

SEMPOZYUM ÖZET KİTABI
ЗБОРНИК РЕЗИМЕА
THE BOOK OF ABSTRACTS

4st INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON SILK ROAD
ACADEMIC STUDIES

17-18 DECEMBER 2020

Cappadocia

ISBN

978-605-67701-5-9

NEVŞEHİR 2020





SEMPOZYUM ÖZET KİTABI

ЗБОРНИК РЕЗИМЕА

THE BOOK OF ABSTRACTS

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu
4th International Symposium on Silk Road Academic Studies



HONARARY PRESIDENT

Prof. Dr. Roberto VERALDI

University of Gabriele d'Annunzio of Chieti-Pescara (ITALY)

CHAIR OF THE SYMPOSIUM

Prof. Dr. Ljilljana MARKOVIC

EDITOR

Doç. Dr. Hakan YALAP

University of Nevşehir Hacı Bektaş Veli

Dr. Yusuf GÖKKAPLAN

Cappadocia University

ISBN

978-605-67701-5-9

Nevşehir, 2020

Bu özet kitabında bulunan bildiriler, 17-18 Aralık 2020 tarihlerinde sözlü olarak sunulmuştur. Tüm yazıların etik, bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazar(lar)a ait olup Editör, Editör Yardımcısı ve Yayın ve Bilim Kurulu'nun görüşlerini yansıtmaz ve sorumluluğu yoktur.

Her hakkı saklıdır. Kaynak gösterilerek yapılacak alıntılar dışında yayıncının yazılı izni olmaksızın hiçbir yolla çoğaltılamaz

CHAIR OF THE SYMPOSIUM

Prof. Dr. Ljilljana MARKOVIC

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. Dr. Joseph Haldane (President of IAFOR) ENGLAND

Prof. Dr. Ljilljana Markovic (University of Belgrade) SERBIA

Prof. Dr. M. Sezai Türk (University of Ankara HBV) TURKEY

Prof. Dr. Noriyuki Inoue (University of Kobe) SOUTH KOREA

Prof. Dr. Roberto Veraldi (University of Gabriele d'Annunzio of Chieti-Pescara) ITALY

Doç. Dr. Hakan Yalap (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Yusuf Gökkaplan (Cappadocia University) TURKEY

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. Âdem Sezer (Uşak University) TURKEY

Prof. Dr. Adnan Pınar (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY

Prof. Dr. Ahmet Şimsek (İstanbul University) TURKEY

Prof. Dr. Akif Akkuş (Hasan Kalyoncu University) TURKEY

Prof. Dr. Akmatalı Alimbekov (Kyrgyz Turkis Manas University) KYRGYZSTAN

Prof. Dr. Alexandra Vranes (University of Belgrade) SERBIA

Prof. Dr. Almaz Ulvi Binnatova (Azerbaijan National Academy of Science) AZERBAIJAN

Prof. Dr. Adriana d'Angelo (University of Gabriele d'Annunzio of Chieti-Pescara) ITALY

Prof. Dr. Arif Sarıçoban (Selçuk University) TURKEY

Prof. Dr. Asuman Seda Saracaloğlu (Adnan Menderes University) TURKEY

Prof. Dr. Bayram Ünal (University of İstanbul Sabahattin Zaim) TURKEY

Prof. Dr. Bekir Çoksevrim (Erciyes University) TURKEY

Prof. Dr. Bekir Çınar (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY

Prof. Dr. Cemil Öztürk (Marmara University) TURKEY

Prof. Dr. Cengiz Dönmez (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Daniele Ungaro (University of Teramo) ITALY

Prof. Dr. Elena Oganova (University of Moscow State) RUSSIA

Prof. Dr. Emine Öztürk (Kafkas University) TURKEY

Prof. Dr. Faruk Çolak (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY

Prof. Dr. Flera Sayfulina (Kazan Federal University) TATARSTAN

Prof. Dr. Fred Gardaphe (City University of New York) USA

Prof. Dr. Gencay Zavotçu (University of Kocaeli) TURKEY

Prof. Dr. Geertrui Van Overwalle (University of Leuven) BELGIUM

Prof. Dr. Güray Kırpık (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Hamza Keleş (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Hikmet Koraş (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY

