleri akademik yazının tartışmaları arasında yer almaktadır. Bu çalışmada Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde, yerel yönetim hizmetlerinin, hizmet alanlar tarafından algılanışını ve gelir ve istihdam durumu açısından yerel yönetimlerden hizmet taleplerinde bir farklılaşma olup olmadığını ölçmek amacıyla, anket çalışması yapılmıştır. Araştırmanın örneklem hesabında %99 güven düzeyi ile çalışılmış ve göz yumulabilir yanılgı payı %1,3 olarak kabul edilmiştir. Böylece araştırma alanımızı oluşturan Büyükşehir Belediyesi sınırlarında 9119 hanede yüz yüze görüşmeler ile anket uygulanmıştır. Elde edilen veriler istatistik programına (SPSS) aktarılarak analizler yapılmıştır.

Anahtar Sözcükler: Yerel Yönetim, Belediye, Hizmet, Gelir, İstihdam

Abstract

After the Industrial Revolution, the local governments, controversially discussed in the modern sense, have changed in parallel to the socio-economic transformations to mean the form of governance which includes the administration of local handicrafts, allowing the people to participate in the administration, at the point of meeting today's local needs. Local government is a concept known as decentralization and has two types. In the first place, the institutions in the center transfer the authority to use them in their own name, in a position far away from the center, to the extent that they fulfill certain functions. The second is to equip them with a set of legal, political and political powers so that the executive bodies formed by the law can see other functions other than those determined by law or left to the center. In this context, municipalities are one of the institutional structures formed by transferring some of the powers of the central government to meet local needs. The municipalities are among the discussions of the academic literature in determining the services to be provided, what they decide to do, and how much they consider the demands and needs of the people. In this study, a survey was conducted in order to measure the perception of local government services by the service providers and a differentiation in service demands from the local administrations in terms of income and employment status within the borders of Diyarbakır Metropolitan Municipality. The sample of the researcher was studied with a confidence level of 99% and the blind error margin was accepted as 1.3%. Thus, a questionnaire was applied to 9119 delegations face to face interviews at Metropolitan Municipality borders which constitute our research area. The obtained data were analyzed and transferred to the statistical program (SPSS).

Key words: Local Government, Municipality, Service, Income, Employment

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mim Sertaç TÜMTAŞ
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	mimsertac@gmail.com

Başlık	**Mekânın Gelişimi Üzerine Bir Tartışma**
Title	**A Discussion on the Development of the Space**

Özet

İnsanoğlunun yerleşik yaşama geçmesi, tarım devrimi ve akabinde gelişen teknolojik ilerlemeler ile önem kazanan mekân olgusu, başlangıçta yer yani doğal alan kapsamında coğrafik bir algıya sahip iken, günümüzde bunun çok daha ötesinde anlamlar içermesi gerektiğine dair düşünceler, akademik yazında tartışılan görüşler arasında yer almaktadır. Çünkü mekânı sadece fiziksel bir yer kapsamında ele almak mekânı tartışabilmek açısından yetersiz kalmaktadır. Dolayısıyla mekânı tek bir perspektif üzerinden ele almamak, coğrafik, ekonomik, toplumsal ve siyasal ilişkiler üzerinden okumak gerekmektedir. Mekana ilişkin bütün bu ilişkilerin vücut bulduğu olgulardan biri de, mekanın toplumsal ilişkileri kapsamında kimliksel tanımlamalarla anılan hale gelmesidir. Zira Alver'in de belirttiği gibi mekan, insanın ve toplumun pratik yansımalarından biridir. İnsan ve toplum, belli bir mekânda varlık kazanır, o mekanda oluşur ve dönüşür. İnsan ve toplumun bir yerle irtibat kurması, bir yere bağlanması bundandır. Mekan, bir kimlik unsuru olduğu gibi başlı başına bir değer ve referans alanıdır. Aynı zamanda mekan insanın konumu ve statüsüne dair ipuçları taşır. Mekân doğrudan insanın varlık alanı ve toplumsal yeriyle irtibatlıdır. Mekân üretimi, mekânsal organizasyonlar, mekânsal aidiyet ve mekânsal ayrışma, bütünüyle insanı temsil etmekte, onu takip etmektedir. Bu bağlamda insanların kendilerini belirli bir mekânla ilişkilendirebilmeleri için mekânın diğer mekânlardan, belirli bir mekânda yaşayanların da diğer mekânlarda yaşayanlardan belirgin bir farklılığa sahip olmalarını gerektirmektedir. Bu farklılık mekânda yaşayanların profili açısından ekonomik ve sınıfsal kökenli olabileceği gibi yaşam tarzı, etno-kültürel kimlik, inanç ve statü kaynaklı da olabilmektedir. Bu noktada mekân kimliksel farklılıklar vurgusu üzerinden belirli gruplar açısından toplumsallaşmaktadır.

Bu çalışmada mekânın oluşum ve gelişimine dair kavramsal tartışmalar yapılarak, mekân toplumsal boyutunun tartışılmasına olanak sağlayan mekân kimlik ilişkiselliği ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Mekan, Toplum, Kimlik,

Abstract

Passing humanity to settled life, with the agrarian revolution and the technological advances that have developed in the future, space has become important. At the beginning, there is a geographical perception within the scope of the natural field, while the thoughts that the present day should have meaning far beyond it are among the opinions discussed in the academic literature. Because space is insufficient to discuss space to handle just stay within the scope of a physical location. Therefore, it is necessary not to handle the space through a single perspective, but to read through geographical, economic, social and political relations. One of the phenomena in which all these relations related to the space are found is that the place becomes known with its identity definitions within the scope of social relations. As Alver stated, the space is one of the practical reflection of man and society. Human beings and society become entities in a certain space, form and turn into that space. It is the connection of people and society to one space, one connection at a time. A space is a value and a reference field in itself as an identity element. At the same time, the space has clues about the position and status of the person. The space is directly connected to the area of existence and social space of man. Space production, spatial organizations, spatial belonging and spatial separation all represent and follow humanity. In this context, it is necessary for people to relate themselves to a specific space, that the space should have a distinct difference from other spaces, and those who live in a particular space should have a distinct difference from those living in other spaces. This difference may be due to the economic, class, or lifestyle, ethno-cultural identity, belief and status of the residents in terms of profile. At this point, space is socialized in terms of certain groups over the emphasis of the identity differences.

In this study, space identity relation which will allow discussion of space social dimension will be discussed by making conceptual discussions about formation and development of space.

Key words: Space, Society, Identity,

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Murat A. KUS
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	mkus@mehmetakif.edu.tr

Başlık	**Fonksiyonel Afet Tatbikatı**
Title	**Functional Disaster Drill**

Özet

. Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü tarafından Sağlık Bilimleri Fakültesi binası sakinleri için 07 Mart 2017 Salı günü uygulanacak olan tahliye tatbikatı planlanmıştır. Tatbikat tasarlarken öncelikle tatbikatın kapsamı, amacı ve formatı belirlenmiştir. Fakülte yönetimi tarafından yapılan toplantıda tatbikatın haberli olması yönünde karar alınmıştır. Farkındalık ve Yönlendirme Seminerleri ile tatbikat hazırlıklarına başlanmış, sınıflarda tatbikat egzersizleri yaptırılarak hazırlıklara devam edilmiştir. Görev dağılımı olarak acil durum yöneticisi, tatbikat koordinatörü, toplanma noktası koordinatörü, yangın müdahale ekibi, kurtarma ekibi, tahliye ekibi, ilk yardım ekibi ve teknik ekip grupları oluşturulmuştur. Gruplarla yapılan toplantı sonucunda tatbikat senaryosu yazılmıştır. Senaryoya göre merkez üssü Burdur Yazıköy olan 6,9 büyüklüğündeki deprem sonucunda Cevat Sayılı Sağlık Bilimleri Fakültesi, ağır hasar görmüş ancak ayakta kalmıştır. Binadaki 875 öğrenci ve 55 personel, çök-kapan-tutun metodu ile depremin sona ermesini beklemiş ve kendi imkanları ile tahliye olmuştur. 6 öğrenci ve 1 personel ise yıkıntılar nedeniyle yaralanmıştır. Yaralılar, MAKÜ personeli olup daha önceden arama, kurtarma ve tahliye eğitimi almış olan ve olay yerine ilk intikal etmiş olan ekipler tarafından trijay alanına götürülmüştür. Acil durum toplanma merkezinde yapılan sayım ve tarama neticesinde binada yaralı veya mahsur hiç kimsenin kalmadığı tespit edilmiştir. Temel felsefesi gerçekçi, ölçülebilir, basit, elde edilebilir ve katkıya yönelik bir antrenman olan tatbikat, Cevat Sayılı Sağlık Bilimleri Fakültesinde başarılı şekilde planlanmış, uygulanmış ve raporlanmıştır. Ancak unutulmamalıdır ki herhangi bir tatbikat problem çıkmadan biterse, senaryoya gereğinden fazla çalışılmıştır, önemli bir öğrenme ve gelişme fırsatı boşa harcanmış demektir.

Anahtar Kelimeler: Afet, Acil Yardım, Kurtarma, Tatbikat.

Abstract

Emergency Aid and Disaster Management Department plans to apply the evacuation drill on Tuesday, March 7, 2017 for residents of the Faculty of Health Sciences. When designing the drill, the scope, purpose and form of the drill were determined first. The meeting was held by the Faculty Administration and it was decided that the drill would be informed. Preparations were started with the Awareness and Orientation Seminars and the exercises were carried out in the classrooms and the preparations were continued. Emergency manager, exercise coordinator, meeting point coordinator, fire intervention team, rescue team, evacuation team, first aid team and technical team groups were formed as duty distribution. As a result of the meeting with the groups, the scenario of the exercise was written. According to the scenario, as a result of the earthquake of 6.9 magnitude which is Burdur Yazıköy, the epicenter of the center, Cevat Sayılı Faculty of Health Sciences was heavily damaged but survived. 875 students and 55 personnel were waiting for the completion of the depreciation with the drop-cover-hold method and were evacuated by their own means. 6 students and 1 personnel were injured due to destruction. The wounded were taken to the trijay area by teams of MAKU personnel who had previously been trained in search, rescue and evacuation and who were first introduced to the scene. As a result of the counting and screening at the emergency gathering center, it has been determined that no one is injured or injured in the building. The basic philosophy is a realistic, measurable, simple, achievable and additive training exercise that has been successfully planned, implemented and reported at Cevat Sayılı Faculty of Health Sciences. However, it should not be forgotten that if an exercise runs out without a problem, the scenario is overworked and an important learning and development opportunity is wasted.

Key words: Disaster, Emergency Aid, Rescue, Drill

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Forecaster	Inst.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mustafa KARAGÖZ	Nuri TUNÇ	Burak ÇİFTÇİ	Emrah DENİZ
Kurumu / Institution	Karabük University-Turkey	Turkish State Meteorological Service-Turkey	Karabük University-Turkey	Karabük University-Turkey
E-mail	mustafakaragoz@karabuk.edu.tr			

Başlık	**Ponza Taşı ve Yüksek Fırın Cürufu Karışımının Biyogaz Saflaştırma İşlemlerinde Kullanılabilirliğinin Deneysel İncelenmesi**
Title	**Experimental Investıgation of the Usability of Ponza Stone and Blast Furnace Slag Mixture in Biogas Purification Processes**

Özet

Refah düzeyinin artması ve gelişen teknolojiyle birlikte, üreticiden tüketiciye her alanda enerji talebinde artış yaşanmaktadır. Enerji tüketimindeki artış nedeniyle, enerji ihtiyacı ülkemizde ve uluslararası gündemde oldukça önemli bir yer tutar. Enerji kaynakları yenilenemez ve yenilenebilir olmak üzere genellikle iki başlık altında toplanır. Yenilenemez enerji kaynakları kısa zaman aralığında üretilemeyen enerji kaynağı olarak tanımlanır. Bunlar, fosil kökenli yakıtlardır. Yenilenebilir enerji kaynakları ise, tekrar tekrar kullanılabilen enerji kanyaklarıdır ki güneş, hidro enerji, rüzgâr ve biyokütle yenilenebilir enerjiye birer örnektir. Günümüzde fosil kökenli yakıtların tükenmeye başlaması ve önemli çevresel sorunlara sebep olması, alternatif enerji kaynaklarına olan talebin artmasını sağlamıştır. Artan talep ise, alternatif enerji kaynaklarının iyileştirilmesi, ucuz, temiz, ve yeterli miktarda enerji üretmek ve sorunsuz kullanımı konusundaki çalışmaları hızlandırmıştır. Alternatif enerji kaynaklarından biri olan biyolojik olarak üretilebilen biyogaz; biyolojik atıklardan, tarımsal atıklarından ve hayvansal atıklar vb. atıklardan farklı metotlarla üretilebilen bir gazdır. Biyogaz içeriğinde %50-70 CH_4, %30-50 CO_2, %<1 N_2, 10-4000 ppm H_2S, %<0.2 O_2 bulundurmaktadır. Biyogaz içeriğindeki CH_4 miktarına bağlı olarak içten yanmalı motorlarda, ısıtma ve elektrik üretimi gibi uygulamalarda verimli bir biçimde kullanılabilmektedir. Biyogaz içeriğindeki H_2S biyogazın kullanıldığı cihazlarda korozyona sebep olarak cihazı kullanılmaz duruma getirebilmektedir. Bu sebeple biyogazın kullanılmadan önce içeriğindeki kirleticilerin uzaklaştırılması gerekmektedir. Yapılan çalışmada hayvansal atıklardan üretilen biyogazın içeriğinde bulunan kirletici gazları saflaştırmak amacıyla 4-18 mm boyutunda ponza taşı ve yüksek fırın cürufu karışımı kullanılmıştır. ponza taşı ve yüksek fırın cürufu karışımının H_2S giderime etkisi farklı debiler ve basınçlar için deneysel olarak incelenmiştir. Yapılan deneyler sonucunda, 3 L/dakika debide biyogazın ponza taşı ve yüksek fırın cürufu karışımının bulunduğu saflaştırma kulesine giriş öncesi ölçülen 101 ppm H_2S değeri %35 oranında saflaşarak 66 ppm seviyesine düştüğü tespit edilmişidir. Çalışmada debinin arması ile birlikte H_2S gideriminin azaldığı gözlemlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Biyogaz, Saflaştırma, Ponza Taşı ve Yüksek Fırın Cüruf Karışımı, H_2S

Bu Çalışma Karabük Üniversitesi Bilimsel Araştırma Proje Birimi Tarafından Desteklenmiştir. Proje No: KBÜBAP-17-YD-225).

Abstract

Along with the increase in the level of welfare and the developing technology, there is an increase in energy demand by both producers and consumers. Due to the increase in energy consumption, the energy demand is very important both in our country's agenda and international agenda. Energy resources are generally classified under two headings: non-renewable energy sources and renewable energy sources. Non-renewable energy sources are defined as the energy sources which can not be produced within a short period of time. These are fossil fuels. Renewable energy sources are reusable energy sources such as solar, hydro energy, wind and biomass. Today, starting to depletion of fossil-based fuels which are also causing significant environmental problems is resulting in increased demand for alternative energy sources. Increasing demand has accelerated the work of improving alternative energy sources, producing cheap, clean, and sufficient amounts of energy and ensuring smooth use. One of the alternative energy sources is biologically produced biogas; is a gas which is produced from biological wastes, agricultural wastes, animal wastes and similar wastes. The biogas contains 50-70% CH_4, 30-50% CO_2, less than 1% N_2, 10-4000 ppm H_2S, and <0.2% O_2. Depending on the CH_4 amount in the biogas content, it can be used efficiently in applications such as internal combustion engines, heating systems and electricity generation. In devices where biogas is used, H_2S in the biogas can cause corrosion and cause the device to become unusable. For this reason, it is necessary to remove contaminants from the contents of biogas before it can be used. In the study, a mixture of 4-18 mm sized ponza stone and blast furnace slag was used to purify the pollutant gases in the biogas which is produced from animal wastes. The effect of H_2S removal of the mixture of ponza stone and blast furnace slag was experimentally investigated for different flow rates and pressure rates. As a result of the experiments, it was determined that under 3 L / min flow rate, the 101 ppm H_2S value of biogas, which was measured before entering the purification tower, which is filled with the mixture of ponza stone and blast furnace slag, was 35% purified and decreased to 66 ppm. It has been observed that the H_2S elimination decreases with the increase of the flow rate.

Key words: Biogas, Purification, Ponza stone and blast furnace slag mixture, H_2S

This study is funded by the Karabuk University Scientific Research Projects Unit (project number: **KBÜBAP-17-YD-225**).

Unvan / Title	MA. St./City Planner	RA	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mustafa Rahman ÖNCÜER	Mihriban ÖZTÜRK	Sanem ÖZEN TURAN
Kurumu / Institution	Karadeniz Technical University-Turkey	Karadeniz Technical University-Turkey	Karadeniz Technical University-Turkey
E-mail	mroncuer@gmail.com	mihriban_512_@hotmail.com	

Başlık	**Stratejik Planlama Kararları Doğrultusunda Turizmin Gelişmesine Yönelik Bir Deneme: Tokat Tarihi Kent Merkezi Örneği**
Title	**A Testımony To Develop Tourısm In Rıght Wıth Strategıc Plannıng Resolutıons: Hıstorıcal Cıty Center Sample In Tokat**

Özet

Kentlerde tarihsel süreçte değişen ekonomik durumlar, hızlı nüfus artışı, teknolojideki gelişmeler ve sosyal, kültürel ve ekonomik yapıdaki değişimler kentsel alanları etkilemiştir. Kentsel alanlardaki bu etkileşim; birçok medeniyete ev sahipliği yapmış ve kültürel miras bakımından önemli derece de kazanımları olan kentlerimizdeki turizmin gelişimiyle birleşerek kent mekânları arasında rekabete neden olmuştur. Bu nedenle son zamanlarda birçok yerel yönetim kentinin geçmişini irdeleyerek gelişmeyi, marka sahibi olmayı ve kalkınmayı hedeflemiş olup birçok alanda stratejik kent planları üretmeye başlamıştır. Bu çalışmalardan birisi de Tokat Kent Merkezinde yer alan kentsel sit alanı içerisinde tarih-kültür-turizm üçlüsünü entegre ederek stratejik bir gelişme planı ortaya çıkarmaktır.

Çalışma ile günümüze aktarılan tarihi doku ve kültürel değerlerin korunması geliştirilmesi sürecinde turizmin oluşturacağı kullanma ve yeniden yaşatma kavramı dikkate alınmakta olup kentin Koruma Amaçlı İmar Planı ve tarihi kaynakları çalışmanın temelini oluşturmaktadır. Çalışmada öncelikle çalışma alanına yönelik CBS ortamında birçok analiz çalışması yapılacaktır ve bunun doğrultusunda SWOT analizi ve bellek haritası ile alanın özellikleri irdelenmektedir Sonraki aşamada ise stratejik kararlar ve planlama kararları kent paydaşları ile oluşturulmaktadır. Çalışma alanı genelinde turizm ile gelişmesi beklenen bölgeler; analiz çalışmaları sonucu ortaya çıkan bölgeleme haritası ile karar üretme aşamasında önemli bir girdi olarak kullanılmaktadır. Sonuç olarak çalışmalar doğrultusunda tarihi kent merkezinde kültürel miras-turizm-planlama üçlüsü kullanılarak en küçük ölçekten en büyük ölçeğe kadar birçok stratejik plan kararı üretilmekte ve böylelikle verilen doğru planlama kararları ile kentin, turizmin, doğal, tarihi ve kültürel kaynakların sürdürülebilmesinde gelişmeler sağlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Stratejik Planlama, Planlama-Gelişme, Turizm, Kültürel Miras, Katılım

Abstract

Historically changing economic conditions in cities, rapid population growth developments in technology and changes in social, cultural and economic structure have affected urban areas.This interaction in urban areas; in our cities where many civilizations hosted and combined the development of tourism, which had considerable gains in terms of cultural heritage,which caused the competition among urban spaces. Fort his reason, in recent years, many local governments have examined the past of the city and aimed to develop, own and develop the brand, and many inhabitants have started to produce strategic city plans. One of these studies is to develop a strategic development plan by integrating the trio of history, culture and tourism together with the zoning plan for conservation within the urban protected area in Tokat city center. According to this, unlike other cities, which is an important part of the historical Silk Road trade, a 900-year-old history is reached within a short distance from three hundred and more monuments, but with its historical and cultural texture and with a rapid urbanization after 1970's discussions are being held.

The concept of using and reviving tourism that will create tourism in the process of development of preservation of hisstorical textures and cultural values, which are transfered daily, is taken into consideration and it is the basis of the studying the city's conservation planning and historical resources. In the study, many analytical studies will be done in the CBS environment for the study area and SWOT analysis and memory map and the characteristics of the field are examined in this direction. In the next phase, strategic decisions and planning decisions are made with the city stakeholders. The regions that are expected to develop with tourism in the study area; Analysis studies are used as an important input in the decision making phase with the resulting zoning map. As a result, in line with all these studies carried out within the context of settlement, many strategic plan decision from the smallest scale to the largest scale are being produced by using the cultural heritage-tourism-planning triagle in the historical city center and thus developments are achieved by the true planning decisions in the sustainability of the cities, tourism, natural,historical and cultural resources.

Key words: Strategic Planning, Planning-Development, Tourism, Cultural Heritage, Participation

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mustafa SARI
Kurumu / Institution	Sakarya University-Turkey
E-mail	msari@sakarya.edu.tr

Başlık	**Metroviçe-Ovaç Demiryolu Projesi Örneğinde Avusturya'nın Balkanlara Yayılma Politikası (1908)**
Title	**Austria's Expansion Policy in the Balkans at the Example of Mitrovitza-Ovac Railway Project (1908)**

Özet

Balkanlar'da özellikle XIX. yüzyılın son çeyreğinden itibaren Rusya ile Avusturya arasında amansız bir rekabet vardı. Bu iki devlet bölgedeki askerî, siyasî ve ekonomik bütün olaylara müdahil olmaya çalışıyorlardı. Bazı durumlarda Osmanlı Devleti bu rekabeti kendi çıkarları için kullanmaktaydı. Bu amaçla, II. Abdülhamid, Rusya'ya karşı yardım etmesi karşılığında, 1908 yılında Avusturya'ya Metroviçe-Ovaç arasında bir demiryolu hattı inşası imtiyazını verdi. Berlin-Viyana-Selanik güzergâhında Metroviçe-Ovaç arasında demiryolu bulunmamaktaydı. Avusturya bu hattın yapımı ile kesintisiz olarak Selanik'e ulaşabilecek ve bu sayede Balkanlar ile Adriyatik'teki etkinliğini artıracaktı. Fakat bu durum başta Rusya, İngiltere ve İtalya olmak üzere bölge devletleri olan Sırbistan, Bulgaristan ve Yunanistan'ın çıkarlarını zedelemekteydi. Sadece Berlin-Haydar Paşa-Bağdat demiryolu imtiyazını elinde tutan Almanya, müttefiki olan Avusturya'yı bu hattın yapımı konusunda desteklemekteydi. Rusya ise bu politikalar sonucunda Balkanlar'da tekrar üstünlüğü ele geçirmek için İngiltere'ye yaklaştı.

Görüldüğü üzere, II. Abdülhamid devrinin son yıllarında gündeme gelen Metroviçe-Ovaç tren hattı imtiyazı meselesi uluslararası bir sorun haline geldi ve Balkanlarda dengeler yeniden kurulmaya başlandı. Bu çalışmada Metroviçe-Ovaç Demiryolu imtiyazının Avusturya'ya verilmesi sonucunda yaşanan gelişmeler Başbakanlık Osmanlı Arşivi, İngiliz Arşivleri ve dönemin yerli ve yabancı basını incelenerek ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Balkanlar, Avusturya, demiryolu, Metroviçe, Ovaç

Abstract

There had been a relentless rivalry between Russia and Austria in the Balkans, especially from the last quarter of 19th the century. These two states were endeavouring to intervene in all military, political and economic events in the region. In some cases, the Ottoman State used this rivalvary for its own interests. For this purpose, Abdulhamid II gave Austria the privilege of building a railway line between Mitrovitza-Ovac in 1908, in return of the support against Russia. There was no railway line between Mitrovitza-Ovac on the Berlin-Vienna-Thessaloniki route. With the construction of this line, Austria would be able to reach Thessaloniki without interruption, which will increase its effectiveness in the Balkans and the Adriatic. But this situation has damaged the interests of especially Russia, Britain, Italy and the regional states like Serbia, Bulgaria and Greece. Only Germany, holding the Berlin-Haydar Pasha-Baghdad Railway Concession, supported Austria as ally about the construction of this line. Russia, as a result of these policies, approached the United Kingdom to seize the supremacy in the Balkans.