Prof. Dr. Hilmi Demirkaya (Akdeniz University) TURKEY

Prof. Dr. Himmet Karadal (Aksaray University) TURKEY

Prof. Dr. İlgar İmamverdiyev (Gaziantep University) TURKEY

Prof. Dr. İsmail Hakkı Mirici (Education Attache of Chicago) USA

Prof. Dr. James Birx (College University of Canisius) USA

Prof. Dr. Joachim Klose (University of Humboldt) GERMANY

Prof. Dr. Kadir Ulusoy (Mersin University) TURKEY

Prof. Dr. Kei Maruyama (Doshisha University, Kyoto) JAPAN

Prof. Dr. Kiyomitsu Yui (University of Kobe) JAPAN

Prof. Dr. Livia Maria Costa Madureira (University of Tras-os-Montes e Alto Douro)
PORTUGAL

Prof. Dr. M. Sezai Türk (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Stefano Trinchese (University of Chieti) ITALY

Prof. Dr. Mihaela Gavrilă (University of Rome La Sapienza) ITALY

Prof. Dr. Nuri Yavuz (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Nursulu Çetin (Giresun University) TURKEY

Prof. Dr. Osman Sabancı (Atatürk University) TURKEY

Prof. Dr. Ramazan Sever (Giresun University) TURKEY

Prof. Dr. Remzi Oto (Dicle University) TURKEY

Prof. Dr. Selma Yel (Gazi University) TURKEY

Prof. Dr. Sevinç Üçgül (Erciyes University) TURKEY

Prof. Dr. Suat Ünal (University of Karadeniz Technical) TURKEY

Prof. Dr. Tanju Seyhan (University of Mimar Sinan) TURKEY

Prof. Dr. Ziya Avşar (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY

Doç. Dr. Ali Ekber Gülersoy (9 Eylül University) TURKEY

Doç. Dr. Abdullah Temizkan (Ege University) TURKEY

- Doç. Dr. Ali Fuat Gökçe (Gaziantep University) TURKEY
Doç. Dr. Alpaslan İnce (Ordu University) TURKEY
Doç. Dr. Ayşen Kiriş Avaroğulları (University of Muğla Sıtkı Koçman) TURKEY
Doç. Dr. Bekir Direkçi (Akdeniz University) TURKEY
Doç. Dr. Bülent Kara (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY
Doç. Dr. Bülent Kırmızı (University of Fırat) TURKEY
Doç. Dr. Erdal Bay (Gaziantep University)TURKEY
Doç. Dr. Elvan Yalçınkaya (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY
Doç. Dr. Fatma Ünal (Bartın University) TURKEY
Doç. Dr. Gadir Bayramlı (Azerbaijan State University of Economic) AZERBAIJAN
Doç. Dr. Hamdi Doğan (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY
Doç. Dr. Hasan Yavuzer (University of Nevşehir HBV) TURKEY
Doç. Dr. Halil Tokcan (University of Niğde Ömer Halisdemir) TURKEY
Doç. Dr. İbrahim Coşkun (Trakya University) TURKEY
Doç. Dr. İlknur Savaşkan (Uludağ University) TURKEY
Doç. Dr. Kadir Karatekin (University of Kastamonu) TURKEY
Doç. Dr. Lütfi Üredi (Mersin University) TURKEY
Doç. Dr. Marija Djindjic (SANU) SERBIA
Doç. Dr. Mehmet Çeribaş (University of Nevşehir HBV) TURKEY
Doç. Dr. Muhammed Sarı (Aksaray University) TURKEY
Doç. Dr. Necati Tomal (19 Mayıs University) TURKEY
Doç. Dr. Osman Çepni (Karabük University) TURKEY
Doç. Dr. Ömer Faruk Sönmez (University of Gaziosmanpaşa) TURKEY
Prof. Dr. Selahattin Avşaroğlu (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY
Doç. Dr. Spartak Kadiu (University of Tiran) ALBANIA
Doç. Dr. Tekin Çelikkaya (University of Ahi Evran) TURKEY
Doç. Dr. Turhan Çetin (Gazi Üniversitesi) TURKEY
Doç. Dr. Ufuk Karakuş (Gazi University) TURKEY
Doç. Dr. Xhemile Abdiu (University of Tiran) ALBANIA
Doç. Dr. Yasin Doğan (Adıyaman University) TURKEY
Doç. Dr. Yunus Aslan (University of Nevşehir HBV) TURKEY
Doç. Dr. Yunus Kaplan (University of Osmaniye Korkut Ata) TURKEY

Doç. Dr. Yusuf Avcı (University of Çanakkale Onsekiz Mart) TURKEY

Doç. Dr. Zafer Kuş (University of Kastamonu) TURKEY

Dr. Abidin Karasu (University of İstanbul Medeniyet) TURKEY

Dr. Adnan Doğan Buldur (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY

Dr. Aykut Acar (Dumlupınar University) TURKEY

Dr. Ayla Arseven (Cumhuriyet University) TURKEY

Dr. Aylin Alkaya (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Aysel Kekillioğlu (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Aysel Şahin Kızıl (University of Fırat) TURKEY