As you can see, in the last years of the Abdulhamid period, the issue of the concession of the Mitrovitza-Ovac railway line had became an international problem and the balances in the Balkans have been reestablished. In this paper, developments as a result of giving the Mitrovitza-Ovac Railway Concession to Austria will be researched by examining the Prime Ministry Ottoman Archives, the National Archives of the United Kingdom and domestic and foreign periodicals.

Key words: Balkans, Austria, railway, Mitrovitza, Ovac

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Mümin HAKKIOĞLU
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	muminhakkioglu@gumushane.edu.tr

Başlık	**Uyanış mı Mit mi: Kuzey İrlanda Yazınında Belfast Grubu Gerçeği**
Title	**Revival or Myth: The Reality of Belfast Group in Northern Irish Literature**

Özet

İngiliz yazını üzerine Queen's Üniversitesi'nde ders vermek için 1962 yılında Belfast'a gelen şair ve eleştirmen Philip Hobsbaum, değişik sosyal ve politik çevreden çoğu üniversite öğrencisinden oluşan ve bazı yazarların da katıldığı bir yazın grubu kurmuştur. Bu grup, geçen zaman içinde, bazı katılımcılarının ilk kitaplarını yayımlamalarıyla neredeyse eş zamanlı olarak, gerek İrlanda'da gerekse Birleşik Krallık'da öyle bir üne kavuşmuştur ki Ulster Harekâtı, Kuzey İrlanda Yazınsal Uyanışı, Ulster Rönesansı ve en çok bilinen biçimiyle Belfast Grubu gibi adlarla anılmaya başlamıştır. Bu çalışma, Belfast Grubu'nun Kuzey İrlanda yazınında yadsınamaz izler bırakmasına karşın etkisinin abartıldığını savlamaktadır. Buna göre, sözü edilen oluşum ne bir uyanıştır ne de bir rönesanstır, yalnızca öyküsü mitleştirilen bir yazın topluluğudur. Gereğinden fazla değer görmesi başlıca üç nedene dayanmaktadır. Birincisi, 1960'lı ve 1970'li yıllarda İngiliz şiirinde görülen durağanlık ve kısırlık nedeniyle, eleştirmenler Kuzey İrlandalı genç şairleri bir umut ışığı olarak karşılamışlardır. İkincisi, katılımcıların kökeni ve kimliği yönünden çok unsurlu olan bu yazın grubunun, politik ve mezhepsel olarak bölünmüş Kuzey İrlanda toplumu için bir kardeşlik ve dayanışma modeli olabileceği düşünülmüştür. Üçüncüsü, özelikle politik çevrelerce, Kuzey İrlanda'nın bir ülke olduğu ve kendi şairlerinin bulunduğu algısını yaratmak için desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Belfast Grubu, Ulster Rönesansı, Kuzey İrlanda Yazınsal Uyanışı, Ulster Harekâtı.

Abstract

After arriving in Belfast in 1962 to lecture in English at Queen's University, the poet and critic Philip Hobsbaum organized a writing workshop, mostly made up of university students and some writers from different social and political milieus. In the time that followed, almost concurrently with the first volumes of its members, the organisation enjoyed such a good reputation both in Ireland and the UK that it started to be called as the Ulster Movement, the Northern Ireland Literary Revival, the Ulster Renaissance, and most famously the Belfast Group. This study asserts that although the Belfast Group left undeniable marks on Northern Irish literature, its influence has been overstated. It was neither a revival nor a renaissance, but just a coterie whose story has become a stuff of myth. The tendency for such an overvaluation was mainly based on three reasons. First, due to the inertia and infertility in British poetry in the 1960s and 1970s, the critics celebrated the young poets from Northern Ireland as a gleam of hope. Second, the workshop, which was heterogeneous in origins and identities of the participants, was considered as a model of fraternity and solidarity for the politically and religiously divided Northern Irish society. Third, it was supported especially by political circles to create a perception that Northern Ireland is a country and it has its own writers.

Key words: The Belfast Group, Ulster Renaissance, Northern Ireland Literary Revival, Ulster Movement

Title	Asst. Prof. Ph. D.
Name-Surname	Mümin HAKKIOĞLU
Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	muminhakkioglu@gumushane.edu.tr

Title	**Revival or Myth: The Reality of the Belfast Group in Northern Irish Literature**

Abstract

After arriving in Belfast in 1962 to lecture in English at Queen's University, the poet and critic Philip Hobsbaum organized a writing workshop, mostly made up of university students and some writers from different social and political milieus. In the time that followed, almost concurrently with the first volumes of its members, the organisation enjoyed such a good reputation both in Ireland and the UK that it started to be called as the Ulster Movement, the Northern Ireland Literary Revival, the Ulster Renaissance, and most famously the Belfast Group. This study asserts that although the Belfast Group left undeniable marks on Northern Irish literature, its influence has been overstated. It was neither a revival nor a renaissance, but just a coterie whose story has become a stuff of myth. The tendency for such an overvaluation was mainly based on three reasons. First, due to the inertia and infertility in British poetry in the 1960s and 1970s, the critics celebrated the young poets from Northern Ireland as a gleam of hope. Second, the workshop, which was heterogeneous in origins and identities of the participants, was considered as a model of fraternity and solidarity for the politically and factionally divided Northern Irish society. Third, it was supported especially by political circles to create a perception that Northern Ireland is a country and it has its own writers.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D.	Asst. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nafiz MADEN	Enver AKARYALI	Emre AYDINÇAKIR
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	nmaden@gumushane.edu.tr	eakaryali@gmail	aydincakir61@gmail.com

Başlık	**Gamma Ray Spektrometre yöntemiyle Tersiyer yaşlı kayaçların Kökensel Değerlendirmesi (Trabzon, KD Türkiye)**
Title	**Original Evaluation of Tertiary rocks by the Gamma Ray Spectrometer method (Trabzon, NE Turkey)**

Özet

Alp-Himalaya kıvrım kuşağı içerisinde yer alan Doğu Pontid orojenik kuşağı kuzeyden güneye doğru kuzey, güney ve eksen zonu olmak üzere üç farklı zona ayrılmaktadır. Bu zonlar Doğu Pontid orojenik kuşağının oluşumunda etkili olan KD, KB ve D-B kırık sistemleri ile kontrol edilmektedir. Trabzon yöresi Doğu Pontid orojenik kuşağının kuzey zonunda yer almakta olup bölgede yerleşen Tersiyer yaşlı volkaniklerin kökenini belirlemek amacıyla Gamma ışın spektrometrisi ile kayaçların Uranyum (U, ppm), Toryum (Th, ppm) ve Potasyum (K, %) konsantrasyonları ölçülmüştür. Yapılan arazi çalışmaları sonucunda Tonya, Şalpazarı, Vakfikebir ve Trabzon-Giresun sınırında yerleşen Tersiyer yaşlı kayaçlar üzerinden 312 adet ölçüm yapılmıştır. Alınan ölçümlerden K değerlerinin 0.72-8.92% arasında, U değerlerinin 0.23-5.17 ppm arasında ve Th değerlerinin 2.38-16.5 ppm arasında değiştiği gözlenmiştir. Bu ölçümlerin ortalama ve standart sapma değerleri ise K için 2.19 (±0.87)%, U için 2.11 (±0.77) ppm ve Th için 6.5 (±2.3) ppm olarak hesaplanmıştır. Bölgede 0.03 ile 0.98 arasında değişen ve ortalama değeri 0.35 (±0.14) olan U/Th oranı tüketilmiş üst manto değerine karşılık gelmektedir. 1.01 ile 12 arasında değişen ve ortalama değeri 3.38 (±1.48) olan Th/U değerleri magmanın üst kıtasal kabuk kökenli olduğuna göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Gamma Işın Spektrometre, Trabzon, Doğu Pontidler

Katkı: *Bu çalışma TÜBİTAK tarafından 115Y729 nolu araştırma projesi kapsamında desteklenmiştir.*

Abstract

The Eastern Pontides located in the Alpine-Himalayan fold belt is divided into three sub tectonic regions from north to south such as northern, southern and axial zone. These zones are controlled by the NE, NW and E-W oriented fault systems playing major role in construction of the Eastern Pontides Orogenic belt. Trabzon region is situated in the northern zone of the Eastern Pontides. In this zone, Uranium (U, ppm), Thorium (Th, ppm) and Potassium (K, %) concentration of the rocks are measured with the gamma ray spectrometer to determine the genesis of the Tertiary aged volcanic. We have carried out 312 in situ gamma-ray spectrometric measurements on Tertiary aged rocks located at Tonya, Şalpazarı, Vakfikebir towns and Trabzon-Giresun border. It is observed that the K, U and Th concentration values vary between 0.72 and 8.92%, 0.23 and 5.17 ppm and 2.38 and 16.5 ppm, respectively. The average K, U and Th values for the study region are computed as 2.19±0.87%, 2.11±0.77 ppm and 6.5±2.3 ppm, respectively. In the study area, the U/Th ratio changing from 0.03 to 0.98 whose average value is 0.35±0.14 represents the depleted upper mantle value. The very high level of Th/U value ranging between 1.01 and 12 with mean value of 3.38±1.48 is depicted that the origin of the magma is upper continental crust.

Key words: Gamma Ray Spectrometer, Trabzon, Eastern Pontides

Acknowledgement: *This work was supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK), Turkey, Project No: 115Y729.*

Unvan / Title	Assoc. Prof.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Naile Rengin OYMAN
Kurumu / Institution	Suleyman Demirel University-Turkey
E-mail	renginoyman35@gmail.com

Başlık	**Kişiye Özel Moda Tasarımında Dijital Baskı Tasarım Süreci**
Title	**Digital Printing Design Process in Tailor-Made Fashion Design**

Özet

Yeni malzeme ve üretim tekniklerinin daha işlevsel bir ortam için kullanıldığı 20. Yüzyıl teknolojik gelişmeleri, günümüz sanat yapıtlarının merkezinde kalan öznellik duygusunun kavramsal ve sanatsal çalışmalar üzerindeki etkisini yükseltmiştir. Form ve malzeme kullanımı açısından sınırların ortadan kalktığı günümüz sanat yapıtlarında, çağın gerektirdiği teknolojik gelişmelerin kullanımı, yeni anlatım biçimleri yaratırken sanatsal çalışma alanlarının sınırlarını da genişletmiş ve yeni tasarım süreçlerinin gelişimine zemin hazırlamıştır. Sanatçı, başka araç ve tekniklerle tasarlanması mümkün olmayan sanat yapıtlarını yaratma sürecinde, bilgisayar teknolojisini kullanarak özgün tasarımlar üretmeye başlamış aynı zamanda sanatın geleneksel ve modern unsurlarını dijital baskı tekniği ile özgün desen formlarına dönüştürmeyi başarmıştır.

Konusu "Kişiye Özel Moda Tasarımında Dijital Baskı Tasarım Süreci" olarak belirlenen bu çalışmanın genel amacı; sanat ve sanat uygulamaları alanında düşünsel ve deneyimsel yaratıcı tasarım süreçlerinin, teknolojik gelişmelerin sunduğu yeni olanaklarla özgün giysi tasarımlarına dönüştürülmesini sağlamaktır. Ayrıca; "Kişiye Özel Moda Tasarımında" kullanılan özgün desen tasarımlarının el işçiliğine dayalı, seri üretimi olmayan, dijital tekstil baskı tekniği ile özgün giysi tasarımına dönüştürülmesi, dijital tekstil baskı tekniğinin ipekli kumaşlarda uygulanabilirliğinin deneysel ve uygulamalı yöntemlerle araştırılması, Yüzey – Kumaş Tasarımı + Dijital Tekstil Baskı Tekniği + Özgün Giysi Tasarımı üçgenin de yer alan tasarım ve yaratıcılık faaliyetlerinin geliştirilmesi çalışmanın özel amaçlarını oluşturmuştur.

Anahtar Kelimeler: Kişiye Özel Moda Tasarımı, Özgün Giysi Tasarımı, Desen-Yüzey Tasarımı, Dijital Tekstil Baskı Tekniği

Abstract

The technological developments of the 20th century, when new materials and production techniques were used for a more functional environment, enhanced the influence made on conceptual and artistic works by the sense of subjectivity, which remains in the middle of the artworks of our time. In the case of contemporary works of art, whereby boundaries have disappeared in terms of form and use of materials, utilisation of the technological developments as imposed by the age has created new forms of expression, expanding the limits of the fields of artistic work and establishing a ground for the development of new design processes. In the process of creating artworks which cannot be designed by other tools and techniques, artists have begun to use computer technology to produce unique designs and succeeded in transforming traditional and modern elements of art into unique pattern forms by the digital printing technique.

The general purpose of this study, which addresses the Digital Printing Design Process in Tailor-Made Fashion Design, is to ensure that intellectual and experiential creative design processes in the field of art and artistic implementations can be transformed into tailor-made garment designs with the help of new capabilities enabled by technological developments. Besides, special purposes of the study include the utilisation of digital textile printing technique for transforming tailor-made pattern designs used in "Tailor-Made Fashion Design" into tailor-made garment designs based on handiwork and without mass production, research on the applicability of the digital textile printing technique to silk fabrics through experimental and applied methods, and development of the design and creativity activities involved in the triangle of Surface – Fabric Design + Digital Textile Printing Technique + Tailor-Made Garment Design.

Key words: Tailor-Made Fashion Design, Tailor-Made Garment Design, Pattern-Surface Design, Digital Textile Printing Technique

This WORK, was supported by TUBITAK 3001 - START RESEARCH & DEVELOPMENT PROJECT Grant Programme. (Project Number: 114K030) Corresponding Author: Assoc. Prof. N. Rengin Oyman

Title	Asst. Prof. Ph. D.	Assoc. Prof. Ph. D.
Name-Surname	Natasa Z. Djordjevic	Zana C. Dolicanin
Institution	State University of Novi Pazar-Serbia	State University of Novi Pazar-Serbia
E-mail		

Title	**Oxidative Stress Modulation is Involved in Anticancer Activity of Estradiol**

Abstract

Numerous studies demonstrate a lower incidence of colorectal cancer in premenopausal women than in men and indicate that multiple pregnancies and postmenopausal replacement therapy reduce the risk of colorectal cancer in women. These data suggest that estrogens have protective role in development of colorectal cancer in women. The aim of this study was to investigate the potential anticancer activity of estradiol in human colorectal cancer cells line HCT-116 through modulation of oxidative/antioxidative metabolism. Cells were treated with a series of estradiol solutions in concentration from 10^{-5} to 10^{-8}M during 24h. A standard MTT assay was used to determine the growth inhibitory effects of estradiol. The IC_{50} doses was used to investigate estradiol effects on migratory cells capacity during 24h. The intracellular concentrations of following parameters were determined: superoxide anion radicals ($O_2^{\cdot-}$), hydrogen peroxide (H_2O_2), nitric oxide (NO), reduced glutathione (GSH) and oxidized glutathione (GSSG). The results presented in this study show that the estradiol induces cytotoxicity, reduction of cells migratory capacity and concentration of $O_2^{\cdot-}$, H_2O_2, NO, while increases of GSH and GSSG concentrations. The present results show that estradiol has anticancer activity in human colorectal cancer cells line HCT-116 through influence on the cells oxidative/antioxidative metabolism.

Key words: colorectal cancer, estradiol, oxidative/antioxidative metabolism.

Unvan-Title	Mr.
Adı-Soyası/Name-Surname	Nevzat DEMİR
Kurumu/Institution	Fırat Plastik Kauçuk San. ve Tic. AŞ.- Turkey
E-mail	

Başlık	**Çatışma Kaynakları ve Güç Uygulamalarının Dağıtım Kanallarının Etkileri Üzerine Bir Araştırma**
Title	**A Research on the Effects of Distribution Channels of Conflict Resources and Power Applications**

Özet

Bu çalışmanın ana kütlesi olarak plastik sektörü seçilmiştir. Bilindiği gibi günümüz ve geleceğin Türkiye'sinde plastik sektörün özel bir yeri bulunmaktadır. Araştırmanın iki önemli temel nedeni vardır. Bunlardan birincisi plastik sektöründeki dağıtım kanalı üyelerinin, üreten ve dağıtılan ürün türü ile kanal üretici işletmenin yapısına göre büyük farklılık taşımasıdır.

İkincisi ise bu sektördeki süreli değişim ve gelişim sebebiyle kanal üyelerinden toptancının üretici işletmeye karşı tutumunun netleşmemesi, isteklerin güç faktörlerinin olmamamsındır. Araştırmada, üretici işletme ile bayilik sözleşmesi ile üretici işletmeye bağlı dağıtımın kanalı üyesi toptancı-aracı işletmeler arasındaki çatışma nedenleri ve güç uyuşmaması yoluyla etkileyecek faktörlerin tespit edilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaca ulaşmak için öncelikler alt hedefler araştırmanın ana hedeflerini oluşturacaktır. Araştırmanın örnek işletme alanı "xyz" işletmesi, İstanbul sanayi odasının belirlediği 500 büyük sanayi kuruluşu arasında ilk 200 içerisinde yer almaktadır.

Anahtar Kelimeler: Çatışma, Dağıtım Kanalları, Çatışmanın Çözümlenmesi, güç uygulamaları.

Abstract

The plastics industry was chosen as the main mass of this work. As is known, there is a special place in the plastic sector in Turkey today and in the future. There are two main reasons for the research. The first of these is the distribution channel members in the plastics industry, producing and distributing a large variety of product types and channel.

In this sector, due to shortness of change and development, it is not possible to make wholesale from channel members clarify the power factors of requests. The purpose of the survey is to determine the factors that will affect wholesaler-intermediary institutions in terms of causes and powers, as well as law memberships in the contract of production and production. This prioritizes the achievement of the goal. The sample business area of the research "XYZ" is the first 200 places among the 500 largest industrial organizations that Istanbul has set for its industrial chambers

Key words: Conflict, D,str,bution Channels, Conflict Resolution, Power Applications.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nihada Delibegović Džanić
Kurumu / Institution	University of Tuzla-Bosnia and Herzegovina
E-mail	nihada.delibegovic@gmail.com

Title	**Creative figurative language in political discourse**

Abstract

The phenomenon of figurative creativity is defined by Kövecses (2005) as creativity arising through the cognitive mechanisms of metonymy, metaphor, and blending. This paper examines figurative creativity produced in conceptual integration and its use in American political discourse. The aim of this paper is to show that figurative creativity has the same potential in discourse as the conventional products of cognitive mechanisms, that is, it contributes to achieving different discourse goals and discourse coherence. Specifically, applying conceptual integration theory, the paper analyzes innovative conceptual blends, which are used to keep political discussions alive but also to argue a certain point of view. In addition, such creative blends also provide discourse coherence at intertextual level.

Key words: figurative creativity; conceptual blending; political discourse; discourse goals; intertextual coherence.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nihat BAYAT
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey
E-mail	nihatbayat@gmail.com

Başlık	**Sözcük Bilgisi ile Yazma Duyarlılığı Arasındaki İlişki**
Title	**The Realtionship Between Word Knowledge and Writing Sensitivity**

Özet

Bu araştırmada, sözcük bilgisinin yazma duyarlılığını ne ölçüde yordadığını saptamak amaçlanmıştır. Bunun için sözcüklerin değerine ve yazma duyarlılığına odaklanılmıştır. Sözcüklerin değeri, onların anlamsal özelliklerine ilişkin bilgi sahibi olmayı ve kullanım sırasında bunu dikkate almayı içerir. Yazma duyarlılığı ise metin üretimi sırasında metnin oluşumunda rol oynayan okur, konu, amaç, dil kullanımı, vb. birimleri bilmeye ve yazarken bunlara ilişkin gerekli tepkiyi vermeye gönderimde bulunur. Yazma edimi sırasında yürütülen işlemler yalnızca sözcüklere yönelik değildir. Buna karşın yazma çalışmalarında öğrencilere verilen geribildirimlerde sözcüklere ilişkin düzeltmeler diğer birimlere oranla önemli bir yer kaplamaktadır. Bu nedenle sözcük bilgisinin yazmayı ne düzeyde yordadığının araştırılmaya değer bir konu olduğu düşünülmektedir. Bu araştırmada bu nokta üstünde durulmuştur. Araştırmanın katılımcılarını Türkçe Eğitimi Bölümü'nde öğrenimlerini sürdüren tüm sınıf düzeylerinden toplam 167 öğrenci oluşturmaktadır. Veriler, *Sözcüklerin Değerlerine İlişkin Farkındalık Düzeyi Testi* ve *Yazma Duyarlılığı Ölçeği* ile toplanmıştır. Verilerin çözümlenmesinde regresyon analizi kullanılmıştır. Çözümlemeler sonucunda sözcük bilgisinin yazma duyarlılığını yordamadığı saptanmıştır. Buna dayanarak yazma çalışmalarının sözcük bilgisine indirgenmemesi ve sözcük dışındaki metinsel birimleri de dikkate alarak yürütülmesi önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sözcük bilgisi, yazma duyarlılığı, yazma, metin üretimi, değer kavramı.

Abstract

In this research, it is aimed to determine the extent to which the word information predicts the writing sensitivity. For this reason, it focuses on the value of words and the sensitivity of writing. The value of the words includes having knowledge of their semantic properties and taking this into account during use. Writing sensitivity is to know and react to the units such as audience, subject, purpose, language use, etc. which play a role in the formation of the text during text production. The operations performed during the writing are not only toward the words. On the other hand, in the feedback given to the students in the writing studies, the word corrections take an important place compared to the other units. For this reason, it is worth investigating to what extent word knowledge predicts writing. The current research focuses on this point. The participants comprise of 167 students in total. All participants are in Turkish Language Department from different grades at a university in Turkey. The data were collected by *Test of Awareness Levels Regarding the Values of Words* and *Writing-Sensitivity Questionnaire*. Regression analysis was used in the analysis of the data. It was determined that the word knowledge did not predict the writing sensitivity as a result of the analysis. Based on this, it is proposed that the writing exercises should not be reduced to vocabulary and should be carried out taking into account the textual units outside the word.

Key words: Word knowledge, writing sensitivity, writing, text production, the concept of value.

Unvan / Title	Prof.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nilüfer ERGİN DOĞRUER
Kurumu / Institution	Marmara University-Turkey
E-mail	nergin@marmara.edu.tr

Başlık	**Dani Karavan'ın Heykellerinde Toplumsal Belleğin Yorumlanması**
Title	**The Interpretation of Collective Memory in the Statues of Dani Karavan**

Özet

Toplumların belleğinde yer etmiş kişiler, olaylar, mekânlar sanat tarihi boyunca açık alan heykelinin konusu olmuştur. Toplumun taşıyıcısı olduğu, tarihsel, sosyal, kültürel birikim heykeller aracılığı ile geleceğe taşınmıştır. Kentlerde heykeller, yaşanılmış ve öğrenilmişin kodlarını bünyelerinde saklamış ve geleceğe aktarmışlardır. Sanatın farklı dönemlerinin kendine özgü plastik dilini, sanat anlayışını yansıtan, kişi ya da olaylara adanmış heykeller kentsel alanlarda bir arada yer alabilmişlerdir. Heykel sanatının başlı başına bir konusu olan anıt heykel geleneği, kimi sanatçıların yorumları ile dönüşüm geçirmiş, kentlileri bir izleyici olmaktan çıkaran, çevreyi bağlam olarak biçim ve anlam örgüsüne dahil eden bu heykeltıraşlar, heykelleriyle yeni bir çevre inşa etmişlerdir. Bu örnekler anlamın ve mekânın verilerine göre biçimlenmişler, izleyici ile yapıt arasında deneyime dayalı yeni bir tür diyalog alanı oluşturmuşlardır. Seçilen konunun yorumlanışı, yerleştikleri mekânla kurdukları biçim ve anlam ilişkisi açısından izleyiciyi aktif kılan heykellere örnek oluşturmaktadırlar. Dani Karavan kentsel alanlar için tasarladığı heykellerinde, toplumsal belleği mekânın verileri üzerinden yapıtına dahil edip, çevreyi heykeliyle yeniden üreten sanatçılardan biridir. Karavan, şekillendiği coğrafyadan izleri kavramlarına, formlarına, malzemesine taşıyarak barışa çağrı yapmakta, çevrenin verilerini kullanarak diyalog alanları oluşturup, izleyici yapıt ilişkisini derinleştiren heykelleriyle toplumsal belleği yaşatmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Heykel, Anıt, Kent, Bellek, Dani Karavan

Katkı: Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir / Proje No: SOS-D-090517-0312

Abstract

All through history, the people and the events which constitue the collective memory of the community has been the main subject of the public space monuments. The collective, historical and cultural accumulation of the past has ben carried to the future by means of statues. The urban statues have conceived every aspects that has been achieved and taught through the years. In the urban areas, these statues that have been dedicated to the individuals or to specific events have stood side by side reflecting the conceptes of their own times. The tradition of monuments, has undergone a transformation by personal interpretations of some artists. The above mentioned statues which have been created by the given space data connect the viewers to the statues based on experiments. Here, the main issue is the way by which the artists interpret the chosen subject. A Statue should create a relationship with the city by means of form and meaning. Dani Karavan has been successful in applying the collective memory or collective facts to all his site specific works. The artist, under the influence of his local geography, calls fot peace and comradeship both in his subjects and forms. His main goal is to form a dialogue with the city and maintain a collective memory through his statues.

Key words: Sculpture, Monument, City, Memory, Dani Karavan

Acknowledgement: Marmara Universty, Scientific Research Projects Committee / Projects Number: SOS-D-090517-0312

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nuriye Tuna SUBAŞI
Kurumu / Institution	Ahi Evran University-Turkey
E-mail	tunasubasi@gmail.com

Başlık	**Uzun Dalga Boyunda Uyarılabilen Yeni Fotoduyarlaştırıcıların Sentezi ve Karakterizasyonu**
Title	**Synthesis and Characterization of New Long Wavelength Excitable Photosensitizer**

Özet

Fotodinamik terapi (PDT) başta cilt kanserleri olmak üzere pek çok kanser türü ve hastalığın tedavisinde doğrudan yada diğer tedavilerle birlikte kullanılmaya başlayan yeni bir yöntemdir. Bu yöntemde fotoduyarlaştırıcı olarak adlandırılan ilaç olarak kullanılacak bileşikler ışığa duyarlı ve genellikle kırmızı ışıkla uyarılabilir nitelikte olmalıdır. Ayrıca fotoduyarlaştırıcılar vücuda verildiğinde direk hastalıklı dokuya yönlenerek etkisini sadece o bölgede göstermelidir. Hastalıklı dokuda biriken fotoduyarlaştırıcılar kırmızı ışıkla uyarıldığında aktif olarak singlet oksijen (1O2) üretir ve oluşan singlet oksijen (1O2) hücre zarındaki lipitleri oksitleyerek hücre bütünlüğünü ve iyon dengesini bozar. Buna ek olarak DNA ve proteinlere yapısal zarar vererek hücre ölümünü gerçekleştirir. Singlet oksijen çok reaktif ve kısa ömürlü olduğundan sadece oluştuğu yerde yani hastalıklı hücrede etkisini gösterdiği için bu yöntemin yan etkileri diğer tedavi yöntemlerine göre çok çok azdır. Bu çalışma kapsamında fotodinamik terapi için uygun özelliklere sahip, uzun dalga boyunda (600-800 nm) ışığı absorplayabilen ve yapısında bulunan I, Br gibi ağır atomlar aracılığıyla kolaylıkla singlet oksijen üretebilecek kapasiteye sahip olan şekilde görülen iki tane yeni fotoduyarlaştırıcı dizayn edildi, sentezi gerçekleştirildi ve karakterizasyonu yapıldı. Sentez işlemi tamamlandıktan sonra NMR ve HRMS teknikleriyle bu moleküllerin karakterizasyonu yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Fotodinamik terapi, fotoduyarlaştırıcı, singlet oksijen

"Bu çalışma Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: MMF.E2.17.013

Abstract

Photodynamic therapy (PDT) is a new method that begins to be used directly or in combination with other treatments in the treatment of many cancer types and diseases, especially skin cancers. In this method, the compounds to be used as drugs, which are called photosensitizers, should be light-sensitive and generally red light-excitable. In addition, when photosensitizers are given to the body, they should be directed to the diseased tissue and show its effect only in that region. Photosensitizers that accumulate in diseased tissue actively produce singlet oxygen (1O2) when excited by red light and the consisted singlet oxygen (1O2) corrupts cell integrity and ionic balance by oxidizing lipids in the cell membrane. In addition to providing structural damage to DNA and protein performs cell death. Since singlet oxygen (1O2) is very reactive and short-lived, it shows effect only in the place where it occurs in other words in the diseased cell so the side effects of this method are very low compared to other treatment methods. Within the scope of work two new photosensitizers which have suitable properties for photodynamic therapy, which can absorb long wavelength light (600-800 nm) and have the capacity to easily generate singlet oxygen by means of heavy atoms like I, Br in their structure were designed, synthesized and characterized. After the synthesis was completed, these molecules were characterized by NMR and HRMS techniques.

Key words: *Photodynamic therapy, photosensitizers, singlet oxygen.*

"This work was supported by the Ahi Evran University Scientific Research Projects Coordination Unit. Project Number:MMF.E2.17.013"

Unvan / Title	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nurten Ebru ÖZDEMİR
Kurumu / Institution	Bitlis Eren University-Turkey
E-mail	neozdemir@beu.edu.tr

Başlık	**Whistleblowing (Bilgi İfşasının) Örgütsel Güvene Etkileri Üzerine Bir Alan Araştırma**
Title	**The Effects Of Whistleblowing On The Organizatinal Trust**

Özet

Günümüz dünyası işletmeler arasında ciddi rekabetlerin olduğu bir ekonomik düzen üzerine kurulmuştur. İşletmeler bu nedenle çeşitli etik dışı çalışmalar yürütebilmektedirler. Ya da işletme içindeki personel de kendini daha yüksek mertebelere getirmek için etik kurallara uymayan davranışlar sergileyebilmektedir. Bu durum işletme içindeki örgütsel güveni zedelemekle kalmamakta, aynı zamanda şirket imajını hem müşterilere hem rakiplere hem de iş ortaklıklarına karşı zedelemektedir. Tüm bu nedenlerden dolayı, işletmeler bilgi ifşasına önem vermekte, olası etik dışı durumların yöneticiler tarafından bilinerek müdahale edilmesini istemektedirler.

Bu çalışmanın amacı, işletmelerde bilgi ifşasının güven ile ilişkisini incelemektir. Bu amaç doğrultusunda öncelikle birinci bölümde bilgi ve bilgiyi elde etme hakkında literatür taraması yapılmış bilginin önemi açıklanmıştır. Buna ek olarak whistleblowing kavramının ne olduğu, tarihçesi ve işletmelerde nasıl ortaya çıktığı ile ilgili araştırma da bu bölümde yer almaktadır. İkinci bölümde, gündelik hayatta sıkça karşımıza çıkan "güven" kelimesinin ayrıntılarına yer verilmiştir ve örgütsel boyutta güvenin hangi koşullar ile sağlanacağı sorusu üzerinde durulmuştur. Bu bölümün ardından, 3. Bölümde ise turizm sektöründeki işletmenin çalışanları arasında bir anket düzenlenmiştir. Ankete verilen yanıtların doğruluğu çalışmanın sınırlılıklarını belirlemiştir. Sonuç olarak, bilgi ifşasına yatkınlığın, örgütsel güven ile doğrudan ilişkili olduğu tespit edilmiştir. Bir diğer sonuç ise, örgüte güven oranının daha fazla olduğu çalışanların, örgütü korumak amacı ile üstlerine etik dışı olayları iletmekten kaçınmadığıdır.

Anahtar Kelimeler: Bilgi İfşası, Örgütsel Güven, Etik

Abstract

In today's World the economic operations are based on a intense competition. By this reason, sometimes the companies can show a tendency to some unethical applications or in the competitive working area the stuff can do the same to seem more popular and successfull. Therefore, the image of the company can be bruised and it can be disfavour for the customers, competitors or co-conspirators. because of these negative effects, the owners of the companies want the unethical situtations must be known by the managers with whistleblowings.

The goal of this study is to understand the relationship between whistleblowing and organizational trust. By this reason, in the first chapter of the study the term information and the achievement ways of it have been surveyed from the literature. Then, in the same chapter, the term whistleblowing and the short history of whistleblowing have been surveyed. In the second chapter, a very common word "trust" has been explained and the term "organizational trust" has been determined.The question of that part was how to get the organizational trust in the companies. After these parts, at the third part of the study, a questionnaire has been applied to tourism workers to understand this relationship. The limitations of the study is the answers on the questionnaire. As the result there is a closed relationship between whistleblowing and organizational trust and the trusted workers make whistleblowing more than the others to protect their companies.

Key words: Whistleblowing, OrganizationalTrust, Ethics

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Nusret KOCA
Kurumu / Institution	Afyon Kocatepe University-Turkey
E-mail	nkoca@aku.edu.tr

Başlık	**Türkiye'de Savaş Alanları Turizmi İçerisinde Başkomutan Tarihi Milli Parkı'nın Yeri**
Title	**The Significance of "Başkomutan" Historical National Park Among the Battlefield Tourism of Turkey**

Özet

Geçmişi çok eskilere dayanmakla beraber, özellikle İkinci Dünya Savaşı'nda sonra özel ilgi turizmi içerisinde yer almaya başlayan "savaş alanları turizmi", bütün dünyada olduğu gibi Türkiye'de de her geçen yıl daha fazla ilgi görmektedir. Türkiye, bulunduğu coğrafi konum nedeniyle tarihin her sahnesinde önemli savaşlara mekân oluşturmuştur. Özellikle yakın dönem tarihte önemli iz bırakan savaşların yapıldığı mekanlar ve kanıtları, buraları ve bunları görmek isteyenler için turizmde yeni destinasyon alanlarını oluşturmaktadır.

Milli Parklar Kanunu kapsamında koruma, geliştirme ve yönetilme alanı içerisine alınan bu tarihi mekânlardan birisi de, Başkomutan Tarihi Milli Parkı'dır. Türk Kurtuluş Savaşı'nda 26 Ağustos 1922'de Büyük Taarruz ile başlayan ve 30 Ağustos 1922'de Başkomutanlık Meydan Muharebesi ile sonuçlanan harekâtın geçtiği alanları kapsayan milli park, Kocatepe ve Dumlupınar Bölümü olmak üzere iki kısımdan oluşmakta, içerisinde o savaşa ait tarihi yerler ile anıtlar, şehitlikler ve müzeler bulunmaktadır. Büyük Taarruz'un başladığı ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nin kazanıldığı tarihin yıl dönümlerinde düzenlenen etkinlikler çerçevesinde yapılan ziyaretler başta olmak üzere, yılda yaklaşık 60-80 bin kişi tarafından gezilmektedir. Bu ziyaretçi sayısı ile de Türkiye'de savaş alanları turizmi içerisinde üçüncü sırada yer almaktadır.

Bu çalışmada, savaş alanları turizmi içerisinde Başkomutan Tarihi Milli Parkı'nın Türkiye'deki aynı turizm amacına hizmet eden diğer alanlar arasındaki yeri belirlenmeye çalışılmış ve geliştirme önerileri sunulmuştur. Çalışmaya veri oluşturulacak istatistiki veriler, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünden ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı 5. Bölge Müdürlüğünden alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Başkomutan Tarihi Milli Parkı, Savaş Alanları Turizmi, Keder Turizmi.

Abstract

The battlefield tourism dates back to very old centuries but it has become more prominent for the World as for Turkey after the World War II. Turkey is the homeland of important battles in each stage of the world history due to its geographical location. The fields and the ruins of the important battles in the recent period history create new destination areas for the ones who are eager to see these fields and the ruins of the battles.

As part of the national parks law, "Başkomutan" (Commander-in-Chief) Historical National Park has been one of the areas to be protected, developed and administered. The battlefield covers two operations beginning with The Battle of Dumlupinar on 16 August 1922 and ending with Supreme Military Command Battle on 30 August 1922 and two parts. In the battlefield, visitors might see battlefields, statues, martyrs' cemetery and museums. In a year, 60-80 thousand visitors visit this battlefield especially for the anniversary of the battles. With this number of visitors, the battlefield takes the third place in Turkey among the battlefield tourism.

This study aims to explore the significance and place of "Başkomutan" Historical National Park among the other parks in the same strand and give suggestions for the development of the park. The data were collected from Ministry of Forestry and Water Affairs, Directorate General for Nature Conservation and National Parks and Ministry of Forestry and Water Affairs, 5th Region Directorate.

Key words: "Başkomutan" Historical National Park, Battlefield Tourism, Dark Tourism

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Orhan BİNGÖL	Mehmet Yunus AKREP
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	orhanbingol-@gumushane.edu.tr	

Başlık	**Anadolu'da toplumsal cinsiyetin ilk inşası: Hititlerin erkek ve kadını**
Title	**The First Constitution of Social Gender in Anatolia: Male and Women of Hittites**

Özet

Toplumsal cinsiyet konusu sosyal bilimlerin en önemli gündemlerindendir. Toplumun kadın ve erkeğe karşı ortaya koyduğu eşitsiz algıları, yaklaşım ve uygulamaları özetleyen toplumsal cinsiyet, temelde kadını ikincilleştirmektedir. Kadın, erkekle birlikte tabi tutulduğu ekonomik, siyasal ve kültürel hiyerarşilerde toplumsal cinsiyeti nedeniyle erkeğin ötekisi halindedir. Bu, bilimsel farkındalık açısından ne kadar yeni ise tarihi geri plan bakımından o denli eskidir.

Tarihin çeşitli dilimlerinde ve tarihteki birçok medeniyette toplumsal cinsiyet ayrımına tanıklık edilir. Bu anlamda Eskiçağ Anadolusu'na gidildiğinde Hitit Medeniyeti dikkate değerdir. Anadolu'nun yazılı tarihinde bir milat olan Hititler, erkek ve kadına dair hayata geçirdikleriyle toplumsal cinsiyetin de ilk üreticilerinden kabul edilebilir. Buradan çıkan anlam, Anadolu'daki toplumsal cinsiyet olgusunun Hititlerle birlikte MÖ 1750'lere dek uzandığını söylemektedir. Dolayısıyla Anadolu'daki toplumsal cinsiyetin yazılı tarihini ve sosyolojik başlangıcını Hitit Medeniyetinin kadın ve erkeği teşkil etmektedir.

Bu bildiride söz konusu kesişim incelenmekte, temel toplumsal kurumları dâhilinde Hititlerdeki kadın ve erkeğin toplumsal cinsiyetleri değerlendirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Toplumsal Cinsiyet, Hititler, Hititlerde Kadın ve Erkek

Abstract

The gender issue is the social agenda in general. The gender that summarizes the unequal perceptions, approaches and practices that society poses against men and women basically feminizes women Women are the eternal gender of men because of their economic, political and cultural hierarchies that they are subjected to with men. This is as old as the historical background in terms of scientific awareness.

Many historical tribes and civilizations are witnessed in terms of gender. In this sense, Hittite Civilization is remarkable when it goes to Ancient Anatolia. Hittites who are a milestone in the written history of Anatolia can be accepted as the first producers of gender because they have a passion for male and female. The meaning emerging here says that the gender formation in Anatolia extended with the Hittites until 1750 BC. Therefore, the history and sociological beginning of gender is the woman and man of the Hittite civilization.

In this report, the intersection is examined and the gender of women and men in the Hittites are evaluated within the main social institutions.

Key words: Gender, Hittites, Men and Women in Hittites

Unvan / Title	Chief Insp.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Osman KAYABAŞI
Kurumu / Institution	Police HQ-TRNC
E-mail	osmankayabasi@yahoo.com

Başlık	**Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Polis Meslek Ahlakı Bütünlüğünün Çerçevesi**
Title	**The Contours of Police Integrity in Turkish Republic of Northern Cyprus**

Özet

Akdeniz'in üçüncü büyük adası Kıbrıs'ın kuzeyinde yer alan Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC), küçük ama bulunduğu konum nedeniyle jeopolitik ve jeostratejik öneme sahip bir ülkedir. Bu makale, Klockars ve arkadaşları tarafından geliştirilen uluslararası "polis meslek ahlakı bütünlüğü (polis meslek etiği algılama)" anketinin ikinci versiyonunun KKTC'ye uyarlanıp uygulanması neticesinde KKTC'deki polis meslek ahlakı bütünlüğünün sınırlarını keşfeden bir çalışmadır. Anket, KKTC'ye uyarlandıktan sonra 2013 yılı Aralık ayında uygulanmıştır. Bu çerçevede KKTC Polis Örgütünün merkezdeki bölüm müdürlüklerinde çalışan polis mensupları 11 adet varsayımsal senaryoyu değerlendirmiştir. Katılımcılardan, her bir senaryoyu gözden geçirdikten sonra, anketteki senaryolarda tasvir edilen davranışlarla ilgili; (1) kendilerinin ve çalıştıkları şubedeki meslektaşlarının ciddiyet algılarını, (2) bu davranışların resmi kural ihlali olup olmadığını, (3) senaryolardaki davranışlarda bulunanlara karşı uygun olan ve beklenen disiplin işlemini ve (4) kendilerinin ve çalıştıkları şubedeki meslektaşlarının bu davranışlarda bulunanları bildirme istekliliklerini değerlendirmeleri istenmiştir.

Katılımcılar ankette tasvir edilen davranışları ciddiyet bakımından, en az ciddi gördüklerinden (alkollü meslektaş kazasını rapor etmeme, partnerinin canını yakan tutukluya vurma, çocuk istismarı zanlısını döven meslektaşlarını durdurmama) en çok ciddi gördüklerine (olay mahallinden çakı hırsızlığı, oto tamircisinden %5 komisyon alma, yalan yere uyuşturucu satıcısı diye rapor etme) kadar uzanan bir aralıkta değerlendirdiler. Benzer çalışmaların sonuçlarında olduğu gibi, katılımcılar, kendi ciddiyet algılarına kıyasla meslektaşlarının daha düşük seviyede ciddiyet algısına sahip olduğu görüşündedirler. Katılımcıların birçoğu, ankette tanımlanan tüm senaryolar için biraz disiplin cezası verilmesini uygun görme ve beklemelerine karşın, yalnızca fırsat hırsızlığı (olay mahallinden çakı hırsızlığı) yapan meslektaşlarının meslekten çıkarılmasını uygun gördüklerini ve beklediklerini belirtmişlerdir. Çalışma ayrıca, katılımcıların en az ciddi olarak değerlendirdikleri davranışlarda sessizlik kodunun daha fazla güçlü olduğunu, en çok ciddi olarak değerlendirdikleri davranışlarda ise sessizlik kodunun daha fazla güçsüz olduğunu ortaya çıkarmıştır. Son olarak çalışma, katılımcıların; çalıştıkları şubedeki meslektaşlarının, alkollü meslektaş kazasını rapor etmeme haricindeki tüm senaryolardaki davranışları kendilerininkinden daha fazla sessizlik koduyla koruyacakları görüşünde olduklarını ortaya çıkarmıştır.

Anahtar Kelimeler: Polis meslek ahlakı bütünlüğü, polis meslek etiği, sessizlik kodu, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, KKTC Polis Örgütü, anket.

Abstract

Turkish Republic of Northern Cyprus (TRNC) is a small country located at the north of Cyprus, which is the third largest island with a geopolitical and geostrategical significance in the Mediterranean Sea. This article explores the contours of police integrity in the TRNC, using the second version of the international police integrity questionnaire developed by Klockars and colleagues. The survey was adopted for the TRNC and then administered in December 2013. Police officers, whose employed in eight central directorates of the TRNC Police Organization, evaluated 11 hypothetical scenarios. After reviewing each scenario, the respondents were asked to report; (1) own and others' evaluations of its seriousness, (2) knowledge of official rules, (3) views about appropriate and expected discipline, (4) as well as own and others' willingness to report the misconduct.

The respondents evaluated scenarios described in the questionnaire to range in seriousness from the least serious (cover-up of police driving under the influence accident, officer strikes prisoner, and sergeant fails to halt beating of child abuser) to the most serious (opportunistic theft, auto body shop 5% kickback, false report of drug possession). As with the results of similar surveys, respondents tended to have a lower view of the integrity of colleagues compared to their own position. Although most of the respondents supported and expected some discipline for all the scenarios described in the questionnaire, they supported and expected police officers to be dismissed from directorate only for the opportunistic theft. We also measured the contours of the code of silence and found that the code was much stronger for the behaviours evaluated as the least serious and the weakest for the behaviours evaluated as the most serious. Finally, we found that, most of the respondents believed that other officers in their directorates would be much more likely to protect all these behaviors -except cover-up of police driving under the influence accident- in code of silence than they themselves would.

Key words: Police integrity, police ethics, code of silence, Turkish Republic of Northern Cyprus, TRNC Police Organization, survey.

Unvan / Title	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Ömür YAZICI ÖZDEMİR
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	omuryazici.tr@gmail.com

Başlık	**Osmanlı Devleti'nde Şikayet Geleneği ve Tanzimat Döneminde Kurumsallaşması: İstanbul Örneği (XIX. Yüzyılın İkinci Yarısı)**
Title	**Tradition of Complaint in Ottoman Empire and Its Institutionalization in Tanzimat Era Istanbul Case (Second Half of the XIX Century)**

Özet

Tebaası nazarında "yeryüzünde adaleti sağlayabilecek en yüksek otorite" olan Osmanlı sultanı, haksızlığa uğrayan kişilerin doğrudan kendisine veya hükümete başvurabileceği bir şikayet mekanizması kurmuştu. Osmanlılarda bizzat padişahtan başlayarak, taşradaki en küçük makama varıncaya kadar yetkili her mevkiye ve üstelik bu mevkilerin bizzat kendisiyle ilgili şikayette bulunulabilirdi. Klasik dönemde yaşayan bir Osmanlı tebaasının, istek ve şikayetlerini iletmek için kadıya veya Divan-ı Hümayun'a başvurması veyahut doğrudan hükümdara başvurabilmek için hükümdarın Cuma namazına veya ava gitmesi gibi fırsatları kollaması gerekmekteydi. Tanzimat dönemine gelindiğinde ise devlet, takip ettiği merkezileşme politikası dahilinde, tebaasının yaşamının her alanına, her zamankinden daha fazla nüfuz etmeye başlamıştı. Söz konusu merkezileşme politikası, merkezden taşradaki en küçük birimlere varıncaya kadar bürokratik bir sistem kurulmasını gerektirmişti. Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye, taşrada kurulan meclisler ve Maruzat-ı Rikabiye gibi kurumların oluşturulması ile birlikte artık Osmanlı tebaasının istek ve şikayetlerini iletebileceği pek çok yeni vasıta ve fırsat ortaya çıkmıştı. Ulaşım ve haberleşmenin gelişmesiyle birlikte 1850'li yıllarda telgraf hatlarının kurulması ise sıradan insanlara, istek ve şikayetlerini doğrudan hükümete iletmek için daha ucuz ve kolay bir yol sağlamıştı. Elinizdeki metinde, klasik dönemde Osmanlılarda şikayet hakkı geleneğinden özetle bahsedilecek; söz konusu geleneğin Tanzimat döneminde geçirdiği değişime vurgu yapılarak, şikayetlerin hükümetin kentsel ve kırsal konularda aldığı kararları ne derece etkilediği imparatorluğun payitahtı İstanbul'dan örnekler verilerek anlatılmaya çalışılacaktır. Bunun için, Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde bulunan çeşitli tasniflerden, Meclis-i Vâlâ ve Maruzat-ı Rikabiye hulasalarında bulunan şikayet arzuhallerinden faydalanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Şikayet, Arz-ı Hal, Arz-ı Mahzar, Meclis-i Vâlâ, Maruzat-ı Rikabiye, Telgraf, İstanbul

Abstract

The Ottoman Sultan who was seen by his subjects as the "highest authority to deliver justice", established a mechanism that those who suffered injustice can apply to his self or to the government. In Ottoman Empire starting from the Sultan itself to the lowest office in countryside, a complaint could had been made to every level of authority, even to the authority itself subject to complaint. To deliver his demands and his complaints, an Ottoman subject who lived in classical time had to apply to *Kadi or Divan-ı Hümayun, or to apply to Sultan, he had to wait Sultan's Friday Pray or had to seize opportunities during Sultan's hunting party.* But during *Tanzimat Era* with the centralization policy that state had followed, government more than the usual practice, started to penetrate every aspect of its subject's living space. Thus it had required to establish a bureaucratic system from center to the smallest units in countryside for the aforementioned centralization policy. With the establishment of *Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye*, *Maruzat-ı Rikabiye* and councils founded in countryside, many new bodies and opportunities were emerged that Ottoman subjects could deliver their demands or submit their complaints. With the development of transportation and communication in 1850's and the establishment of telegraph lines provided a much cheaper and much easier way for ordinary people to deliver their demands and complaints directly to the government. In this text, there will be a brief summary for the tradition of right to complain in classical era for Ottomans; emphasizing the change of the aforementioned tradition in *Tanzimat* era by examining to what extent these complaints affected the government's decision on urban or rural matters by giving examples from Istanbul, the empire's capital. For this, it has been benefited from the various types of classification in the Ottoman Archives of the Prime Ministry and the petition of complaints from the collections of *Meclis-i Vâlâ* and *Maruzat-ı Rikabiye*.