Dr. Bahadır Kılcan (Gazi University) TURKEY

Dr. Behice Varıñoğlu (Gaziosmanpaşa University) TURKEY

Dr. Caner Aladağ (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY

Dr. Cumhur Günkör (Central Bank of The Republic of Turkey)

Dr. Emel Tüzel (Gaziosmanpaşa University) TURKEY

Dr. Erkan Yeşiltaş (Cumhuriyet University) TURKEY

Dr. Fatih Bakırcı (University of Mimar Sinan) TURKEY

Dr. Hakan Yıldırım (Esenyurt University) TURKEY

Dr. Hulusi Yılmaz (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Kerim Sarıçelik (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY

Dr. Lütfiye Cengizhan Akyol (Trakya University) TURKEY

Dr. Mehmet Akpınar (University of Karadeniz Technical) TURKEY

Dr. Mehmet Celal Varıñoğlu (University of Gaziosmanpaşa) TURKEY

Dr. Mehmet Gürbüz (University of Konya Necmettin Erbakan) TURKEY

Dr. Mehmet Özdemir (University of Kocaeli) TURKEY

Dr. Muhammed Avaroğulları (Muğla Sıtkı Koçman University) TURKEY

Dr. Murat Akkuş (Aksaray University) TURKEY

Dr. Oğuzhan Karadeniz (Bülent Ecevit University) TURKEY

Dr. Raşan Kolutek (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Recep Kürekli (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Serap Alper (University of Mimar Sinan) TURKEY

Dr. Serhat Küçük (University of Kocaeli) TURKEY

Dr. Sevda Toker (University of Nevşehir HBV) TURKEY

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

Dr. Şaban Çobanoğlu (İstanbul Medeniyet University) TURKEY

Dr. Şamil Yeşilyurt (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Tahsin Yıldırım (Aksaray University) TURKEY

Dr. Tekin Avaner (Van Yüzüncü Yıl University) TURKEY

Dr. Tuğrul Balaban (University of Nevşehir HBV) TURKEY

Dr. Veysel Şahin (University of Fırat) TURKEY

Dr. Yunus Emre Tansü (Gaziantep University) MACEDONIA

SECRETARIAL

Doç. Dr. Jelena Gledic (University of Belgrade) SERBI

İÇİNDEKİLER

NAGORNO KARABAKH CONFLICT AND RELATIONS WITH MODERN SILK ROAD _____	16
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME METAL COMPLEXES AND NEW Pincer LIGAND DERIVED FROM 4-METHYLBENZENETHIOL AND 2,6-PYRIDINEDICARBONYLDICHLORIDE _____	18
DETECTION OF BREAST CANCER BY OTSU THRESHOLD DETERMINATION METHOD _____	20
PARENTS 'MENTAL IMAGES ABOUT OF THE PLAY _____	21
METAPHORIC PERCEPTIONS OF CHILDREN AND ADULTS ABOUT PLAY _____	23
QUALITATIVE RESEARCH ON PHYGITAL MARKETING APPLICATIONS IN TURKEY: CASE STUDY- JOURNEY TO HYGIENE WITH BREF PROJECT _____	25
SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND MOLECULAR MODELING STUDIES OF NOVEL SNS Pincer TYPE LIGAND DERIVED FROM 2,6-DISUBSTITUED PYRIDINE AND 2- METHOXYTHIOPHENOL AND ITS METAL COMPLEXES _____	27
PRESENTATION OF WOMEN IN FASHION MAGAZINES: MARIE CLAIRE MAGAZINE _____	29
PRE-SERVICE HISTORY TEACHERS' OPINIONS ABOUT THE SUBJECT MATTER KNOWLEDGE LESSONS RECEIVED IN UNDERGRADUATE EDUCATION _____	31
THE DISEASE OF OUR AGE IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND THE EFFECT OF FODMAP DIET _____	33
RISK ASSESSMENT IN CHILD WELFARE: STRUCTURED RISK ASSESSMENT TOOLS AND LIMITATIONS _____	34
AHMET SAMİM BİLGEN'İN ARMONİK ANLAYIŞINA BİR BAKIŞ: PİYANO VE ŞAN İÇİN TÜRK HALK HAVALARI _____	35
JEAN SIBELIUS'UN "FINLANDIA" ADLI SENFONİK ŞİİRİNİN MÜZİKAL ANALİZİ _____	36
CESARE CIARDI'NİN "LE CARNAVAL RUSSE" FLÜT İÇİN VARYASYONLAR ADLI ESERİNİN MÜZİKAL ANALİZİ _____	37
İMPALSİF DİFERANSİYEL DENKLEMLER YARDIMIYLA <i>SEIR</i> MODELİ VE MODELİN KESİRLİ MERTEBEDEN DİFERANSİYEL DENKLEM GÖSTERİMİNE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI _____	39
PULPA NEKROZU SONUCU RENK DEĞİŞİKLİĞİ GÖRÜLEN ANTERİOR DİŞİN ESTETİK REHABİLİTASYONU _____	40
FREEMAN SHELDON SENDROMU TEŞHİSLİ BİR PEDIATRİK HASTADA ORAL REHABİLİTASYON: BİR OLGU SUNUMU _____	41