Key words: Complaint, Petition, Collective Petition, Meclis-i Vâlâ, Maruzat-ı Rikabiye, Telgraph, Istanbul

Unvan / Title	MA. St.	Assoc. Prof. Ph.D.	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Pınar ORAL	Mehmet Merdan	Zafer BEKIRYAZICI
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey	Recep Tayyip Erdoğan University-Turkey
E-mail	matematik.10@hotmail.com	mmerdan@gumushane.edu.tr	zafer.bekiryazici@erdogan.edu.tr

Başlık	Zeeman Modellerinin Gecikmeli Zamanla İncelemlesi
Title	Investigation of Zeeman Models with Time Delays

Özet

Bu çalışmada iki boyutlu Zeeman Modelinin denge noktalarının kararlılığı kalp kası lifi veya uyarıcıda zaman gecikmeleri ile inceleniyor. İlk kısımda kalp atışı modelinin formülasyonu açıklanıyor. Ardından, sistemin denge noktalarının kararlılık koşulları türetiliyor. Son olarak, çalışmanın sonuçlarını resmetmek için bazı örnekler veriliyor. Bu çalışmanın genel amacı, Zeeman Kalp Atışı Modelinin dinamiklerinin üzerinde zaman gecikmesinin etkilerinin araştırılmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Zeeman Kalp Atış Modeli, Gecikmeli Zaman, Denge Noktası.

Abstract

In this paper, the stability of the equilibrium points of the two dimensional Zeeman Heartbeat Model is investigated with time delay in cardiac muscle fiber or stimulator. The formulation of the heartbeat model is explained in the first part. Then, the stability conditions for the equilibrium points of the system are derived. Finally, some examples are given to illustrate the results of the study. The overall objective of this study is to investigate the effects of time delays on the dynamics of the Zeeman Heartbeat Model.

Key words: Zeeman Heartbeat Model, Delay, Stability, Equilibrium.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Safi AVCI
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	safiavci@gmail.com

	Günümüz Türkiye'sinde Görülen Yanlış Sanat Eğitimi Uygulamalarının Bir Göstergesi Olarak "Şablon Formlar": 2016 Yılı Gözlemleri
Başlık	**The Pattern Forms as a Reflection of Malpractices in Art Education in Turkey: Observations in 2016**

Özet

2000 yılında tarafımca "3-12 Yaş Arası Çocukların Sanat Eğitimi Üzerine Görüş ve Öneriler" başlığıyla bir doktora çalışması gerçekleştirilmiştir. Çalışmada ülkemizdeki sanat eğitimi uygulamalarının ve sorunlarının çocuklar ve yetişkinler üzerindeki etkileri ve resimlere yansımaları konu edilmiştir. Böylece mevcut sistemin niteliğinin ortaya konulması hedeflenmiştir. Bu amaçla çoğunluğu 3–12 yaş arası olmak üzere 9–10 aylık çocuktan 60 yaşındaki yetişkinlere kadar yaklaşık 20.000 resim derlenmiştir. Yapılan incelemeler sonucundaki bulgular göstermiştir ki yapılan yanlış yönlendirmeler, uygulamalar ve eksiklikler çocuğun yaratıcı öz benliğine zararlı etkiler yapmakta ve bu durum ileri yaşlara taşınmaktadır. Bunun en çarpıcı yansıması resimlerdeki şablon form ve kompozisyonların görülme oranındaki yükseklikliktir. Bunlar daha çok, konu ve kompozisyon kurgusunda, çizim biçiminde, teknikte, renk seçimi ve kullanımında görülmektedir. **"Günümüz Türkiye'sinde Görülen Yanlış Sanat Eğitimi Uygulamalarının Bir Göstergesi Olarak "Şablon Formlar": 2016 Yılı Gözlemleri"** başlıklı bu çalışma ise doktora çalışmasında saptanmış sorunların, geçen 16 yıllık süreç sonunda hala devam edip etmediğini sorgulayan bir araştırmadır. Bu maksatla geçen 16 yıllık süreçte yetişkinliğe erişen kişilerin resimlerine başvurulmuştur. Diğer taraftan sınama metodunu doğru uygulayabilmek için 2000 yılındaki çalışmanın temel örneklem grubu olan günümüz 3-12 yaş grubu çocukları ile yetişkin resimlerine de yer verilmiştir. Resimler şablonik özellikler açısından incelenmiş ve bu sorunun şiddetli bir şekilde devam ettiği sonucuna varılmıştır. Bu sorunun nedenlerinin özellikle eğitenler, eğitim yerleri ve eğitim planlamalarından kaynaklandığı görülmüş, ayrıca bu sorunun çözümüne yönelik öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sanat, Eğitim, Sanat Eğitimi, Çocuk Resimleri, Şablon Formlar.

Abstract

In 2000, I have completed my Ph.D. thesis entitled "Remarks and Suggestions on the Art Education of Children, 3-12 Years Old". In this thesis, the art education practises in Turkey, the effects of the problems occurred in the art education practises upon children and adults, and the reflection of those effect on their drawings have been subjected. In this way, the pecularities of current national art education in Turkey is aimed to be discussed. In this way, around 20.000 drawings were collected from various people, ranging from the age 9-10 months to the age 60. The results of study indicate that the misdirection, which caused by malpractices in art education, has so negative effects that the child's creative personality was evidently defected. The most significant evidence of this situation is the pattern forms that can be seen on the drawings and their frequency in the collected drawings. The defined pattern forms can be obviously seen in the technique of drawing, in the preferences for colours, in the composition of drawing and in the way that the objects are drawn. One of the interesting results of study is that the same situation can also be seen on the adults' drawings. This paper that entitled **"the Pattern Forms as a Reflection of Malpractices in Art Education in Turkey: Observations in 2016**" is a study which questions whether the determined problems in the Ph. D thesis is still continued or not though 16 years had passed. In this respect, the drawings of persons, who reached adulthood in last 16 years, have been examined. Besides, in order to reach logical results, the drawings of children 3-12 years old and the adults of today, who had together constituted the sample survey group of Ph.D thesis, are also studied. All drawings are examined in regard to the pattern forms, and the result is the obvious continuation of these forms in the drawings. It is seen that the reason of that problem is caused by the art teachers, teaching places and the educational strategies. In this paper, some suggestions to solve these problems will also be offered.

Key words: Art, Education, Art Education, Children Drawings, Pattern Forms.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Seda ÖZSOY	Ümit ÖZTÜRK
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	sedazsy@yahoo.com.tr	u.rzg.ozturk@gmail.com

Başlık	**Bir Disiplin Olarak Bilim Felsefesi Mümkün Müdür?**
Title	**Is Philosophy of Science Possible as a Dıscıplıne?**

Özet

Thomas Kuhn'un 1962 tarihli çığır açıcı *Bilimsel Devrimlerin Yapısı* adlı çalışmasının "bilim felsefesi" tartışmalarına tamamen yeni bir açılım getirdiği yaygın bir kabuldür. Aynı şekilde *Devrimler*'deki "paradigma" ve "bilimsel teorilerin mukayese edilemezliği" gibi mefhumlara aslî bir başvuru olmaksızın gerek doğa bilimleri gerekse de sosyal bilimler hakkındaki felsefî problemler ağına adım dahi atılabileceğini düşünmek neredeyse imkânsızdır. Böyle ele alındığında sadece mantıksal analizle değil fakat esasen tarih, sosyoloji, bilişsel psikoloji, pragmatik ve benzeri alanların verileriyle bağlantılı yepyeni bir "bilim felsefesi"nin yürürlükte ve mevcut olduğu iddia edilebilir. Bununla birlikte *Devrimler*'in, "paradigma değişimi" gibi mitleşen irdeleme araçlarından ve "(…) geleneğe bağlı olağan bilimin gelenek yıkan tamamlayıcıları" gibi efsunlu ifadelerden bağımsız bir biçimde okunması, Kuhn'un herhangi bir bilimsel etkinlik ve bu etkinlikteki meselelere yönelik yaklaşımının, "bilim felsefesi"nin bir felsefe dalı olarak teşkiline imkân tanıyıp tanımadığı hususunda öncü kuşkuların bulunduğu bir yolu gün ışığına çıkarır. Bu çalışmada, felsefe ve bilim arasındaki tarihsel bağlantıların kısaca irdelenmesinden sonra, Kuhn'un bilimsel topluluklar ve müntesibleri hakkındaki savlarına dâir derinleştirici bir analiz sunulmaya gayret edilecektir. Takip edecek şekilde, Kuhn'un bilime has felsefî probemleri tetkikine ait katkısında kolayca görülemeyecek temel bir gerilimin bulunduğu ve bu gerilimin nihâyeten bilim felsefesinin bir disiplin olarak kurucu zeminini yeniden düşünmede bir engel teşkil ettiği tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Thomas Kuhn, Paradigma, Kural, Motif/Numune.

Abstract

Thomas Kuhn's 1962 dated epoch-making work *The Structure of Scientific Revolutions* has made a completely new expansion into discussions about "philosophy of science" is a generally accepted matter. Correspondingly, without an ultimate reference to fundamental notions included at the *Revolutions* such as "paradigm" and "incommensurability of different theories," it is even hard to imagine that taking a step within the network of philosophical problems of natural sciences as well as social sciences. Thus situated, one can easily argue that there is a brand-new "philosophy of science" in operation which is primarily interconnected with not only logical analysis but essentially data of history, sociology, cognitive psychology, pragmatics, and related fields. However, insulated readings of *Revolutions* from myth-like apparatus like "paradigm shift" and awe-inspiring assertions like "(…) the tradition-shattering complements to the tradition-bound activity of normal science" shows an underground way of precursor doubts about Kuhn's approach to any kind of scientific activity and devoted points under consideration in the context of answering whether or not those arguments of Kuhn enable to constitute a firm foundation of "philosophy of science" as a branch of philosophy. In this study, after a brief examination of historical relationships between philosophy and science, we will try to make a deepening analysis on Kuhn's assertions about a scientific community and its followers. On this point, we will discuss that there is an essential tension that cannot be found so readily in Kuhn's contribution to inquisition of philosophical problems pertain to science which is in fact put under a taboo re-think the constitutive basis of philosophy of science as a discipline.

Key words: Thomas Kuhn, Paradigm, Rule, Exemplar.

Unvan / Title	RA. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Seda USTA GEZER
Kurumu / Institution	Istanbul University-Turkey
E-mail	sedausta@istanbul.edu.tr

Başlık	**Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Problem Çözmeye Yönelik Yansıtıcı Düşünme Becerileri Ve Epistemolojik İnançları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Title	

Özet

Bilimsel bilginin gelişimi, bilimsel çalışmaların yapılışı, bilimsel bilgilere ulaşılması ve bilimsel bilginin değerlendirilmesi konularını içeren epistemoloji kavramı; bireyin sahip olduğu inançlar, geçmişte yaşadığı olaylar ve tecrübelere göre farklı anlamlar kazanmaktadır. Özellikle fen eğitimi gibi bilimsel süreç becerilerinin, sorgulamanın ve araştırmanın temelini oluşturduğu bir eğitim alanının; bireylerin sadece yaşamlarından yaptıkları çıkarımlar sonucu kazandıkları epistemolojik inançlara göre şekillendirilmesi bazı olumsuz sonuçlara yol açabilir. Tecrübe ve geçmiş yaşantıların her ne kadar eğitimde yeri olsa da; batıl inançlar ve sözde bilimsel bilgiler bireylerin bu tür yanılgılara düşmesine sebep olabilir. Özellikle bir fen bilgisi öğretmeninin bu tür yanılgılara sahip olması, eğitim vereceği öğrencilerin yanlı ve taraflı bir fen eğitimi almalarına sebep olabilir. Bu sebeple öğretmen eğitiminde epistemolojik inançların belirlenmesine ve öğretmen adaylarının bilimsel kriterlere uygun yetişmelerine önem verilmelidir. Bu çalışmada fen bilgisi öğretmen adaylarının; problem çözmeye yönelik yansıtıcı düşünme becerileri ve epistemolojik inançları arasındaki ilişkinin incelenmesi amaçlanmıştır. 2016-2017 eğitim öğretim yılında İstanbul'da bulunan bir devlet üniversitesinde öğrenim görmekte olan 59 fen bilgisi öğretmen adayı ile yürütülen çalışmada öğretmen adaylarına, Problem çözmeye yönelik Yansıtıcı Düşünme Becerisi Ölçeği ve Öğretmen Adaylarına Yönelik Epistemolojik İnançlar Ölçeği uygulanmıştır. Veriler SPSS 21 paket programı ile incelenmiştir. Çalışmanın sonunda önerilere yer verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Öğretmen Eğitimi, Yansıtıcı Düşünme Becerisi, Epistemolojik İnançlar, Fen Bilgisi Eğitimi

Abstract

The concept of epistemology, including the development of scientific knowledge, the making of scientific studies, the attainment of scientific knowledge and the evaluation of scientific knowledge; gains different meanings according to individuals' events that lived and experiences coming from the past. The shaping of particularly an educational area such as science education where scientific process skills, inquiry and an research is based; according to individuals epistemological beliefs that they have achieved only as a result of their deductions from their lives may lead to some negative consequences. Although past experiences have a place in education; superstitions and pseudoscience can cause individuals to fall in misconceptions. The fact that a science teacher, in particular, has such misconceptions can cause students who will be trained to take a biased science education. For this reason, it is important to determine epistemological beliefs in teacher education and to educate teacher candidates in accordance with scientific criteria. This study was conducted in 2016-2017 academic year, with 59 preservice science teachers who were attending to a state university in Istanbul and Reflective Thinking Skills Towards Problem Solving Scale and Epistemological Beliefs Scale for Teacher Candidates were applied to the candidate teachers. The data were analyzed with the SPSS 21 packet program. At the end of the study, the suggestions were given.

Key words: Teacher Education, Reflective Thinking Skills, Epistemological Beliefs, Science Education.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Selim KAYA
Kurumu / Institution	Afyon Kocatepe University-Turkey
E-mail	selimkaya2003@mynet.com

Başlık	**13.yüzyılın ilk yarısında Anadolu'da Sosyal Hayat**
Title	**Social Life in Anatolia in the First Half of the 13th Century**

Özet

Anadolu fethedildikten sonra yoğun bir Türkleşme ve İslamlaşma süreci başlamıştır. Aşîret-boy düzenini koruyan Türkmenler, yeni devletler ortaya çıkartmışlardır. Bu devletlerden biri olan Türkiye Selçukluları Anadolu'yu kervansaray, han, hamam, hastane, köprü, cami, medrese ve tekke gibi eserlerle donatmıştır. Göçebeler hayvancılık, taşımacılık ve dokumacılık ile uğraşırken, köylerde ziraata uygun topraklar işlenmiş, bağcılık ve meyvecilik gelişmiştir. Şehirlerde zanaat erbabının oluşturduğu ahî birlikleri hem iktisadi hem siyasi hayatta etkin olmuştur. Ticari hayattaki canlılık açık pazarların ve çarşıların oluşmasını sağlamış, İstanbul'u Şam'a, Sinop'u Bağdat'a ve Antalya'yı Erzurum'a bağlayan ticaret yollarına yenileri eklenmiştir. Zaman içinde ortaya çıkan bütün sorunlara rağmen Anadolu'da iktisadî refah, on üçüncü asrın ortalarına kadar devam etmiş, Anadolu kültür ve imar faaliyetleri ile gelişmiş, âlim ve sanatkârlar himaye edilmiş, sultanlara ithafen kitaplar yazılmıştır. Mevlâna'nın babası Sultânü'l-Ulemâ Bahâuddin ve talebesi Burhânüddin Tirmizî, Ahmed b. Kânî, Mehmed b. Hâtibî, Nizâmeddin Erzincânî, Kadı Burhaneddin Anevî, Ravendi gibi birçok âlim ve şâir bu dönemde Anadolu'da büyük hizmetler yapmışlardır. Bu bildiride 13.yüzyılın ilk yarısında Anadolu'da sosyal hayattan kesitler sunulacaktır.

Anahtar kelimeler: Anadolu, Türkiye, Sosyal Hayat

Abstract

After the conquest of Anatolia, an intense Turkization and Islamization process began. The Turkmens, who kept the tribal-clan order, brought out new states. One of these states, the Seljuks of Rum, have equipped Anatolia with monuments such as caravanserai, inn, Turkish bath, hospital, bridge, mosque, madrasa and tekke. While the nomads are dealing with animal husbandry, transport and weaving; agricultural lands were cultivated in the villages, vinegroving and oarcharding are developed. Craft associations formed by craftsman became active in both economic and political life in the cities. The richness of the commercial life makes it possible to create open markets and bazaars; new ones added to trade routes that connecting İstanbul to Damascus, Sinop to Baghdad and Antalya to Erzurum. Despite all the problems that arise in course of time, economic prosperity in Anatolia continued until the middle of the thirteenth century. Anatolia developed with the culture and zoning activities; scholars and craftsmen are patronized, books are written that are dedicated to the sultans in the first half of the thirteenth century. Scholars and poets such as Mevlana's father Sultânü'l-Ulemâ Bahâddin and his student Burhânüddin Tirmizî, Ahmed b. Kânî, Mehmed b. Hâtibî, Nizâmeddin Erzincânî, Kadı Burhaneddin Anevî, Ravendi have done great service in Anatolia during this period. In this report, part of the social life in Anatolia in the thirteenth century will be presented.

Key words: Anatolia, Turkey, Social Life

Unvan / Title	Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.	MSc.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Selim ŞEN	Ahmet Ali VAR	Ayşe ÖZ
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Süleyman Demirel University-Turkey	
E-mail	selimsen@yahoo.com		

Başlık	**Ahşap Malzemede Çevresel Koruyucu Olarak Jeotermal ve Zengin Mineralli Suların Antifungal, Antitermitik ve Bazı Fiziksel-Mekaniksel Özellikler Üzerine Etkileri**
Title	**The Effects of Antifungal, Antitermitic and Some Physical-Mechanical Properties of Geothermal and Rich Mineral Waters as Environmental Protectors in Wood Material**

Özet

Ahşap malzeme mobilya endüstrisi, parke, lambri, tavan ve çatı malzemesi olarak iç mekanlarda kullanım süresinin uzatılması için koruyucu maddeler ile muamele edilmektedir. Ahşap korumada kullanılan kimyasallara benzer şekilde jeotermal ve zengin mineralli sular da çeşitli tuzlar ile bazı mineralleri içermektedir. Toksik kimyasal koruyucular yerine çevresel önem taşıyan mineralli sular ile jeotermal suların ahşapta tahribat yapan zararlılara karşı koruyucu etkinlikleri birtakım deneyler ile araştırılmıştır.

Mineral içeriği zengin jeotermal sularla muamele edilen kızılçam odun örneklerinde minerallerin odun hücre çeperlerine tutunarak odunda radyal ve teğet yönlerdeki genişlemeleri azaltıcı yönde etki ettiği saptanmıştır. Çeşitli jeotermal suların anti-termit aktivitesinin incelenmesi üzerine yapılan diğer çalışmada, jeotermal akışkanların, konsantrasyonunun yükseltildiğinde termit zararına karşı ahşap malzemeyi korumada etkili olduğu belirlenmiştir. Sarıçam odunlarında küf mantarlarına karşı yapılan bir deneyde, konsantre edilen jeotermal suların mantar saldırılarını durdurmada etkili olduğu, bu etkinin kaynağa göre değişiklik gösterdiği tespit edilmiştir.

Zengin mineralli yoğunlaştırılmış sularla muamele edilmiş Dişbudak odun örneklerinde diri odun böceği larvaları ile yapılan bir çalışmada larvaların yaşam ve gelişiminin olumsuz yönde etkilendiği gözlenmiştir. Aynı sular ile sarıçam odunlarında *Gloeophyllum trabeum* ve *Coriolus versicolor* mantarlarına karşı yapılan çalışmada mineral suların antifungal etkiler gösterdiği saptanmıştır.

Bu çalışmalar jeotermal suların ve zengin mineralli suların ahşabın korunmasında alternatif çevreci koruyucular olarak ümit verici olduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler:: Ahşap koruma, jeotermal su, mineral su, antifungal, antitermit

Abstract

Wooden material is treated with protective materials to extend the using period indoors as parquet, paneling, ceiling and roofing material. Geothermal and rich mineral waters with their species contain various salts and some minerals shown that similarity to the protective chemicals. Protection activities of geothermal waters and mineral waters that environmentally important instead of toxic chemical preservation which have been investigated by some experiments against to wood hazards.

Red pine wood samples treated with geothermal waters have rich mineral content are shown that reducing effect of expansion of radial and tangential directions by adhering to the wood cell walls. In another study on the investigation of the anti-termite activity of various geothermal waters, it was determined that geothermal fluids are effective in protecting wood materials against termite damage when the concentration is increased. In an experiment on mold fungi in Scots pine wood samples, concentrated geothermal waters have been found to be effective in stopping fungal attack, and this effect has been found to vary according to the source. In a study of sapwood insect larvae in ash wood samples treated with rich mineralized water, it was observed that the life and development of larvae were affected in the negative direction. In an other study was made with same waters on the Scots pine wood samples has been determined that mineral waters show that the antifungal effects against to *Gloeophyllum trabeum* and *Coriolus versicolor fungus*

These studies show that geothermal waters and rich mineral waters are promising as alternative environmental protectors in the protection of wood

Key words: wood treatment, geothermal waters, rich mineral waters, antifungal, antitermite

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Selime MENTEŞ ÇOLAK
Kurumu / Institution	Ege University-Turkey
E-mail	Selime.mentes.colak@ege.edu.tr

Başlık	**Deri Üretiminde Kıl Giderme- Kıreçlik İşlemleri İçin Çevreci Yontemler**
Title	**Environmentaly Methods for Dehairing and Liming Processes in Leather Production**

Özet

Kıl giderme uygun kimyasallar kullanılarak kılın uzaklaştırıldığı önemli deri işlemlerinden biridir. Geleneksel işlem kireç, sodyum sülfür gibi kimyasalların yüksek miktarlarda kullanımına dayanır ve sodyum sülfür büyük kirlilik problemi yaratmaktadır. Kireç ve sülfür ile kıl giderme işlemi, Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), kimyasal oksijen ihtiyacı KOİ, toplam çözünmüş katılar, toplam askıda katı madde ve toksik H2S gazı, kirliliğinin ana kaynağıdır. Dolayısıyla kıl giderme işleminde kireç ve sodyum sülfürün yerine altenatif aramak veya tamamen değiştirmek, ekotoksikolojik parametreleri azaltmak açısından önemlidir. Bu makalenin amacı kirliliği kaynağında azaltmak ve kıl giderme ve kireçleminin çevreye olumsuz katkısını minimize edecek bazı alternatif temiz teknolojiler hakkında bilgi vermektir.

Anahtar Kelimeler: Çevre, deri, kıl giderme, kireçlik

Abstract

Unhairing is one of the important operations in leather processing where hair is removed by using suitable chemicals. Conventional dehairing is based on application of huge amount of chemicals such as lime and sodium sulfide that generate lot of pollution problem. Lime and sulfide dehairing process is a major source of the pollution, such as biochemical oxygen demand (BOD), chemical oxygen demand (COD), total dissolved solids (TDS), total suspended solids (TSS) and toxic H2S gas, etc. Consequently it is important to look for alternative dehairing process, to replace the lime and sodium sulfide completely and diminish the ecotoxicological parameters. By using the best available technologies and optimized systems the leather industry can evolve as an environment friendly technologies. Mevcut en iyi teknolojileri kullanılarak ve yöntemler optimize edilerek deri endüstrisinde çevre dostu teknolojiler geliştirilebilir. The main target of this paper is for to reduce the pollution at its source and to give information about some cleaner technologies which would alternatively minimize the negative contribution of unhairing and liming process to the environment.

Key words: Environment, leather, unhairing, liming

Title	Prof.
Name-Surname	Sema ILGAZ TEMEL
Instition	Marmara University-Turkey
E-mail	ilgaztemel@gmail.com

Başlık	**Sanat ve Tasarım Eğitiminde Bauhaus Modeli ve Türkiye'deki Yansıması: Tatbiki Güzel Sanatlar Okulu**
Title	**Bauhaus Model for the Education of Art and Design and Reflection in Turkey: Applied Fine Art School**

Özet

Bauhaus, yirminci yüzyılda, mimari , tasarım , sanat , alanında olduğu kadar, endüstriyel tasarım ve şehir planlama konularında da yeniliklerin kaynağı olmuş önemli bir okuldur.Alman mimar Walter Gropius tarafından kurulur. 1919' da Almanya'da Weimar'da kurulan, Ruskin ve William Morris ile başlayan el sanatları hareketini (jugend Stil) endüstri ile buluşturmayı, sanat ve zanaati birleştirmeyi amaçlayan kurum ; ilk kez Henry de Van de Velt'in tasarımını yaptığı binada açılır. 1925-32 yıllarında Dessau'da, 1932-33 yılları arasında Berlin'de faaliyet gösterir ve 1933'de Hitler tarafından kapatılır. Bauhaus eğitim modeliyle Türkiye'de, İstanbul'da kurulan Tatbiki Güzel Sanatlar Okulu 1957 yılında öğretime başlar.Türkiye'de sanat eğitimi veren ilk kurum olan ve 1883'de kurulan Sanayi-i Nefise Mektebinden farklı olarak , sanayileşen Türkiye'de endüstriyel üretime yönelik sanatçılar yetiştirmeyi hedefler. Mobilya ve İç mimarlık, Grafik,Tekstil ve Moda Tasarımı,Dekoratif Resim ve Seramik olmak üzere beş bölümle açılır.Türk hocaların yanısıra çok sayıda Alman hoca okulun eğitici kadrosunda yer alır.Almanya , Başkonsolosluğu aracılığıyla eğitim malzemeleri ve donanımla ilgili destek verir. Maarif Vekaleti'nin görevlendirdiği, Prof. Adolf Schneck Türkiye'deki sanat kurumlarını inceler ve Gazi Eğitim Enstitüsü hocaları; İsmail Hakkı Tonguç, Hayrullah Örs, Hakkı İzzet, SaitYada, Ferit Apa ve Hakkı Uludağ tarafından önerilen bu bu okul fikrinin gerçekleştirilmesinde önemli rol oynar.

Anahtar Kelimeler: Bauhaus,Walter Gropius, Mimarlık ve Sanat,Modernizm, Sanat ve Zanaat, Türkiye'de Güzel Sanatlar Eğitimi

Katkı: Marmara Üniversitesi BAPKO Destekli Proje/EGT-D-090517-0334

Abstract

Bauhaus is an important school founded in 20th century genesis in the fields of architecture, design, art as well as industrial design and urban planning. German architect Walter Gropius founds it. The organization founded in 1919 in Weimar, Germany aim to unite handcraft movement (jugend stil) started by Ruskin and William Morris with industry, art with handcraft; open in the building design by Henry de Van de Velt. It operates in Dessau during 1925-1932, in Berlin 1932 to 1933 and close down in 1933 by Hitler. Applied Fine Art School with the Bauhaus model in Turkey founded in 1957, and started education in 1957 Unlike the first art school “Sanayi-i Nefise Mektebi” founded 1883, they aim to educate artists oriented for the industrial productions. It was opened with five departments as furniture, interior design, graphic, textile and fashion design, decorative painting and ceramic. Besides Turkish many German teachers were in education stuff. Germany provided support by providing educational materials and equipment. Prof. Adolf Schneck analyzed art institutions in Turkey and played an important role in implementing the idea of opening the school with teachers in Gazi Egitim Enstitusu with İsmail Hakkı Tonguç, Hayrullah Örs, Hakkı İzzet, SaitYada, Ferit Apa ve Hakkı Uludağ.

Key words: Bauhaus, Walter Gropius, Art, Modernism, Fine Art School, Art and Design

Acknowledgement: Marmara University,Scientific Research Projects Committee (BAPKO) /EGT-D-090517-0334

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Geo. Eng.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Serhat DAĞ	Zarife SOYSAL
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	serhatdag@gumushane.edu.tr	

Başlık	**Kumtaşlarında Anizotropinin Bazı Kaya Özellikleri Üzerindeki Etkisi**
Title	**The Effect of Anisotropy on Some Rock Properties in Sandstones**

Özet

Bu çalışmada anizotropiye bağlı olarak kumtaşlarının, bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinde meydana gelebilecek değişimler araştırılmıştır. Bu amaçla laminalanma düzlemleri içeren kumtaşlarından blok örnekler alınmıştır. Bu örneklerden laminalanma düzlemi esas alınarak 0 º - 30º - 45º - 60º ve 90º' lik yönelim açılarında standartlara uygun olarak fiziksel özellikler için 75, dayanım özellikleri için ise 150 adet deney numunesi hazırlanmıştır.

Deneysel çalışmalar sonucunda kumtaşlarında birim hacim ağırlık değerlerinin 25.98-26.11 kN/m^3, ağırlıkça su emme değerlerinin % 0.42-0.95, hacimce su emme değerlerinin % 1.64-2.52 arasında değiştiği tespit edilmiştir. Doygun koşullar için P dalga hızı 4896-5162 m/sn, S dalga hızı ise 2631-2754m/sn arasında değişim göstermektedir. Kuru koşullarda P dalga hızı değerleri 4330-4768 m/sn, S dalga hızı ise 2491-2713 m/sn arasında değişmektedir. Dinamik elastisite modülü 40.02-51.15 GPa ve dinamik poisson oranı değeri 0.18-0.30 arasında değişim göstermiştir. Kumtaşlarında dolaylı çekilme dayanımı değeri ise 7.84-15.59 MPa arasında değişmektedir.

Yapılan deneysel çalışmalar sonucunda kumtaşlarının fiziksel özelliklerinin dar bir aralıkta değişim gösterdiği gözlenmiştir. Dayanım özelliklerinin ise anizotropiden etkilendiği, laminalanma düzlemlerine paralel ve dik olan örneklerde daha yüksek dayanım, diğer örneklerde ise daha düşük dayanım değeri gösterdikleri tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Kumtaşı, Laminalanma, Anizotropi, Dalga Hızı, Dolaylı Çekilme Dayanımı

Abstract

In this study, changes in some physical and mechanical properties in sandstones due to anisotropy were investigated. For this purpose, block samples were taken from sandstones containing lamination planes. Based on the lamination plane of these samples, in accordance with the standards at 0º - 30º - 45º - 60º and 90 º orientations, 75 specimens for physical properties and 150 specimens for strength properties were prepared.

At the end of experimental studies, it was determined that in sandstones, unit weight values vary between 25.98-26.11 kN/m^3, water absorption by weight values between 0.42-0.95%, water absorption by volume values between 1.64-2.52 %. P wave velocity for saturated conditions varies between 4896-5162 m/sec and S wave velocity between 2631-2754 m/sec. In dry conditions, P wave velocity varies between 4330-4768 m/sec and S wave velocity between 2491-2713 m/sec. Dynamic elasticity modulus 40.02-51.15 GPa and dynamic poisson ratio value varied between 0.18-0.30. In sandstones indirect tensile strength value varies between 7.84-15.59 MPa.

As a result of experimental studies, it has been observed that the physical properties of sandstones vary in a narrow range. It was found that the tensile strengths were affected anisotropically, the specimens parallel and perpendicular to the lamination planes had higher strength and the other specimens had lower strength values.

Key words: Sandstone, Lamination, Anisotropy, Wave Velocity, Indirect Tensile Strength

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Geo. Eng.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Serhat DAĞ	Fatih ALKAN
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	serhatdag@gumushane.edu.tr	

Başlık	**Granitlerde Kaya Dayanımının Dolaylı Tahmininin Değerlendirilmesi; Gümüşhane (KD/TÜRKİYE) Örneği**
Title	**Evaluation on the Indirect Estimation of Rock Strength in Granites; Example From Gümüşhane (NE/TÜRKİYE)**

Özet

Son yıllarda kayaların dayanım parametrelerinin dolaylı tahmininde fiziksel özelliklerin kullanımı kaya mekaniğinde önemli konulardan biridir. Bu çalışmada Gümüşhane ili ve yakın çevresinde yüzeyleyen granitlerin fiziksel ve mekanik özellikleri belirlenmiş ve bu özellikler arasında olası görgül ilişkiler araştırılmıştır. Bu amaçla farklı alanlardan yaklaşık boyutları 20x30x40cm olan toplam 15 adet blok örnek alınmış, bu örneklerden standartlara uygun olarak deney numuneleri hazırlanmış, indeks özelliklerin ve mekanik özelliklerin belirlenmesine yönelik deneyler yapılmıştır.

Deneysel çalışmalar sonucunda granitlerde birim hacim ağırlık değerlerinin 25.45-25.97 kN/m^3, ağırlıkça su emme değerlerinin % 0.24-0.96, hacimce su emme değerlerinin % 0.63-2.50 arasında değiştiği tespit edilmiştir. Bununla birlikte doygun koşullar için P dalga hızı 3850-5812 m/sn, S dalga hızı ise 2151-3115 m/sn arasında değişim göstermektedir. Kuru koşullarda P dalga hızı değerleri 2857-5251 m/sn, S dalga hızı ise 1793-2904 m/sn arasında değişmektedir. Granitlerde tek eksenli sıkışma dayanımı değeri 24.60-140.15 MPa, elastisite modülü 22.22-76.92 GPa ve poisson oranı değeri 0.10-0.50 arasında değişim göstermiştir.

İstatistiksel değerlendirmeler sonucunda, granitlerde en yüksek korelasyon katsayısı 0.94 değeri ile P ve S dalga hızı ölçümlerine ait verilerden elde edilmiştir. Granitlerde en düşük korelasyon katsayısı değeri ise 0.06 ile dinamik ve statik elastisite modülü değerleri arasındadır. Özellikle istatistiksel olarak anlamlı yüksek korelasyon katsayısı değerine sahip eşitlikler, ilgili parametrelerin dolaylı tahminlerinin belirlenmesi gereken durumlarda kullanılabilir niteliktedir.

Anahtar Kelimeler: Granit, Fiziksel Özellikler, Tek Eksenli Sıkışma Dayanımı, Korelasyon Katsayısı

Abstract

The use of physical properties in indirect estimation of the strength parameters of rocks has been an important issue in rock mechanics in recent years. In this study, physical and mechanical properties of granites which outcrop in Gümüşhane province and its vicinity were determined, and possible empirical relations between these properties were investigated. For this purpose, 15 block samples from different areas whose approximate sizes are 20x30x40cm were taken, test specimens from these samples were prepared in accordance with standards, experiments to determine index properties and mechanical properties were done.

At the end of experimental studies, it was determined that in granites, unit weight values vary between 25.45-25.97 kN/m^3, water absorption by weight values between 0.24-0.96%, water absorption by volume values between 0.63-2.50 %. In addition to this, P wave velocity for saturated conditions varies between 3850-5812 m/sec and S wave velocity between 2151-3115 m/sec. In dry conditions, P wave velocity varies between 2857-5251 m/sec and S wave velocity between 1793-2904 m/sec. Uniaxial compressive strength value varied between 24.60-140.15 MPa, modulus of elasticity 22.22-76.92 GPa and poisson ratio value 0.10-0.50.

As a result of statistical assessments, the highest correlation coefficient value which is 0.94 in granites was obtained from the data of P and S wave velocity measurements. The lowest correlation coefficient value which is 0.06 was determined between dynamic and static elasticity modules in granites. Especially, equations which are statistically meaningful and have high correlation coefficient value can be used to determine indirect estimations of related parameters.

Key words: Granite, Physical Properties, Uniaxial Compressive Strength, Correlation Coefficient

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Sevda TÜRKİŞ	Elif ÇİL
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey	Ordu University-Turkey
E-mail	sevdaturkis@gmail.com	elifcil@odu.edu.tr

Başlık	**Çevre Eğitimi Dersinin Öğretmen Adaylarının Ekolojik Ayak İzi Değişimine Etkisi**
Title	**The Environmental Education Course Effect of Teacher Candidates' on Ecological Footprint Change**

Özet

Bu çalışmanın amacı, çevre eğitimi dersini alan ve almayan öğretmen adaylarının ekolojik ayak izlerinin hesaplanması ve dersin ekolojik ayak izi üzerine olan etkisinin araştırılmasıdır. Araştırma, 2016-2017 eğitim-öğretim yılında, sınıf öğretmenliğindeki 103 öğretmen adayına uygulanmıştır. Araştırmada veri toplama aracı olarak web-tabanlı "Ekolojik Ayak İzi Hesaplama Anketi" kullanılmıştır. İstatistiksel veri analizinde, ortalama, standart sapma değerleri için t-testi ve farklılıklar için ANOVA testi kullanılmıştır. Öğretmen adayları arasında ekolojik ayak izi değerleri, dersi alan ve almayan öğrenciler arasında ve cinsiyete göre önemli farklılıklar göstermemiştir. Araştırma sonuçlarına göre çevre eğitimi ders içeriklerinin sürdürülebilir ekolojik sistemlerin devamlılığını sağlayan, yenilenebilir ve yenilenemeyen enerji kaynakları gibi kavramları içeren müfredat düzenlenmesi önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: çevre eğitimi, ekolojik ayak izi, yenilenebilir enerji

Abstract

The aim of this study is to investigate the ecological footprints of teacher candidates who do not take environmental education courses and the effect of course on ecological footprints. The research was applied to 103 teacher candidates in classroom teaching in 2016-2017 academic year. Web-based "Ecological Footprint Calculation Survey" was used as data collection tool in the research. For statistical data analysis, mean, t-test for standard deviation values and ANOVA test for differences were used. Ecological footprint values among teacher candidates did not show significant differences between students who took and did not take courses and by sex. According to the results of the research, it is suggested to organize the curriculum which includes concepts such as renewable and non renewable energy sources that sustain the sustainable ecological systems of environmental education course contents.

Key words: environmental education, ecological footprint, renewable energy

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Sevda TÜRKİŞ
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey
E-mail	sevdaturkis@gmail.com

Başlık	**Tokatlı Kanyonu Bitki Çeşitliliği ve Çeşitliliği Etkileyen Faktörler**
Title	**Factors Affecting Diversity and Plant Diversity in Tokatlı Canyon**

Özet

Bu çalışmada Safranbolu Tokatlı Kanyon' unda vasküler bitki çeşitliliği ve bu çeşitliliğin oluşmasında alanda etkili olan çevresel faktörlerin belirlenmesi amaçlanmıştır. Alanları temsil eden bitki örnekleri Braun-Blanquet yöntemine göre toplanmıştır. Tür çeşitliliğini belirlemek amacıyla Shannon-Wiener, Simpson, Margalef, Evenness ve Richness (Tür zenginliği) indeksleri ve toprak parametreleri (alınabilir P, $NO3^{-}$, $NH4^{+}$, pH, EC, Ca^{++}, Mg^{++}, Na^{+}, K^{+}), yükseklik, eğim, bakı değerleri hesaplanmıştır. Ekolojik özellikler ve tür çeşitliliği indeks değerlerinin ilişkileri kanonik uyum analizi (CCA) ile tespit edilmiştir. Tokatlı Kanyonunda alana yerleşimde EC, alınabilir P, pH, $NO3^{-}$, Na^{+} ve K^{+} iyonları etkili olmuştur. Bu çalışmada, izole edilmiş kanyonlarda vejetasyonu oluşturan faktörler belirlenmeye çalışılmıştır.

Anahtar kelimeler: kanyon, bitki çeşitliliği, kanonik uyum analizi

Abstract

In this study, it was aimed to determine the diversity of Safranbolu Tokatlı Kanyon' s vascular plant and the environmental factors which are effective on the field in the formation of this diversity. Plant samples representing areas were collected according to Braun-Blanquet method. In order to determine species diversity, Shannon-Wiener, Simpson, Margalef, Evenness and Richness indices and soil parameters (available P, NO3-, NH4 +, pH, EC, Ca ++, Mg ++, Na +, K + Values are calculated. Relationships between ecological characteristics and species diversity index values were determined by canonical compatibility analysis (CCA). In the Tokatlı Canyon, EC, available P, pH, NO3-, Na + and K + ions were effective in the settlement area. In this study, it was tried to determine the factors forming vegetation in isolated canyons.

Key words: canyon, plant diversity, canonical corresponding analysis

Unvan / Title	Assoc. Prof.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Sevim ARSLAN
Kurumu / Institution	Marmara University-Turkey
E-mail	sevim.arslan@marmara.edu.tr

Başlık	**Dokuma Resim Sanatının Gelişimi ve Bir Grup Sanatçı***
Title	**Development of Weaving Art and a Grup of Artists***

Özet

Toplumların binlerce yıllık kültürel birikimini yansıtan Dokumalar, yaşam biçiminde her türlü kullanım nesnesinde bir karşılık bulmuştur. Bu el dokumaları öncelikle estetik bir obje olmaktan çok denenmiş ve yaşanmış bir kullanım nesnesidir. Ortaya çıkış ve üretim nedenleri işlevsel olması sebebiyle yüzyıllar boyunca her dokuma zanaat kapsamında değerlendirilmiş, sanatsal bir içerik taşıyabileceği düşünülmemiştir. Çağdaş sanat yaratıcılığı için dokumacılık kültürünün bir kaynak teşkil etmesi 19. yüzyıldan sonra görülmeye başlar. Modern sanatın değişim dinamikleri içinde dokumacılığın, teknik, malzeme ve yöntem olarak dikkat çektiğini görüyoruz. "19. yüzyılda ortaya çıkan Art&Crafts, Art Nouveau ve daha sonraki Bauhaus gibi tasarım hareketleri endüstrileşmenin yol açtığı yıkım karşısında zanaatı ihya etme girişimleridir". (Artun 2011; s. 85). Bu hareketlenmenin etkilerini, dokuma sanatında önce Avrupa dokuma sanatının geleneği olan tapestry'lerde görüyoruz. 20. yüzyıla kadar geleneksel üretim biçimleriyle sanat ve zanaatın ara kesitinde duran tapestryler, modern sanatla birlikte sanatçıların özgün eserlerinin dokunmaya başlanmasıyla gelenekten, işlev ve amaçlarındaki farklılaşma nedeniyle kopmakta ve sanat eseri statüsü kazanmaktadır. Avangard ve modernizmin getirdiği modern sanatın hareketlerine bağlı olarak ortaya çıkan değişim sürecinde, tapestry geleneği dönemin öncü sanatçılarının dikkatini çeker ve sanatçılar tablolarını tapestry tekniğinde dokutmaya başlar. İşlev ve amaç bakımından tapestry geleneğinden kopmuş olsalar da bu dokumalar 20. yüzyılın tapestrylerini oluşturmaktadır. (Arslan, 2012; s.3). Avrupa dokuma sanatının geleneği olan tapestry lerdeki bu değişim süreci, Günümüz sanatı içinde uluslararası bir tanım altında" Fiber Art" (Lif Sanatı) olarak yeni bir üretim alanı oluşmasına zemin hazırlamıştır. 1960lı yıllarda sanata yansıyan malzemenin ve tekniğin bir ifade aracı olarak kullanıldığı Lif Sanatı yeni bir sanat alanını tanımlarken dokuma elemanlarının bir resmi oluşturan unsurlar olmaktan çıkıp, kendi varlığıyla sanatsal ifadeler yaratma noktasına ulaştığı bir dönemi başlatmıştır. Çağdaş sanatın sınırlarının son derece genişlediği bu dönemde sanatçıların malzeme ve tekniği formla buluşturarak üç boyutlu çalışmalar ortaya koymaları lif sanatının oluşumuna ve gelişimine önemli katkılar sağlamıştır. Bu bağlamda bir grup sanatçı üzerinden dokuma resim sanatının gelişimi ve güncel sanat içindeki yeri incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Çağdaş Sanat, Tapestry, Lif Sanatı, Sanat ve Zanaat, Dokuma Resim

*Marmara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje no: SOS-D 090517-0304

Abstract

Weaving reflect the cultural heritage of thousands of years society has found a response in the form of the use of any living object. This hand-woven primarily tested rather than an aesthetic object and a user object is experienced. The emergence and production reasons assessed under each weaving craft for centuries because it is functional, it is intended to be carried in an artistic context. To serve as a resource for contemporary art of weaving culture of creativity begins to be seen after the 19th century. The weaving of the change dynamics of modern art, technology, materials and attention, we see that as a method. 19. century emerged Art & Crafts, Art Nouveau and later Bauhaus design movement of the craft as the destruction caused by industrialization are attempts to revive. This is the impact of the movement, before the woven tapestry art we see in the tradition of European art of weaving. Until the 20th century, plant tapestry are at the intersections of art and craft of traditional modes of production, from tradition with the introduction touch of modern art with artists' original works is broken because of the differentiation in function and purpose is to win the status of art. Avangard and in the process of change occurs depending on the movement of modern art brought modernism, it draws the attention of the leading artists of the period and the tradition of tapestry artists begin explants statements in tapestry technique. In terms of function and purpose if they have broken away from the tradition of tapestry weaving constitute the tapestry of the 20th century. This process of change in which s tapestry weaving tradition of European art, contemporary art under the international definition of "Fiber Art" (Art of Life) has prepared the ground for the emergence of a new production area. The 1960s is reflected in the art of the year material and technical means of expression used by Fiber Art A new art space ceased to be the elements that make up a picture of the defining fabric elements, it began a period that reaches the artistic expression and creation point with their presence. Contemporary art has contributed to expanding the boundaries of extremely artists' materials and techniques in this period, bringing the form to the formation of three-dimensional works of fiber art expression and development. A group of artists through the development of textile art will be examined in this context and its place in contemporary art.

Key words: Contemporary Art, Tapestry, Fiber Art, Art and Crafts, Weaving Art

*Marmara University, Scientific Research Projects Committee, Project no: SOS-D 090517-0304

Unvan / Title	Lec. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Sezen KARABULUT
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	sezenkarabulut35@gmail.com

Başlık	**Milli Mücadelenin Gözardi Edilen Toplumsal Hareketleri: 1919 Fatih, Üsküdar Ve Kadiköy Mitingleri**
Title	**The Ignored Social Movements of the National Struggle: 1919 Fatih, Uskudar and Kadikoy Demonstrations**

Özet

Osmanlı Devleti'nin 20. yüzyılında toplumsal protesto hareketleri, Meşrutiyetin ikinci kez ilanı ile birlikte kanıksanan bir durum halini almıştır. Mütareke Dönemi diye adlandırılan 1918 yılı sonrasında da bu tür eylemler varlığını devam ettirmiş ancak bu kez devletin devamlılığına yönelik kaygıları içeren kitlesel hareketler şeklinde ortaya çıkmıştır. Bilhassa İzmir'in 1919 Mayıs'ında işgaliyle birlikte başkent İstanbul'da peşi sıra birçok protesto hareketi gözlenmiştir. Bu eylemler içerisinde en bilinenleri Sultanahmet mitingleri olmuştur. Ancak bu mitinglerden önce sırasıyla Fatih, Üsküdar ve Kadıköy'de gerçekleşen mitinglerin literatürde göz ardı edildiği ve bunların yeteri kadar ön plana çıkmadığı gözlenmektedir.

Çalışmanın temel amacını, bahsedilen üç mitingi analiz etmek oluşturacaktır. Bu mitinglerde söz alan hatipler, ortaya çıkan söylemler, sloganlar, resmedilen semboller, katılımcı sayısı gibi birçok faktör göz önüne alınacak ve İzmir'in Yunanlılar tarafından işgalinin toplumda yarattığı tepkiler, bu tepkilerin dışa vurumu, toplumun duygu ve düşüncelerinin neler olduğu gibi sonuçlara ulaşılmaya çalışılacaktır. Ayrıca İstanbul mitinglerinin, Milli Mücadele'ye yönelik ilginin artmasında önemli etkileri olduğu varsayımı da desteklenmeye çalışılacaktır. Çalışmanın temel kaynaklarını döneme ait süreli yayınlar ile Başbakanlık Osmanlı Arşivi belgeleri oluşturacaktır.

Anahtar Kelimeler: Milli Mücadele Dönemi, İstanbul Mitingleri, İzmir'in İşgali, Toplumsal Hareketler, Siyasi Protesto Kültürü.

Abstract

The social protest movements of the Ottoman Empire in the 20th century became an accustomed phenomenon with the declaration of constitutional monarchy for the second time. Such acts continued also in the aftermath of 1918, called the Armistice Period, but this time it emerged in the form of mass movements involving concerns about the continuity of the state. Especially, with the occupation of İzmir in 1919, many successive protest movements were observed in the capital Istanbul. The most known of these protest movements were the Sultanahmet demonstrations. However, one can observe that the demonstrations in Fatih, Uskudar and Kadikoy, which took place before Sultanahmet demonstrations, were ignored in the academic field, and that they did not come to the forefront enough.

The examination of the mentioned three demonstrations will constitute the main purpose of the study. Many factors such as the speechmakers, the emerged discourses, the slogans, the pictured symbols and the number of participants will be taken into account. Thus, this study aims to find out the reactions that the occupation of Izmir by the Greeks created in the society, the expression of these reactions and what were the feelings and thoughts of the society. Furthermore, it also aims to support the assumption that Istanbul demonstrations had significant influences on the increase of interest towards the National Struggle. The periodicals belonging to the era and the documents from the Prime Ministry Ottoman Archives will constitute the main sources of the study.

Key words: National Struggle Era, Istanbul Demonstrations, Occupation of Smyrna, Social Movements, Political Protest Culture.

Unvan / Title	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Sıla SABANCILAR EREN
Kurumu / Institution	Bitlis Eren University-Turkey
E-mail	ssabancilar@beu.edu.tr

Başlık	**Devletin Rolü ve Özgürlük Arasında Klasik ve Sosyal Liberalizmin Kavramsal Analizi**
Title	**Conceptual Analysis of Classical and Social Liberalism between the Role of Government and Freedom**

Özet

Liberalizm özgürlük ve bireyciliği esas alan, tamamlanmamış bir ideolojidir. Tarihsel süreçte ekonomik, siyasal ve toplumsal değişimlerden etkilenerek güncellenen liberalizm, klasik ve sosyal liberalizm olmak üzere iki ana akıma ayrılmıştır. Aydınlanma döneminin iki farklı yorumu üzerinden şekillenen liberalizm türleri arasındaki çatışmalardan biri, devletin rolüdür.

Negatif özgürlük anlayışını savunan klasik liberalizm, sınırlı devlet anlayışını benimser. Klasik liberalizme göre devletin rolü arttıkça, bireyin özgürlük alanı daralmaktadır. Sosyal liberalizm ise pozitif özgürlük anlayışını benimseyerek, devlete pozitif görevler yüklemeyi özgürlüğü sınırlandıran bir değer olarak görmez.

Bu çalışmada klasik ve sosyal liberalizmin özgürlük anlayışları ve devlete bakış açıları kuramsal olarak ele alınacaktır. Çalışmayla liberal ideolojiye katkı sağlamak hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Klasik Liberalizm, Sosyal Liberalizm, Özgürlük, Devlet.

Abstract

Liberalism is an incomplete ideology based on freedom and individualism. In the historical process, liberalism; which has been influenced and updated by economic, political and social changes; has been divided into two mainstreams, classical and social liberalism. One of the conflicts between liberalism types that are shaped through two different interpretations of the enlightenment period is the role of the state.

Classical liberalism, which advocates the concept of negative freedom, embraces the concept of a limited state. According to classical liberalism, as the role of the state increases the area of freedom of the individual is narrowing. Social liberalism, on the other hand, adopts the concept of positive liberty and does not see it as a value that restricts freedom by encumbering positive tasks to the state.

In this study, the understanding of freedom in classical and social liberalism and the perspective of the state will be theoretically dealth with. By the study. It is aimed to contribute to liberal ideology.

Key words: Classical Liberalism, Social Liberalism, Freedom, State

Title	Asst. Prof. Ph. D.	Und. St.	Und. Dt.
Name-Surname	Supitcha Rungrodnimitchai	Natcharee Youyangkate	Pennipa Kuakul
Institution	Thammasat University, Thailand		
E-mail	supitcha@engr.tu.ac.th		

Title	**Synthesis of Alkaline Earth Metal Fluoride Nanocrystals by Chemical Co-Precipitation Method**

Abstract

Previously, the synthesis of CaF_2, SrF_2 nanocrystals and the Eu^{2+}doped nanocrystals by the reaction between calcium or strontium metal and ammonium fluoride in liquid ammonia was reported by S. Rungrodnimitchai and co-workers[1-2]. However, the reaction was performed at very low temperature (–78.5°C) and had the restriction that other alkaline earth metals were hardly dissolved in liquid ammonia.

This research studied the synthesis of alkaline earth metal fluoride nanocrystals by the reaction between chlorides or nitrates of alkaline earth metals and NH_4F in ethanol at mild condition by chemical co-precipitation. The nanocrylstals of CaF_2, SrF_2, MgF_2 and BaF_2 were prepared by this method. The final goal was to dope some luminescent centers such as Tb^{3+}. The obtained nanocrystals were observed by X-ray diffraction (XRD) analysis and transmission electron microscopy (TEM). The results revealed that the particle size of the CaF_2 nanoparticles and SrF_2 nanoparticles were 11.6 nm and 12.1 nm respectively. On the other hand, particle size of Tb^{3+} doped CaF_2 nanoparticles and SrF_2 nanoparticles was 13.6 nm and 12.0 nm respectively. The addition of urea to the system was found to reduce the particle size of the nanocrystals by 2-5 nm.

Key words: alkaline earth metal, metal fluorides, nanocrystals, co-precipitation

References

1. Rungrodnimitchai S., “Novel Synthesis of CaF_2 Nanocrystals and the Effect of Pyridine Addition on Their Crystal Size” *Jpn. J. Appl. Phys.* 50 (2011): 01BJ17-1-4.

2. Rungrodnimitchai S., Kotatha D., Dokbua C., Hasegawa Y. and Kawai T., “Synthesis and Characterization of CaF_2:Eu^{2+} and SrF_2:Eu^{2+} Nanocrystals” (paper presented at the 26th International Microprocess and Nanotechnology Conference, Hokkaido, Japan, November, 2013

Unvan / Title	Lec.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Süleyman DEMİR
Kurumu / Institution	Gümüşhane Univewrsity-Turkey
E-mail	dmrslymnln@gmail.com

Başlık	**John Fowles'ın Büyücü Romanında 'Ben' kavramı**
Title	**The Idea of Self in John Fowles's *The Magus***

Özet

Bu biçemsel çalışma, John Fowles'in Büyücü eserinde 'Ben' kavramının sosyal ve kültürel olarak yapılandırılmış bir olgu olarak nasıl ortaya çıktığını gösteren dilbilimsel unsurları analiz etmeyi amaçlamakta ve hem dilbilimsel hem de edebi bakış açılarını birleştirmektedir. Söz konusu dilsel unsurlar Lacan'ın psikoseksüel gelişim kuramı ve Ayna Evresi ekseninde tartışılmaktadır. Buna ek olarak, çalışma nitel ve nicel metotları birleştiren karma yöntemli bir analizi benimsediğinden korpus temelli tablolar ve sayısal veriler de çalışmaya dâhil edilmiştir. Çalışmada, modernist bir yazar olarak John Fowles'ın romanın başkarakteri Nicholas Urfe üzerinde bir benlik inşa sürecini anlattığı tartışılmakta ve bu benlik inşa süreci edebi ve dilbilimsel unsurları sentezlemek maksadıyla derlem aygıtları yoluyla elde edilen anahtar sözcük, eşdizimlilik, kalıp ifadeler ve anlamsal bürünbilim gibi terimler ekseninde incelenmektedir. Bulgular, benlik inşa süreci anlatısı ile yazarın dilbilimsel tercihleri arasında kayda değer bir ilişki olduğunu göstermekte ve bu yönüyle hem romanın edebi değerine hem de yazarın edebi meziyetlerine ışık tutulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: ben, benlik inşası, ayna evresi, biçembilim, korpus

Abstract

This stylistic study aims to analyze linguistic features to show how the self comes to be recognized as a socially and culturally constructed phenomenon in John Fowles' novel *The Magus* and to this end, combines linguistic and literary perspectives. These linguistic features are discussed within the context of Lacan's psychosexual development theory and the Mirror Stage. In addition to this, as the study is projected to develop a mixed method for its analysis, a combination of qualitative and quantitative methods is conveyed and therefore, corpus based tables and computerized data are included to the study. The study argues that, Fowles as a modernist novelist narrates a story of self recognition in his work through the adventures of his protagonist Nicholas Urfe and this self-recognition process is discussed in accordance with linguistic elements like Key words, collocations, word patterns and semantic prosodies supplied by Corpus Concordance Tools so as to combine literary and linguistic perspectives. The findings reveal that there is a strong link between the linguistic preferences of the author and the self recognition process which also sheds light upon the literary quality of the novel as well as providing insights about Fowles' own competence.

Key words: self, self-recognition, mirror stage, stylistics, corpus

Unvan / Title					
Adı-Soyadı / Name-Surname	Uğur DÜNDAR	Süleyman GÖNÜLATEŞ	Sibel TETİK	Ozan SEVER	Tansu YAAN
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey	Pamukkale University-Turkey	Erzincan University-Turkey	Atatürk University-Turkey	Pamukkale University-Turkey
E-mail	sgonulates@hotmail.com				

Başlık	**Dayanıklılık antrenmanlarının Platelet üzerine etkisinin İNCELENMESİ**
Title	**Analazing the Effects of Platelet on the Durability Training**

Özet

Platelet kanın pıhtılaşmasını sağlayan hücre pulcuklarıdır ve trombosit olarak da adlandırıldığı bilinmektedir. Bu çalışma sabah ve akşam yapılan dayanıklılık antrenmanlarının Platelet üzerindeki etkisinin olup olmadığını incelemek amacıyla yapılmıştır. Yapılan çalışmaya 38 öğrenci gönüllü olarak katılmıştır. Denekler sabah, akşam ve kontrol grubu olarak ayrılmış olup sabah saat 07.00 ile akşam saat 16.00'da kan örnekleri alınmıştır. Dayanıklılığın değerlendirilmesinde ise egzersiz protokolü olarak "conconi testi" uygulanmıştır. 6 haftalık egzersiz protokolü sonrası kan örnekleri alımı ve "conconi test" protokolü tekrar uygulanmış olup aradaki fark ve ilişkiye bakılmıştır. Verilerin analizinde IBM SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) 21.0 paket programı kullanılmıştır. Verilerin dağılımlarını tespit etmek için Tanımlayıcı İstatistik, değişkenler arası ilişkilerin incelenmesi için Pearson Korelasyon analizi, gruplar arası farkların belirlenmesi için Anova (post-hoc Tukey) uygulanmıştır. Sonuçlar, ortalama (X) ve standart sapma (SS) olarak sunulmuş olup $P<0,05$ değeri anlamlı kabul edilmiştir. Sonuç olarak, yapılan dayanıklılık antrenmanlarının Platelet üzerindeki artış sebebiyle etkisinin olumlu yönde olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Hücre Pulcukları, Trombosit, Dayanıklılık

Abstract

Platelets are cell flocks that help blood clot and It is also known as Thrombocyte. This study has been done to examine that; Are there any effects of the morning and evening durability training on the platelet or not. Yapılan çalışmaya 38 öğrenci gönüllü olarak katılmıştır. Subjects were divided into morning, evening and control groups and Blood samples were taken at 07.00 in the morning and at 16.00 in the evening. In the evaluation of durability, "ConConi test" was applied as exercise protocol. After 6 weeks of exercise protocol, the blood samples were taken and the "conconi test" protocol was reapplied and the difference and the relation was examined. IBM SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) 21.0 package program was used to analyze the data. Descriptive Statistics were used to determine the distributions of the data, Pearson Correlation analysis was used to examine inter-variable relationships, and Anova (post-hoc Tukey) was used to determine differences between groups. The results are presented as mean (X) and standard deviation (SS), with a $P<0.05$ significance. As a result, it has been determined that the durability training was positive in the direction of the effect due to the increase in Platelet.

Key words: Cell Pulps, Thrombocyte, Durability

Unvan / Title	RA. Ph.D.	RA. Ph.D.	RA. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Ozan SEVER	Süleyman GÖNÜLATEŞ	Gökhan İPEKOĞLU
Kurumu / Institution	Atatürk University-Turkey	Pamukkale University-Turkey	Sinop University-Turkey
E-mail	sgonulates@hotmail.com		

Başlık	**Türkiye Süper Lig Futbolcularının Belirli Laktat Seviyelerinde Koşu Hızı ve Kalp Atım Sayılarının Farklı Takımlarda Sezon Başı ve 4. Hafta Sonrası Değerleri**
Title	**Elite Soccer Players' Running Speed and Heart Rate Responses at Fixed Lactate Levels with The Beginning and 4th Week of The Training Season in Different Teams**

Özet

Çalışmada Türkiye Süper Liginde bulunan iki takım futbolcularının ayrı dönemlerde yapılan laktat testleri incelenmiş ve karşılaştırılmıştır. İki takımda forma giyen toplam 49 futbolcunun 26'sının hazırlık periyodu başlangıcında, diğer 23'ünün ise 4. hafta sonunda laktat eşik(2mmol/l laktat) ve anaerobik eşik(4 mmol/l laktat) koşu hızları ve kalp atım sayıları ölçülmüştür. Deneklerin aerobik ve anaerobik eşikleri matematiksel laktat eğrisi modeli(spline function) kullanılarak tespit edilmiştir. Ortalamalar arasındaki fark bağımsız örneklemlerde t-testi uygulanarak karşılaştırılmıştır. Aerobik eşik düzeyleri ölçüm zamanları arasında değişmezken, anaerobik eşik kalp atım sayısı (166,4 ve 179,5 atım/dk) ve koşu hızları (11,9 ve13,8 km/s) 4 hafta sonunda ölçülen grupta anlamlı şekilde yüksektir. 4 haftalık futbol hazırlık dönemi sonunda ölçülen grubun aerobik dayanıklılığının önemli düzeyde yüksek olduğu, anaerobik enerji metabolizmasının enerji üretimine daha yüksek kalp atım sayısı ve koşu hızında katkıda bulunmaya başladığı görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Laktat eşik, anaerobik eşik, aerobik eşik, futbol, kalp atım sayısı

Abstract

In the study, the lactate tests conducted in separate periods with the football players playing in two different teams in Turkish Super League were examined and compared. At the beginning of the preparation period 26 players and at the end of the 4th week the other 23 players of total 49 players' the running speeds and heart rates at the lactate threshold (2 mmol / l lactate) and anaerobic threshold (4 mmol / l lactate) were measured. The aerobic and anaerobic thresholds of the subjects were determined using a mathematical lactate curve model (spline function). The difference between the mean scores was compared by applying independent samples t-test. While lactate threshold levels were not statistically different between the test periods, anaerobic threshold heart rates (166,4 ve 179,5 beat/min) and running speeds (11,9 ve13,8 km/h) are significantly higher in the group measured after 4 weeks. It is observed that the aerobic endurance of the group measured after 4-week of football preparation period is significantly higher and that anaerobic energy metabolism is starting to contribute a lot at higher heart rate and running speeds.

Key words: Lactate threshold, anaerobic threshold, aerobic threshold, soccer, football, heart rat

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	RA	Ph. D. Can.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Şuayip YÜZBAŞI	Murat KARAÇAYIR	Nurbol ISMAILOV
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey		
E-mail	syuzbasi@akdeniz.edu.tr		

Başlık	**Multi-pantograf denklemlerinin çözümleri için bir işlemsel matris yaklaşımı**
Title	**An operational matrix approach for solutions of multi-pantograph equations**

Özet

Bu çalışmada, multi-pantograf denklemlerini çözmek için sayısal bir yöntem sunmaktayız. Bu amaçla, verilen bir fonksiyonunun polinomlarla en iyi yaklaşımı için bir işlemsel matris ele alınmıştır. Ayrıca, verilen bir fonksiyonun standart polinom tabanı için işlemsel integral ve çarpım matrisleri türetilmiştir. Ardından, türetilmiş olan matrisler problemi bir cebirsel denklem sistemine indirgemek için kullanılmıştır. Verilen problemin yaklaşık çözümleri, söz konusu sistemin çözümlerinden elde edilmiştir. Yöntemin geçerliliğini ve uygulanabilirliğini göstermek amacıyla sayısal örnekler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Gecikmeli diferansiyel denklemler, Multi-pantograf denklemleri, İşlemsel matris yöntemi,

Abstract

In this study, we present a numerical method in order to solve multi-pantograph equations. For this purpose, the operational matrix for the best approximation of a given function by polynomials is considered. In addition, the operational matrices of integration and product for standard polynomial bases are derived for any given function. Then, the derived matrices are utilized to reduce the problem to a system of algebraic equations. The approximate solutions of the given problem are obtained from the solution of the system in question. Numerical examples are given to demonstrate the validity and the applicability of the technique.

Key words: Delay differential equations, Multi-Pantograph equation, Operational matrix method, Error estimation, Residual correction

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph.D.	RA
Adı-Soyadı / Name-Surname	Şuayip YÜZBAŞI	Murat KARAÇAYIR
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey	Akdeniz University-Turkey
E-mail	syuzbasi@akdeniz.edu.tr	

Başlık	**Volterra'nın Tek Tür İçeren Nüfus Modelinin Yaklaşık Çözümlerini Elde Etmek İçin Sayısal Bir Yaklaşım**
Title	**A Numerical Approach to Obtain Approximate Solutions of Volterra's Population Model with Single Species**

Özet

Bu çalışmada, Volterra'nın tek tür için olan nüfus modelini çözmek için sayısal bir yöntem sunmaktayız. Bu amaçla, bir taban fonksiyonları ailesi belirlenir ve problemin çözümünün bu fonksiyonların bir doğrusal birleşimi olarak ifade edilebileceği varsayılır. Ardından bu doğrusal birleşimin rezidüeline taban fonksiyonlarıyla iç çarpım uygulanarak bir doğrusal olmayan cebirsel denklem sistemi oluşturulur. Verilen problemin yaklaşık çözümleri, bu doğrusal olmayan sistemin çözümlerinden elde edilir. Yöntemin geçerliliği ve uygulanabilirliği, bir sayısal örnekle gösterilmiştir.

Anahtar kelimeler: İntegro-diferansiyel denklemler, Volterra'nın nüfus modeli, Sayısal çözümler.

Abstract

In this study, we present a numerical method in order to solve Volterra's population model with single species. For this purpose, a set of base functions is determined and the solution of the problem is assumed to be expressible as a linear combination of these functions. Then, inner product with the base functions is applied to the residual of the linear combination in question, thus yielding a system of nonlinear algebraic equations. The approximate solutions of the given problem are obtained from the solution of this nonlinear system. The validity and the applicability of the method is demonstrated with a numerical example.

Key words: Integro-differential equations, Volterra's population model, Numerical solutions.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Tamer ÜSTÜNER	Mehmet BİÇİCİ
Kurumu / Institution	Kahramanmaras Sutcu Imam University-Turkey.	Çukurova University-Turkey
E-mail	tamerustuner@ksu.edu.tr	

Başlık	**Turunçgillerde Alternaria kahverengi leke hastalık etmenin ve kimyasal mücadelesinin araştırılması**
Title	**Investigation of Alternaria brown spot disease and chemical control in citrus**

Özet

Bu çalışma Adana bölgesi Minneola tangelo mandarin çeşidinde (*Citrus reticulata* x *C. paradisi* hibridi) Alternaria kahverengi leke hastalığının oluşumu ve bu hastalığın çeşitli kimyasallarla önlenmesi üzerine yapılmıştır. İnfekteli Minneola tangelo yapraklarından yapılan izolasyonda iki Alternaria izolatı tespit edilmiştir. Yapılan patojenite testinde bu izolatlardan biri olan *Alternaria alternata*'nın yüksek oranda infeksiyon oluşturduğu bulunmuştur. Bu fungal patojenin epidemi yapmasında yüksek oranda nem, aşırı sulama, gübreleme ve budamanın önemli etken olduğu tespit edilmiştir.

Bu hastalık etmenine karşı labaratuvar ortamında çeşitli fungisitlerle yapılan biyoetkinlik çalışmalarında Agar plate yöntemine göre; Iprodione (Rovral 50 WP) %61, maneb (Rivaneb 80 WP) %49, captan (Captan 50 WP) %45, chloratolonil (Clortalonil Pugıl-la) %43, Bordo bulamacı (Bakır sülfat) %40 ve bakıroksiklorür (Tri-Miltox Foret WP) %36 sırayla en etkili olarak belirlenmiştir.

Mandarin fidelerinde ise bu fungusa karşı Iprodine ve maneb fungisidlerin etkinliği %100 bulunmuştur. Bu fungisitlerin en ideal uygulama zamanı ise inokulasyondan 24 saat önce ve inokulasyonla birlikte olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Minneola tangelo, Alternaria kahverengi leke hastalığı, fungisitler

Abstract

In this study, the ocurence of Alternaria brown spot on a variety of mandarin on Minneola tangelo (*Citrus reticulata* x *C. paradisi* hybrid) and the preventation of this disease by certain fungcides were studied in Adana region. Two isolates of Alternaria were isolated from infected Minneola tangelo leaves. In the pathogenicity test, one of these isolates *Alternaria alternata* was found to be high rate infection. This fungal pathogen has been found to be an important factor in the epidemic of high humidity, excessive irrigation, fertilization and pruning.

In bioefficiency studies done against this pathogen by certain chemical according to Agar plate method in the laboratory; Iprodione (Rovral 50 WP) 61%, maneb (Rivaneb 80 WP) 49%, captan (Captan 50 WP) 45%, chloratolonil (Clortalonil Pugıl-la) 43%, Bordoex mixture (Coper sulphate) 40% and copperoxychlörür (Tri-Miltox Foret WP) 36% were determined as the most effective fungicides, respectively.

In mandarin seedlings, the efficacy of ıprodine and maneb fungicides was found to be 100% effective against to *Alternaria alternata*. The most ideal application time for these fungicides was 24 hours before inoculation and with inoculation.

Key words: Minneola tangelo, Alternaria brown spot disease, fungicides

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	MA. St.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Tamer ÜSTÜNER,	Ali Taha KÜREÇ[2]
Kurumu / Institution	Kahramanmaras Sutcu Imam University-Turkey.	Astranova Agricultural Trading cor.-Turkey
E-mail	tamerustuner@ksu.edu.tr	

Başlık	**Akdeniz bölgesinde kayısı bahçelerinde sorun olan yabancı otlara karşı yeni bir post emergence Diquat 200 g/l herbisidin araştırılması**
Title	**Investigation of a new post emergence herbicide, Diquat 200 g/l against to weeds in apricot orchards in Mediterranean region**

Özet

Bu çalışma 2016 yılında Akdeniz bölgesi, Adana ili kayısı bahçelerinde sorun olan yabancı otlara karşı Diquat 200 g/l herbisit denemesi kurulmuştur. Deneme tesadüf blokları deneme desenine göre 9 karakter (deneme ilacının 6 dozu+karşılaştırma ilacının 2 dozu+kontrol) ve 4 tekerrürlü olarak, 2 m x 25 m = 50 m^2'lik parsellerde gerçekleştirilmiştir. Herbisid etkisi istatistiki olarak JMP programında varyans analizi uygulanarak Tukey (% 5) testine göre oluşan gruplar farklı ve önemli bulunmuştur.

Adana bölgesi kayısı bahçelerinde; Horozibiği (*Amaranthus* spp.), Semiz otu (*Portulaca oleracea*), Salkım otu (*Poa annua*), Çoban Çantası (*Capsella bursa-pastoris*), Fare Kulağı (*Anagallis arvensis*), Kirpidarı (*Setaria verticillata*), Yeşil Cin Darı (*Seteria viridis*), Isırgan Otu (*Urtica urens*), Köpek Üzümü (*Solanum nigrum*) ve Ebegümeci (*Malva Sylvestris*) türlerin yoğun bulunduğu saptanmıştır.

Kayısı bahçelerinde bu yabancı otlara karşı çıkış sonrası (Post-emergence) olarak Diquat (200 g/l herbisit; 300, 400, 500, 600, 700, 800 ve 1600 ml/da dozlarında uygulanırken Roundop Star 300 ve 600 ml/da dozlarında uygulanmıştır. Diquat (200 g/l) 300 ml/da uygulaması neticesinde hem geniş hem de dar yapraklı yabancı otlara karşı etkisiz olduğu tespit edilmiştir.

Diquat (200 g/l) 800 ml/da dozunda bahçedeki on yabancı ot türüne de % 97.2 oranında etkili bulunmuş çıkış sonrası herbisit olarak önerilmiştir. Diquat (200 g/l) 1600 ml/da dozunda ise kayısı ağaçlarına fitotoksik etki göstermiştir.

Anahtar kelimeler: Kayısı,yabancı otlar, yoğunluk, çıkış sonrası herbisit, Diquat (200 g/l)

Abstract

In this study, Diquat (200g/l) herbicide was tested against to weeds causing damages in apricot orchards of Adana province in the Mediterranean region in 2016. The experiment was carried out in 9 blocks (6 doses of target herbicide+2 doses of reference herbicide+control) with 4 replicates in 2mx25m=50 m^2 parcels according to randomized blocks trial design. Herbicide effects in formed groups according to variance analysis with Tukey test (5%) in the JMP program were found to be different and significant, statistically.

It was determined that redroot pigweed (*Amaranthus* spp.), common purslane (*Portulaca oleracea*), bluegrass (*Poa annua*), shepard's purse (*Capsella bursa-pastoris*), pimpernel (*Anagallis arvensis*), hooked bristlegrass (*Setaria verticillata*), green foxtail (*Seteria viridis*), dwarf nettle (*Urtica urens*), black nightshade (*Solanum nigrum*) and common mallow (*Malva sylvestris*) species were found to be intense in the apricot orchards of Adana.

In Post-emergence in apricot orchards, Diquat (200 g/l) commercial herbicide was applied at the doses of 300, 400, 500, 600, 700, 800 and 1600 ml/da while Roundup Star (Glyphosate potassium salt 441 g/l) was applied at the doses of 300 and 600 ml/da, respectively against to post-emergence weeds in apricot orchards. Diquat (200 g/l) application at the dose of 300 ml/da was found ineffective against to both broad and narrow leaf weeds.

Diquat (200 g/l) at 800 ml / da was recommended as a post-emergence herbicide with a rate of 97.2% effective on the all weed species in the trial orchard. Diquat (200 g/l) at the dose of 1600 ml / da showed phytotoxic effect on apricot trees.

Key woords: Apricot, weeds, density, post-emergence herbicide, Diquat (200 g/l)

Title	Assoc. Prof. Ph.D.
Name-Surname	Tanja SOLDATOVİĆ
Institution	State University of Novi Pazar-Serbia
E-mail	tsoldatovic@np.ac.rs

Title	**Kinetics and mechanism of the reactions of Zn(II) complexes with some biologically relevant molecules in the presence of chloride**

Abstract

Transition metal ions play important role in metalloenzymes, they act mainly as a Lewis acid, do not change their oxidation state nor, generally, its protein ligands. Changes in the coordination sphere may occur on the side exposed to solvent. Zinc has a specific role in bioinorganic processes because of the peculiar properties of the coordination compounds of the zinc(II) ion, easily can be four-, five-, or six-coordinate, without a marked preference for six coordination. The mole-ratio method was used for determining metal-ligand stoichiometry between $[ZnCl_2(en)]$ (where en= 1,2-diaminoethane or ethylenediamine) and chloride at pH 7.2. The results have shown step-wise formation of 1:1 and 1:2 complexes, and indicate additional coordination of chlorides in the first coordination sphere. The kinetics of ligand substitution reactions of zinc(II) complex and biological relevant nucleophiles include two steps of consecutive displacement of chlorido ligands and changes in coordination geometry. In the presence of an excess of chloride the octahedral complex anion $[ZnCl_4(en)]^{2-}$ has been formed. The first step of the substitution reactions could be interpreted as substitution of the axial chlorido ligands in *cis* position toward bidentate ethylenediamine by the biologically relevant nucleophiles, while the second step is substitution of the equatorial chlorido ligand.

Key words: zinc(II) complexes, kinetics, biological relevant nucleophiles, excess chloride

Unvan / Title	MA. St.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Teoman AĞAR
Kurumu / Institution	Dokuz Eylül University-Turkey
E-mail	teomanagar@gmail.com

Başlık	**Stigmata**
Title	**Stigmata**

Özet

İnsan hayatını anlamlandıran en önemli şeylerden biri de elbette ki sembollerdir. Nitekim bizler istesek de istemesek de hayatlarımızın pek çok alanında onlara yer açmış durumdayız. Sadece bununla da yetinmeyerek onlara görüntülerinin çok üstünde, bazen ona ait bazen de ait olduğunun aksine farklı anlamlar yükleyerek onları temsil mekanizmasının bir parçası hâline de getirmiş durumdayız. Nihayetinde artık üst üste gelmiş her gönye ve pergel bizlere Masonluğu, birbirine ters olarak üst üste gelmiş her üçgen Yahudiliği, terazi ve kılıç tutan her kadın heykeli adaleti, zeytin dalı taşıyan her beyaz güvercin bizler için barışı sembolize etmektedir.

Konumuz itibari ile ele alacağımız sembol ise haçtır. Hıristiyanlığın temel sembolü olan haç elbette ki tek bir formda kalmamış, üzerinde küçük oynamalar yapılarak farklı anlamlar kazandırılmıştır. Latin Haçı, Yunan Haçı, Petrus Haçı, Papalık Haçı, Gamalı Haç vb. bu duruma örnek verilebilir.

İsa'nın üzerinde can verdiğine inanılması onu kilisenin bir parçası haline getirmiş, böylelikle de kilisenin ana sembolü olmuştur. Haç, maddesel anlamını öylesine yitirmiştir ki önceden beri var olan bu işaret artık insanlar için sadece Hıristiyanlığı çağrıştırır hâle gelmiştir.

Temelde bir işkence ve ceza aracı olan haçın bu denli önemli bir sembol olmasının nedeni ne kadar açık olsa da bazı insanların Tanrısal kudretle haça gerilmiş İsa'nın yaralarını taşıyor olduğuna inanması veya inanılması ise açıklanması daha güç bir durumdur.

Çalışmamızda görüntüsünde katedrallerin, kiliselerin yapıldığı, adına örgütlerin kurulduğu, üzerindeki ufak bir değişiklikle ulusal kiliseleri sembolize ettiği, kimilerinin şeklini bedenlerine kazıttığı, üzerinde acı ekmek isteyen insanların olduğu, İsa ile aynı yaraları paylaşmanın gururuna inanan insanların var olduğu "haç" sembolünün; sembol hâline gelmeden önceki madde durumu, sembolleşmesi ve zihinde imgeleşerek bedende yer etmesi ile Stigmata ve Stigmatlar ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Haç, Çarmıh, İstavroz, Stigmata, Stigmat.

Abstract

The symbols are naturally one of the most significant things in human life. Thus, whether we want it or not, we have made room for them in many areas of our lives. Also, we are not content with that so we have made them to be a part of the representation mechanism by attributing different meanings on them above their pictures; sometimes this meanings belong to them or not.

Ultimately, when every miter and compass overlapped symbolizes Masonry, every triangle come upside down against each other symbolizes Jew, the lady holding scales and sword symbolizes justice and a dove with olive branch is a symbol of peace.

As of our topic, we will discuss the symbol of Cross. The cross which is the basic symbol of Christianity hasn't naturally remained as single form and different meanings were gained by making small alterations on it. As an illustration; Latin Cross, Greek Cross, Petrus Cross, Papal Cross, Fylfot Cross etc.

The belief that Jesus died on it made him a part of the church, thus it has become the main symbol of the church. The cross has lost its material meaning that this pre-existing sign has evoked Christianity at the moment.

Even though the reason of the significance of the cross which is actually an instrument of torture and punishment is clear, it is difficult to explain that some people believe that it has the wounds of Jesus who was crufied with divine strength.

In our work we see the symbol of the "cross" which symbolizes national churches with small alteration, the cathedrals, churches were built, the organizations established in the name of it. Also, some people dig the shapes of it into their bodies to be existed sufferers and there are people who believe in the pride of sharing the same wounds with Jesus. Stigmata and Stigmats will be discussed with the material status of the "cross" before becoming a symbol, the symbolization and imagery of it.

Key words: Cross, Crucifix, Cross-piece, Stigmata, Stigmat.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Tuğrul ÖZCAN
Kurumu / Institution	Ordu University-Turkey
E-mail	tugrulozcan55@hotmail.com

Başlık	**II. Abdülhamid Döneminde Yabancı ve Cemaat Okullarının İdari İşleyişine Dair Bir Değerlendirme**
Title	**An Evaluation on the Administrative Functioning of Foreign and Community Schools in Period of Abdulhamid II**

Özet

Osmanlı Devleti idaresindeki gayrimüslim cemaatlerine ait okullar, çoğunlukla dinî vakıflar veya topluluklara mensup zenginler tarafından kurulurlar ve finanse edilirlerdi. Osmanlı Devleti'nin Tanzimat'la birlikte gerçekleştirmeye çalıştığı modernleşme sürecinde söz konusu cemaatler, kendilerine tanınan hak ve imtiyazlar sayesinde kısa sürede teşkilatlandılar ve ruhani liderleri vasıtasıyla kendilerine bağlı okulların gerçek yöneticisi ve deneticisi konumuna geldiler. Osmanlı Devleti'nin gayrimüslim cemaat ve yabancı okullarına müdahale etme hakkı olmasına rağmen II. Abdülhamid'in iktidarına kadar bunlar, fazla bir müdahaleye maruz kalmadan patrikhaneler ve hahamhaneler aracılığıyla yönetildiler. Gayrimüslim cemaat okullarının idaresini üzerlerine alan ruhani liderler, bu okulları Osmanlı Devleti adına değil, millî bir nitelik kazanmış olan patrikhane, hahamhane ya da eksarhlıklar adına yönettiler. Bu durum, zaman zaman bazı karışıklıklara ve anlaşmazlıklara yol açtı. Söz konusu bu makalede, bahsedilen hususlar çerçevesinde, Osmanlı Devleti'ndeki cemaat ve yabancı okullarının idari işleyişi ele alınarak bu işleyişle ilgili genel bir değerlendirme yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gayrimüslim cemaatler, Yabancılar, Osmanlı modernleşmesi.

Abstract

The schools belonging to the non-Muslim communities in the Ottoman State were mostly founded and financed by religious foundations or wealthy communities. These communities have been organized for a short time thanks to the rights and privileges granted to them in the process of modernization which the Ottoman State tried to realize together with the Tanzimat. They became the real managers and controllers of their schools. through their spiritual leaders. Although the Ottoman Empire had the right to intervene in non-Muslim communities and foreign schools, these schools were governed by patriarchs and rabbis without much official intervention until the rule of Abdulhamid. Spiritual leaders who have taken over the administration of non-Muslim community schools have exercised this authority not in the name of the Ottoman State but in the name of the patriarchate, rabbi, or exorcism that gained a national character. This has caused some confusion and disputes from time to time. In this article, a general evaluation of the operation of the communities and foreign schools in the Ottoman State was carried out in the context of the mentioned issues.

Key words: The non-Muslim Communities, Foreigners, Ottoman Modernization.

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Uğur KURTARAN
Kurumu / Institution	Karamanoğlu Mehmetbey University-Turkey
E-mail	ugurkurtaran@gmail.com

Başlık	**Karlofça Antlaşması'ndan Sonra İstanbul'a Gelen Yabancı Elçilerin Ağırlanması ve Yapılan Harcamalar**
Title	**Hosting Foreign Ambassadors Coming to Istanbul After Treaty of Karlowitz and Expenses Made**

Özet

Bu çalışmada Karlofça Antlaşması'ndan sonra çeşitli sebeplerle İstanbul'a gelen Avusturya, Venedik, Lehistan ve Rus elçilerinin ağırlanmaları ve bunlar ile ilgili yapılan harcamalar üzerinde durulmuştur. Bu çerçevede antlaşmadan sonra Avusturya tarafından iki, Venedik ve Lehistan tarafından birer tane ve Rusya tarafından iki elçilik heyetinin İstanbul'a geldiği tespit edilmiştir. Araştırmada bu elçilerin isimleri, hangi amaçlar ile İstanbul'a geldikleri ve payitahta girdikten sonra kendileri için yapılan uygulamalar ile bunlar sırasında harcanan meblağların tespit edilmesi amaçlanmaktadır. Bu sayede Bab-ı Âli'nin genel elçi kabulleri çerçevesinde aynı antlaşma sonrası ve hemen hemen benzer amaçlar dâhilinde gelen farklı ülke temsilcilerine olan yaklaşımlarının nasıl olduğu ortaya çıkartılacaktır. Bu noktada mukayese yönteminin kullanılacağı çalışmada gelen yabancı elçilere uygulanan davranışlar ve yapılan harcamalar arasındaki benzerlik ve farlılıklar tespit edilerek, bunların dönemin Osmanlı diplomasi anlayışı ile olan ilişkileri yansıtılacaktır. Çalışmada belirtilen amaçları gerçekleştirmek üzere döneme ait arşiv belgeleri ile kronikler ve diğer araştırma eserlerinden istifade edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Osmanlı, Karlofça, Elçi, Harcama, Diplomasi.

Abstract

This study focuses on the expenses of the Austrian, Venetian, Polish and Russian soldiers coming to Istanbul after the Carlofence Treaty for various reasons and the expenditures related to them. After this agreement, two Austria, two Venice, and one Polish and two Russian Embassy delegations arrived in Istanbul. The purpose of the survey is to identify the names of these ambassadors, the purposes for which they arrived in Istanbul, and the applications made for them after they entered the capital and the amounts spent during them. In this regard, it will be revealed how Bab-i Al's approaches to the representatives of the different countries after the same treaty and within almost the same objectives within the framework of the general ambassador assumptions are revealed. At this point, the similarities and differences between the behaviors applied to the foreign embassies that are used in the study and the expenditures made will be determined and their relation with the Ottoman diplomatic understanding will be reflected. In order to realize the aims stated in the study, the archive documents of the revolution and chronicles and other research works were used.

Key words: Ottoman, Karloff, Ambassador, Expenditure, Diplomacy.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Umut KARABULUT
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	umutkarabulut035@gmail.com

Başlık	**20. Yüzyil Başlarinda Tarihi Yarimada'daki Protesto Hareketlerini Sembol Ve Sloganlar Üzerinden Okumak**
Title	**Reading the Protest Movements in the Historical Peninsula in the Beginning of Twentieth Century through Symbols and Slogans.**

Özet

Bu çalışmada, Osmanlı Devletinde Meşrutiyetin ikinci kez ilan edildiği 1908 Temmuz'undan, İzmir'in Yunanlılar tarafından işgaline yönelik tepkilerin ortaya konulduğu 1919 Mayıs'ına dek, İstanbul Tarihi Yarımada'da, siyasi gelişmelere karşı ortaya çıkan toplumsal protesto hareketleri incelenecektir.

Çalışmada ortaya konulan varsayım, 1908 ile 1919 yılları arasında toplumsal tepkiler şeklinde ortaya çıkan protesto hareketlerindeki temel motivasyonun ve bu motivasyonu ifade eden semboller ve sloganların, siyasi gelişmelere bağlı olarak değiştiğidir. Toplumsal eylemler üzerinden izlenebilecek bu değişim için; miting, gösteri, yürüyüş, nümayiş, toplantı tarzı kitlesel hareketlerde ortaya konulan semboller ve sloganlar analiz edilecektir.

Çalışmanın İstanbul'daki Tarihi Yarımada'da üç önemli kamusal mekân özelliği taşıyan; Sultanahmet ve Beyazıt Meydanları ile Babıali önündeki protesto hareketleriyle sınırlandırılması planlanmıştır. Bu mekânların incelenmesindeki temel gerekçe; dönem içerisinde gerçekleşen protesto hareketlerinin yoğun biçimde bu bölgede meydana gelmesi ile ilgilidir. Çalışmada yararlanılacak temel kaynaklar Başbakanlık Osmanlı Arşivi belgeleri ile döneme dair süreli yayınlar olacaktır.

Anahtar Kelimeler: İkinci Meşrutiyet Dönemi, Osmanlı Siyasi Protesto Kültürü, Toplumsal Hareketler, Miting, Toplantı

Abstract

This study will examine the social protest movements that emerged against political developments in Historical Peninsula of Istanbul from July 1908, when Constitution was declared for the second time in the Ottoman Empire, to May 1919, when the reaction against Greek occupation of Izmir begun.

The assumption of this study is that the basic motivation in the protest movements emerged in the form of social reactions from 1908 to 1919 and the symbols and slogans expressing this motivation had changed depending on political developments. For this change which can be seen through social movements; the symbols and slogans exhibited in the way of mass movements such as rallies, demonstrations, marches, manifestations and meetings will be analyzed.

The study is planned to be limited by protest movements in Sultanahmet and Beyazıt Squares along with front of Babiali which were the three important public spaces in the Historical Peninsula of Istanbul. The main reason for examining these places is related to the fact that the protest movements during the period are intensively took place in this region. The study will use the periodicals belonging to the era and the documents from the Prime Ministry Ottoman Archives as the main sources.

Key words: Second Constitutional Era, Ottoman Political Protest Culture, Social Movements, Demonstration, Meeting

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Veda BİLİCAN GÖKKAYA	Sezer AYAN
Kurumu / Institution	Cumhuriyet University-Turkey	Cumhuriyet University-Turkey
E-mail	bilican76@gmail.com	sezerayan@gmail.com

Başlık	**Toplumsal Sorun Alanlarından: Yaşlı İhmal ve İstismarı**
Title	**From Social Problem Areas: Elderly Neglect and Abuse**

Özet

İnsan yaşamının önemli evrelerinden bir olan yaşlılık, fiziksel ve mental yeteneklerin/aktivitelerin azaldığı, ekonomik anlamda gelirlerin düştüğü, bakıma ihtiyacın duyulduğu, birçok kronik hastalığın yaşandığı bir dönemdir.

Bilim ve teknoloji alanında yaşanan ilerleme ve gelişmeler (pek çok hastalığın erken teşhis edilmesi, tedavi olanak ve hızının artması, hastalıkların tedavi edilmesi ya da hastalığın tamamen ortadan kalkması vb.), yaşam koşullarının, beslenme koşullarının iyileşmesi, doğurganlık hızının düşmesi (kadının iş hayatına aktif olarak katılmasıyla daha az çocuk sahibi olmak istemesi/olması), beklenen yaşam süresinin uzaması vb. nedenler, yaşlı nüfusun tüm dünyada sayısal olarak artmasına neden olurken, beraberinde yaşlılıkla ilgili sorunları da (bedensel, ruhsal, sosyal, kültürel, ekonomik vb) getirmektedir. Yaşlılıkta karşılaşılan en önemli sorunların başında ise, yaşlı ihmal ve istismarı gelmektedir.

Her toplumda, her kültürde ve her ekonomik düzeyde yaşanmasına rağmen, çoğu zaman gizli kalan, dolayısıyla boyutlarının tam olarak bilinmediği yaşlı istismarı sadece aile içerisinde değil, hizmet alınan (sağlık ve sosyal hizmet kurum ve kuruluşları vb.) kurumlarda da görülen ciddi toplumsal bir sorundur.

Genel olarak yaşlı istismarı; yaşlıda maddi ve manevi acı ve yaralanmalara neden olan; ihmalin doğmasını sağlayan fiziksel ve psikolojik davranışların bütünü (Alkan ve Fincancı,2001) olarak tanımlanırken, yaşlı ihmali; bakmakla yükümlü bireylerin (aile üyeleri, sosyal kurum çalışanları, özel bakıcılar), yaşlının günlük gereksinimlerini karşılayamamasıdır (Lök,2015:150).

Yapılan bu çalışmanın amacı da, günümüzde giderek artan yaşlı nüfusun karşılaşmış olduğu (aile içinde ya da hizmet aldığı kurumlarda) ihmal ve istismarın nedenlerine, olası risk faktörlerine değinerek, tüm yaşlıların sağlıklı ve verimli bir yaşlılık süreci geçirmesi için çözüm önerileri ortaya koymaktır.

Anahtar Kelimeler: Yaşlı, yaşlılık, ihmal, istismar, yaşlı istismarı

Abstract

Old age, which is among the important stages of human life, is a period when physical and mental skills/activities decrease, income decreases economically, care is needed, and many chronic diseases are experienced.

While reasons such as advancements and developments in the field of science and technology (the early diagnosis of many diseases, the increase in treatment facilities and speed, the fact that diseases are cured or totally eliminated, etc.), the improvement in living and nutrition conditions, the decrease in the fertility rate (the fact that women want/have fewer children together with their active participation in the business life), the prolongation of life expectancy, etc. cause the numerical increase of the old population around the world, they also bring about problems related to old age (physical, mental, social, cultural, economic, etc.). The neglect and abuse of the elderly rank at the top of the most important problems encountered during the old age.

Abuse of the elderly, of which extent is not fully known since it is generally kept secret despite being encountered in all societies, cultures and at all economic levels, is a serious social problem that is encountered not only within the family but also in the institutions providing services (health and social service institutions and organizations, etc.).

While abuse of the elderly is generally defined as the whole of the physical and psychologic behaviours that cause material and moral pain and injury in the elderly (Alkan and Fincancı,2001), elderly neglect is the fact that individuals who are obliged to look after the elderly (family members, social institution workers, private caregivers) fail to fulfil the daily needs of the elderly (Lök,2015:150).

The aim of the present study is to offer solution suggestions in order for all elderly people to have a healthy and efficient old-age period by addressing the reasons for the abuse and neglect that the elderly population, which is gradually increasing nowadays, faces (within the family or institutions providing services) and possible risk factors.

Key words: Elderly, old age, neglect, abuse, abuse of the elderly

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph.D.	RA. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Veli Volkan GÜRSES	Bilgehan BAYDİL	Mustafa Şakir AKGÜL
Kurumu / Institution	Kastamonu University-Turkey	Kastamonu University-Turkey	Amasya University-Turkey
E-mail	vgurses@kastamonu.edu.tr		

Başlık	**Futbolcularda İskemik Ön Koşullamanin Anaerobik Performans Üzerine Etkisi**
Title	**Effects of Differential Stretching Protocols During Warm-Ups On Power, Speed and Agility In Soccer Players**

Özet

Iskemik Ön Koşullama (IPC) tekrar eden kısa süreli iskemi sonrası reperfüzyona izin verilerek oluşturulan döngüler içerir. Döngüler myokart kasını iskemi reperfüsyon hasarına karşı korur. Son yıllarda IPC ilgi çekici araştırma konusu haline gelmiş ve birçok çalışmada egzersiz performans üzerine etkileri araştırılmıştır. Bu çalışmalar genellikle farklı gruplarda IPC'nin koşu ekonomisi, dayanıklılık, sprint performansı, kuvvet performansı ve fizyolojik cevaplar özellikle kalp atım hızı ve kan laktat seviyesi üzerinde etkisi olabileceğini var saymaktadır. Bu çalışmanın amacı futbolcularda IPC'nin anaerobik güç üzerine etkisini belirlemektir. 13 erkek futbolcu (yaş: 21,42 ± 1,64 yıl; boy 176,07 ± 7,92 cm; kilo 70,11 ± 4,94 kg; Kan Basıncı: Sistol 118,4 ± 8,0 mmHg, diyastolik 76,9 ± 6,3 mmHg) gönüllü olarak katılmıştır. Anaerobik performansın değerlendirilmesinde 30 sn Wingate Testi kullanılmıştır. IPC protokolü manuel manşon ile 220 mmHg ie her iki bacağın bilateral arterial üzerinde tıkanma oluşturarak uygulanmıştır. 5 dakika iskemi sonrası 5 dakika reperfüzyon döngüsü her iki bacak için 3 defa oluşturulmuştur. IPC'nin anaerobic performance üzerinde etkisinin belirlenmesi için gönüllüler öntest son test Wingate Testi yapmıştır. Testler öncesi ve sonrası kan laktat değerleri kaydedilmiştir. Öntest sontest sonuçları arasında farkların tespit edilmesi için Wilcoxon İşaret Testi analizi kullanılmıştır. Tüm analizler $p < 0.05$ anlamlılık düzeyinde hesaplanmıştır. IPC sonrası anaerobik performans çıktıları üzerinde anlamlı farklara rastlanmadı (Relative Zirve Güç Z= 0,314, p = 0,753, Relative Ortalama Güç Z= 0,140, p = 0,889, Yorgunluk İndeksi % Z= 0,175, p = 0,861). Çalışma sonucunda IPC'nin anlamlı olarak Anaerobik performansı etkilemediği ancak yorgunluk indeksinde % 4.4 'lük olumlu gelişim sağladığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Anaerobik Performans, Futbolcu, İskemik Ön Koşullama, Kan Laktat

Abstract

Ischemic preconditioning (IPC) consist in short repeated periods of ischemia followed by reperfusion. These periods protect myocard against to ischemic reperfusion myocardial damage. Recent years IPC has become attractive investigation issue as many studies have investigated the effects of IPC on exercise performance. Generally studies assumed that IPC may have positive effect on running economy, endurance, sprint performance, resistance exercise performance and physiological response especially heart rate and blood lactate levels in different populations. The aim of this study was determine the effect of IPC on anaerobic power and capacity in soccer players. Thirteen male soccer players (age: 21,42 ± 1,64 yr; height 176,07 ± 7,92 cm; weight 70,11 ± 4,94 kg; Blood pressure: Systole 118,4 ± 8,0 mmHg, diastolic 76,9 ± 6,3 mmHg) voluntarily participated in this study. The anaerobic performance was tested with 30 second Wingate Test Protocol. IPC protocol was performed 220 mmHg bilateral arterial occlusion on both legs with manual pressure cuffs. 5 min bilateral arterial occlusion applied 3 times interspersed with 5 min of reperfusion. To determine effects of IPC on anaerobic performance participants has joined pretest and post test. Blood Lactate samples were taken before and after applications. Wilcoxon paired sign test was used to determined differences between tests. All statistical procedures processed by using significance level at $p < 0.05$.

No significant difference was detected Anaerobic performance outputs (Relative Peak Power Z= 0,314, p = 0,753, Relative Mean Power Z= 0,140, p = 0,889, Power Drop % Z= 0,175, p = 0,861). The application of IPC was not improve significantly any parameters of Anaerobic performance. However, IPC effect positively power drop 4.40% in soccer players.

Key words: Anaerobic Performance, Soccer Player, Ischemic Preconditioning, Blood Lactate.

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Yahya BAŞKAN
Kurumu / Institution	İnönü University-Turkey
E-mail	ybaskan @hotmail.com

Başlık	**Karamanoğulları ve Batı Anadolu Beylikleri Münasebetleri (Germiyan, Aydın, Menteşe, Osmanlı)**
Title	**Karamanoğulları and Western Anatolian Principalities (Germiyan, Aydın, Menteşe, Ottoman)**

Özet

Karamanoğulları, Selçukluların zayıflaması ve yıkılmasından sonra bu devletin hem idari merkezini hem de bu merkeze yakın coğrafi sahayı ele geçirmiştir. Karamanoğulları bu coğrafi sahayı ele geçirmekle kalmamış Selçukluların bu saha üzerindeki idari tasarrufu ve mirasını da üzerlerine almışlardır. Bu durum Beyliğin siyasi hayatı boyunca bütün Anadolu Beylikleriyle münasebetlerine de yansımıştır. Karamanoğulları Menteşe, Aydınoğulları, başta olmak üzere Hamid, Germiyan ve Osmanlılar ile olan bütün ilişkilerinde bu tavır gözükmektedir. Bu tavrın yansıdığı en önemli kaynak hiç şüphesiz Şikâri Tarihi'dir. Tebliğimizde Karamanoğullarının Batı Anadolu Beylikleriyle münasebetini Şikâri Tarihi'ni esas alarak incelemeye çalışacağız. Bunu yaparken de takip edeceğimiz usûl döneme ait diğer kaynaklarla olaylar üzerinden Şikâri'yi karşılaştırmak olacaktır. Yeni bir kaynak ve bilgi ele alınmayıp mevcut kaynak ve malumattan hareketle mukayeseler yapılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Şikari, Karaman, Aydın, Germiyan, Osmanlı, Menteşe

Abstract

After the weakening and collapse of the Seljuk state, the Karamanoğulları had both the administrative center of this state and the geographical area close to this center. The Karamanoğulları had not only captured this geographical area but also took over the administrative practices and heritage of the Seljuks on this site. This situation is reflected in the relations of this Principality with all the Anatolian Principalities throughout its political life. This attitude is seen in all relations of the Karamanoğulları with the Hamid and GermiyanPrincipalities and the Ottomans and especially the Menteşe and Aydınoğulları.The most important source to which this attitude reflected is undoubtedly the History ofShikari.In this paper, we will try to examine the relations of the Karamanoğulları with the Western Anatolian Principals based on the History of Shikari. In doing so, we will follow the method ofcomparingShikari through other events and sources that belong to that period. A new source and information will not be discussed, but comparisons based on existing resources and information will be made.

Key words: Sikari, Caraman, Aydın, Germian, Ottoman, Menteshe

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Yakup TOPAL
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	yakuptopal@hotmail.com

Başlık	**Üniversite Öğrencilerinin Konuşma Yanlışları (Gümüşhane Üniversitesi Örneği)**
Title	**Speech Mistakes of University Students (Gümüşhane University Example)**

Özet

Bireylerin sosyal bir varlık olarak başkalarıyla iletişim sağlama ve kendine toplum içinde bir yer edinme anlamında konuşma becerisi hayatlarının en önemli bir yönüdür. Yapılan çeşitli araştırmalar konuşma becerisinin farklı alanlardaki önemini açıkça ortaya koymaktadır. Bu bağlamda eğitim kurumlarında özellikle de üniversitelerde öğrencilerin konuşma becerisini ne ölçüde etkili ve doğru olarak kullandıkları araştırılmaya değer bir konudur. Bu bildiride Gümüşhane Üniversitesi öğrencilerinin ana dillerindeki konuşma becerilerini gözlemlenmiştir. Öğrencilerin konuşma becerisi alanındaki yanlışları, problemleri ve bu konuşma yanlışlarını, problemlerini en aza indirmek için çözüm yolları ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler: konuşma, konuşma becerisi, konuşma yanlışları, eğitim

Abstract

It is one the most important aspects that speech ability is the meaning of persons' communication with the others as a social creature and having a position for themselves in a society. Various researches have put forth the importance of speech ability in different fields clearly. In this context, it is worth of being searched that students at educational institutions especially at universities use their speech abilities to what degree effective and correct. In this notification the speech abilities in native language of Gümüşhane University students has been observed. It has been put forth that the mistakes, problems of students in speaking field and solution ways of minimizing them at least.

Key words: Speech, Speech Ability, Speech mistakes, Education

Unvan / Title	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Yasemin AVCI
Kurumu / Institution	Pamukkale University-Turkey
E-mail	yaseminavci@gmail.com

Başlık	**Osmanlı Payitahtında Devletle İlişkilerde Yeni Bir Muhatap: Bâb-ı Âli Kompleksi**
Title	**A New Addressee in the Relations with State in the Ottoman Capital City: the Sublime Porte Building Complex**

Özet

Kelime anlamı olarak "yüksek kapı" demek olan Bâb-ı âlî, devlet idaresinin merkezi sayılan sadrazamlık dairesine ve konutuna karşılık gelir. Tanzimat öncesi dönemde birkaç istisna dışında sadece yönetim işlerine ayrılmış resmi binalar olmadığından, hemen her devlet görevlisi gibi, sadrazam da kendi özel konutu nerede ise orayı makam ofisi olarak kullanmıştır. Paşa kapısının ya da Bâb-ı âli'nin şimdi bulunduğu yerde devamlı bir makam haline gelmesi ise 17. yüzyıldan itibarendir. 1839 yangını Bâb-ı âli tarihinde bir dönüm noktası olarak görülebilir. Bu yangından sonra yapının kullanım biçiminde ve daha önemlisi algılanışında son derece belirgin değişiklikler meydana gelmiştir. 1844 yılında resmi bir törenle kullanıma açılan yeni Bâb-ı âli'nin en önemli özelliği, sadrazamın ikametine mahsus bir harem dairesi olmaksızın sadece ofislerden oluşan resmi binalar kompleksi olarak planlanmış olmasıdır. Tanzimat'ın ilanından itibaren giderek en önemli yönetim birimlerini bünyesinde toplayan Bâb-ı âli, Osmanlı İmparatorluğu'nda siyasi iktidarın odak noktası olmuş, bu yapı kompleksi sayesinde devlet, "inşa edilmiş bir gerçekliğe" kavuşmuş, soyut ve müphem bir olgu olmaktan çıkarak cisimleşmiştir. Bu çalışmada, hatt-ı Hümâyûnların okunması, padişah ziyaretleri, Avrupalı sefirlerin kabulü, Ramazan ve Bayram tebrikleri, Surre Alayı törenleri, Meşrutiyet'in ilanı gibi pek çok İmparatorluk seremonisine mekân olan Bâb-ı âli yapı kompleksi, devlet-halk ilişkileri bağlamında ele alınmakta, mekanın halk tarafından nasıl algılandığı, dönemin siyasi konjonktürü açısından değerlendirilmektedir. Çalışmanın temel kaynaklarını dönemin basılı eserleri ve Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde bulunan belgeler oluşturmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bâb-ı âlî, Tanzimat, Osmanlı payitahtı, devlet-halk ilişkileri

Abstract

"*Bâb-ı âlî*", which means "the Sublime Porte", is used to refer the dwelling house and official post of Grand Vizier. As there has been no official buildings in the pre-*Tanzimat* period, the Grand Vizier, like the other officials, has used his dwelling house as his official post. The dwelling house of Grand Vizier in its current location has became a permanent official post starting from the 17th century. The fire occured in 1839 might be seen as a turning point in the history of Sublime Porte. Following this fire, crucial changes have been occured in its usage and more importantly in its perception. The most important pecularity of the new Sublime Porte building, which was opened with an official ceremony in 1844, was its construction as a building complex including merely the official offices without any *harem* units. After the inaguration of Tanzimat, the Sublime Porte building complex including most important administrative units constituted the imperial centre of Ottoman political power. By virtue of this building complex, the Ottoman state ceased to be a discrete and indefinite entity and became "a constituted reality". In this study, the Sublime Porte which housed the declaration of imperial rescripts, Sultan's visits, receptions given to the European ambassodors, celebrations of festivals, and the declaration of Constitution etc, is examined in respect with state-society relations, and its perception by the people is evaluated by referring the political developments of period. The main sources of study are the Ottoman archival documents obtained from the Ottoman Imperial Archives.

Key words: Sublime Porte, *Tanzimat*, Ottoman capital city, state-society relations.

Unvan / Title	Inst.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Yasemin OĞUZ GÜNER
Kurumu / Institution	Akdeniz University-Turkey
E-mail	yaseminoguzguner2016@gmail.com, yaseminoguz@akdeniz.edu.tr

Başlık	**Sanat Terapisinin Kronik Hastalıklar Üzerinde Kullanımı**
Title	**Use of Art Terapy on Cronic Illnesses**

Özet

Kronik hastalıklar genellikle yavaş ilerleyen, düzenli ve sürekli tedavi, bakım ve takip gerektiren uzun dönem sağlık sorunlarıdır. Dünya genelinde başta kanserler, kronik böbrek yetmezliği, felç, diyabet, kalp damar ve kronik solunum yolu hastalıkları olmak üzere kronik hastalıkların, insan sağlığına yönelik önde gelen bir tehdit olduğu bildirilmektedir.

Yaşam süresinin uzamasıyla birlikte kronik hastalıklar giderek daha büyük bir sorun haline gelmektedir. Sanatsal faaliyetlerle uğraşmanın yaşam kalitesi üzerine olan pozitif etkileri, özellikle hayat boyu ağır hastalıkların tedavi süreciyle uğraşan hastalarda, kendini daha iyi hissetme, sosyalleşme ve kendini gerçekleştirme konularıyla yaşama katıldıkları görülmektedir.

Sanat ile terapi ve yaratıcılık, sanat unsurlarının kullanıldığı dışavurumcu terapinin bir biçimi olup kronik hastalarda zorlu tedavi sürecine ve yaşam kalitelerine olumlu etkileri görülmektedir. Resim, müzik, tiyatro, edebiyat, sinema, heykel, seramik, fotoğraf, gibi sanatın her alanındaki uygulamaları içerir. Bu çalışmayla kronik hastaların tedaviye uyum sürecini ve yaşam kalitesini arttırmada sanatla terapinin inter-disipliner önemi içerisinde olmalı, mesleki tanımlarda yer bulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Kronik Hastalık, Sanat Terapisi, Sanat, Hasta, Yaşam Kalitesi,

Abstract

Chronic diseases are usually long-term health problems that require slow, regular and continuous treatment, care and follow-up. It is reported that chronic diseases, especially cancers, chronic renal failure, stroke, diabetes, cardiovascular and chronic respiratory diseases are leading threats to human health in the world in general.

With the prolongation of the life span, chronic diseases become an increasingly serious problem. The positive effects of engaging in artistic activities on the quality of life, especially those suffering from lifelong severe illnesses in the treatment of the disease, are seen to participate in life through self-fulfillment, socialization and self-fulfillment.

Art, therapy and creativity are forms of expressionist therapy in which artistic elements are used, and it is seen that in chronic patients, positive treatment processes and quality of life are seen. It includes applications in every field of art such as painting, music, theater, literature, cinema, sculpture, ceramics, photography. With this study, it is necessary to include in the professional definitions that the intervention of art therapy should be in the interdisciplinary importance in increasing the process of adaptation and quality of life of chronic patients.

Key words: Chronic Illness, Arts Therapy, Art, Patient, Quality of Life,

Unvan / Title	Asst. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Yeşim IŞIK BAĞRIAÇIK
Kurumu / Institution	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	Yesimisik_29@hotmail.com

Başlık	**İran'da Pehlevi Döneminde Bir Aydın: Celâl Âl-İ Ahmed**
Title	**An Intellectual in Pehlevi Period in Iran: Celâl Âl-i Ahmed**

Özet

Geleneksel İran toplumunun Batı medeniyetiyle karşılaşmasının ardından tarihi ve kültürel değerleri altüst olmaya başlamıştır. Yıkılan değerlerin ardından toplumda baş gösteren başıboşluk ve hedefsizlik yerini zamanla kendi değerlerini yeniden gözden geçirilmesiyle sonuçlanmıştır. Batı'nın İran toplumu üzerindeki tek yönlü, mutlak hâkimiyetine karşı dini ve milli bir kimlik oluşturma çabası başlamıştır.

Böyle bir ortamda Celâl Âl-i Ahmed ülkenin kültür değerlerini hikâye ortamına sokan, öğretmen, eğitmen gibi unsurlara eserlerinde yer veren ilk yazardır. Siyasi meseleleri, dönemin hükümetine karşı mücadeleyi doğrudan hikâyelerine konu edinmiştir. Celâl Âl-i Ahmed, II. Dünya savaşı sonrasında ülkesindeki Batı hayranlığını güçlü bir şekilde eleştirmiştir. Gençlik döneminde Marksist görüşe yönelerek Tudeh Partisiyle yakın ilişkiler içinde olmuştur. Fakat hayatının sonraki dönemlerinde siyasi olarak yaşadığı hayal kırıklığının ardından eski düşüncelerden uzaklaştığı gibi onları sorgulamıştır.

Bu çalışmada Pehlevi döneminin en önemli aydınlarından biri olan Celâl-i Âl-i Ahmed'in düşünce dünyası incelemeye tabi tutulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Celâl Âl-i Ahmed, Pehlevi Dönemi, Siyaset, Edebiyat.

Abstract

After traditional Persian society had encountered with Western civilization, its historical and cultural values became upside down. Idleness and aimlessness in society as a result of loss of values have resulted in examining its own values again in time. Religious and national identity formation has begun against unilateral and autarchy of West over Persian society.

In such occasion Celâl Âl-i Ahmed was the first writer who included cultural values of country in stories and give place to some elements such as instructor and teacher. He mentioned political issues and struggle against the government of that period in his stories. Celâl Âl-i Ahmed strictly criticized Western administration in his society after Second World War. He had a close relation with Tudeh party by canalizing to Marxism in his youth. However, later in his life after disappointment in terms of political, he questioned his ideas.

In this study, world of thought of Celâl Âl-i Ahmed who is one of the most significant intellectuals of Pehlevi period will be evaluated.

Key words: Celâl Âl-i Ahmed, Pehlevi Period, Politics, Literature

Unvan / Title	RA	MA. St.	Assoc. Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Zafer BEKIRYAZICI	Pınar ORAL	Mehmet Merdan
Kurumu / Institution	Recep Tayyip Erdoğan University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey	Gümüşhane University-Turkey
E-mail	zafer.bekiryazici@erdogan.edu.tr	matematik.10@hotmail.com	mmerdan@gumushane.edu.tr

Başlık	**İki ve Üç Boyutlu Zeeman Modellerinin Rastgele Analizi**
Title	**Analysis of Random Two and Three Dımensional Zeeman Models**

Özet

Bu çalışmada iki ve üç boyutlu Zeeman Modellerinin parametrelerine rastgele etkiler eklenerek rastgele diferansiyel denklemler sistemi oluşturuluyor. Bu sistemlerle Zeeman Kalp Atışı Modellerinin rastgele davranışlarını tanımlamak için rastgele modeller kuruluyor. Rastgele etki terimlerinin Normal ve Beta dağılımlarına sahip olduğu varsayılıyor. Rastgele modelin davranışlarının simülasyonu ile rastgele modelin sayısal karakteristikleri inceleniyor. Modelin Normal ve Beta dağılımlı etkiler altındaki karakteristikleri karşılaştırılıyor ve bu iki durum hakkında yorumlar yapılıyor. Sonuçlar aynı zamanda deterministik ve rastgele Zeeman Kalp Atışı Modellerinin farklarını araştırmak ve model bileşenlerinin rastgele davranışlarını incelemek için kullanılıyor.

Anahtar Kelimeler: Zeeman Kalp Atış Modeli, Rastgele Etki, Beta Dağılımı, Normal Dağılım, Rastgele Diferansiyel Denklem.

Abstract

In this study, the parameters of the two and three dimensional Zeeman Model are added random effects to form systems of random differential equations. Random models are built with these systems to describe the random behavior of the Zeeman Heartbeat Models. The random effect terms are assumed to have Normal and Beta distributions. Numerical characteristics of the random model are investigated by simulating the behavior of the random model. Characteristics of the model components under Normal and Beta distributed effects are compared and comments are made on these two cases. The results are also used to explore the differences in the deterministic and random Zeeman Heartbeat Models and to study the random behavior of the model components.

Key words: Zeeman Heartbeat Model, Random Effect, Beta Distribution, Normal Distribution, Random Differential Equation.

Unvan / Title	Prof. Ph.D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Zafer GÖLEN
Kurumu / Institution	Mehmet Akif Ersoy University-Turkey
E-mail	zgolenmail.com

Başlık	**Türkiye'den Mektup Var**
Title	**A Letter from Turkey**

Özet

II. Dünya Savaşı'ından büyük bi ryıkımla çıkan Almanya savaşın hemen ertesinde büyük bir kalkınma hamlesi başlatmıştır. Teknik becerisi olsa da insan gücü maalesef başlatılan büyük kalkınma hamlesini karşılamaya yetmedi. Bunun sonucunda insan açığı, Türkiye, Yunanistan, Yugoslavya gibi nispeten geri kalmış ülkelerden karşılandı. Bu babda Samsun Bafra Tekkesarmaşık Köyü'nden Selime Afet Yılmaz'da 1966 yılında Almanya'ya işçi olarak gitti. Selime Afet'i birçok işçiden ayıran özellik, onun gittiği gördüğü yerleri kısa kısa not almış olması, o döneme ait objeleri titizlikle saklamasıdır. Bu yüzden onun yolculuğunu, gittiği şehirleri ve kirada kaldığı evleri tespit edebiliyoruz. Dahası o babasının ona yazdığı mektupları da atmamış, saklamış ve bugün tarihçiler için paha biçilmez bir koleksiyona dönüştürmüştür. Bu bildiride babasından gelen 41 mektup eşliğinde o günkü Türkiye'nin bir portresi çıkarılacak, o gün çocuğu Almanya'da olan bir babanın duygularına tercüman olunacaktır. Dahası köyünden koparılan bir genç kız, Almanya'daki ilk yılında ne yapar, hangi duygular içinde bulunur mektuplar doğrultusunda onun hisleri aydınlatılmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Almanya, Almanya'ya İşçi göçü, İşçi, Türkiye, Selime Afet Yılmaz.

Abstract

Germany who lost the World-War II, initiated a development process right after the World-War II. Even they had technical elements, their manpower was not sufficient to meet this huge development process. In order to fill this manpower gap; Turkey, Greece, Yugoslavia who were undeveloped countries was used. In this regard Selime Afet Yılmaz who was born in 1966 in the village of Tekke Sarmaşık in Bafra, Samsun, went to Germany as a worker. The distinctive feature of her was that she noted down the places she saw and kept the objects belong to that period. Therefore we can determine her travel, the cities that she went and the houses which were rented by her. Moreover she kept her father's letters and today, for historian these letters turn out to be priceless collection. In this paper, in the light of these 41letters, it will be given the general view of those days' Turkey and articulate a father's feelings whose child was in Germany as a worker. Moreover, using these letters, a young lady's feelings who has to leave her village and what does she do in German in her first years is tried to be enlightened.

Key words: Germany, Labor migration to Germany, labor, Turkey, Selime Afet Yılmaz

Unvan / Title	Inst.	Asst. Prof. Ph.D.	Assoc. Prof. Ph. D.
Adı-Soyadı / Name-Surname	Zafer ŞAHİN	Veli Volkan GÜRSES	Bilgehan BAYDİL
Kurumu / Institution	Kastamonu University-Turkey		
E-mail	vgurses@kastamonu.edu.tr		

Başlık	**Farklı Germe İçerikli Isınma Programlarının Futbolcuların Güç, Sürat ve Çeviklik Performansları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
Title	**Effects of Differential Stretching Protocols During Warm-Ups On Power, Speed and Agility In Soccer Players**

Özet

Bu çalışmanın amacı farklı germe içerikli ısınma programlarının futbolcularda güç, çeviklik ve sürat performansı üzerine etkilerini belirlemektir. Araştırmaya farklı kulüplerde 12 amatör erkek futbolcu (yaş 22,50±2,35 yıl, boy 174,16±5,85 cm, kilo 73,62±8,44 kg) gönüllü olarak katılmıştır. Gün aşırı olarak 4 günde farklı ısınma programı uygulanmıştır. Isınma programlarından sonra Skuat sıçrama (SS), Counter movement sıçrama (CMS), Dikey Sıçrama (DKS), İllinois çeviklik testi, 20m sürat ve 20m toplu sürat performansları ölçülmüştür. Birinci gün futbolcular kendi rutin ısınmalarını, ikinci gün statik germe içerikli, üçüncü gün dinamik germe içerikli ve dördüncü gün statik-dinamik içerikli ısınma programlarını uygulamışlardır. Testler sonucu futbolcuların performansları arasında farkların tespit edilmesi için tekrarlanan ölçümlerde varyans analizi kullanmış, fark tespit edildiği durumlarda farkın hangi programından kaynaklandığını belirlemek için Bonferroni testi uygulanmıştır. Tüm analizler $p<0.05$ anlamlılık düzeyinde hesaplanmıştır. Sonuçlar göre ısınma programları bakımdan CMS, İllinois çeviklik testi, 20m sürat ve 20m toplu sürat performansları arasında farklara raslanmamıştır ($p>0.05$). SS ve DKS bakımından gruplar arası farklara rastlanmış (SS; F= 29,803, p = 0,01; DKS; F=26,883, p = 0,01), farkın SS performansı için rutin ısınma ve dinamik germe içerikli programlardan (F= 0,32, p = 0,01), DKS performansı için farkın rutin ısınma ile statik germe (F= 0,116, p = 0,01) ve rutin ısınma ile dinamik germe (F= 0,829, p = 0,28) içerikli programlar arasında olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak futbolcularda statik, dinamik ve kombine ısınma içerikli programların çeviklik, sürat ve toplu sürat performanslarını etkilemediği, dinamik germenin bacak gücü ve kassal güç üzerine pozitif etkisi olduğu söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: : Sürat, Güç, Çeviklik, Gerdirme, Futb

Abstract

The aim of this study was examined to differential stretching protocols during warm-ups on power, speed and agility ın soccer players. Twelve amateur male soccer players (age 22,50±2,35yr, height 174,16±5,85 cm, weight 73,62±8,44 kg) with different clubs voluntarily participated in the study. Differential stretching protocols were applied discontinuous 4 days. Squat Jump (SS), Counter Movement Jump (CMS), Vertical Jump (DKS), Illinois Agility, 20m speed and 20m ball speed tests were conducted after warm-ups protocols. Players applied protocols as follows; their rutin warm-up, static warm up, dynamic warm-up and combined (static-dynamic) warm-up respectively. Repeated measures analysis of variance (ANOVA) was used to compare the performances after the 4 different execution. Bonferroni post hoc analysis was used to identify pairwise differences. Statistical significance was accepted at $p < 0.05$. According to results no significant difference were observed CMS, Illinois Agility, 20m speed and 20m ball speed performances among the different warm-up protocols ($p>0.05$). There were significant difference found between warm up protocols among the SS and DKS performance (SS; F= 29,803, p = 0,01; DKS; F=26,883, p = 0,01). Pairwise comparisons showed that between rutin and dynamic warm-ups induced difference on SS performance (F= 0,32, p = 0,01), rutin and static (F= 0,116, p = 0,01), rutin and dynamic (F= 0,829, p = 0,28) warm-ups induced difference on DKS performance. Consequently, static, dynamic and combined warm-up protocols not has positive effects on agility and speed patterns performance. Dynamic protocol may accepted as increased leg power output in soccer players.

Key words: Power, Speed, Agility, Stretching, Soccer