PANDEMİ DÖNEMİNDE ÖĞRETMEN YETERLİKLERİ	42
DÜŞÜNCE SİNEMASINDA ÖNEMLİ BİR İKONOĞRAFİK UNSUR OLARAK TAŞRA-MEKÂN: AHLAT AĞACI FİLMİ BAĞLAMINDA MEKÂN VE ÖZNE	43
HAFİF ZİHNSEL ENGELLİ ÇOCUKLARDA FONKSİYONEL AEROBİK KAPASİTENİN FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ, BAĞIMSIZLIK VE DENGİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ	45
FROM THE SILK ROAD TO THE DIGITAL ROAD: ON CONVERGING & DIVERGING PERSPECTIVES	47
HİRVATİSTAN'DA TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETİMİ	48
KUTLUĞ ATAMAN'IN "KUZU" FİLMİNDE MİTOLOJİK UNSURLARIN MODERN HAYATA YANSIMASI	49
OSMANLI ÖNCESİ AHİLİK: ZİHNİYET YÖNÜNDEN BİR DEĞERLENDİRME	50
TÜRK TARİHİNDE TOPLUMSAL EŞİTLİĞE BİR ÖRNEK: ARAP AHMET'İN HAYATI	51
BİZANS SANATINA ESTETİK BAKIŞ	52
HEALTH CULTURAL AND SAFETY CHALLENGES OF THE SILK ROAD- THEN AND NOW	54
BASKETBOL OYNAYAN VEYA KICK BOKS YAPAN ADOLESAN ERKEK SPORCULAR İLE SEDANTER ADOLESAN ERKEK BİREYLERDE DİZ PROPRIOSEPSİYON HİSSİ, FONKSİYONEL KAPASİTE, ALT EKSTREMİTE PERFORMANSI VE DENGİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	55
LEXICAL PECULIARITIES OF THE TURKISH NEWS	57
HALKLA İLİŞKİLER ARACI OLARAK KAMU YÖNETİMİNDE SOSYAL MEDYANIN KULLANIMI	59
BÖBREK NAKLİ OLMUŞ GÖZ AĞRISI İLE BAŞVURAN HASTADA SEREBRO-RİNO-ORBİTAL MUKORMİKOZİS: VAKA TAKDİMİ	60
+rAk EKİNİN ANLAM ALANI VE İŞLEVLERİ ÜZERİNE	62
YÜKSEK İRTİFA RÜZGÂR ENERJİSİ ÜRETİMİ	64
TÜRKİYE'NİN ENERJİ BAĞIMLILIĞI VE NÜKLEER ENERJİ POLİTİKASI	66
AMELOGENEZİS İMPERFEKTA GÖRÜLEN GENÇ HASTALARDA TEDAVİ YAKLAŞIMI: OLGU SERİSİ	67
REKLAM FİMLERİNDE TOPLUMSAL CİNSİYET	68
MÜZE SERGİLERİNDE AMAZONLU KADINLAR	69
TIES OF FRIENDSHIP AND MUTUAL FATE ON THE SILK ROAD - THE CASE OF THE EVER-EXISTING FRIENDSHIP BETWEEN THE JEWISH AND SERBIAN PEOPLE	71

COVID-19 PNÖMONİSİ İLE KARIŞABİLEN VARİSELLA PNÖMONİSİ: OLGU SUNUMU	73
EVALUATION OF THE ROLE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE WORLD HONEY MARKET IN TERMS OF PRODUCTION AND TRADE	75
ASSURE MODELİNE YÖNELİK ÖĞRETİM TASARIMI: SOLUNUM SİSTEMİ	77
AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN DOĞU AKDENİZ POLİTİKALARI: FRANSA ÖRNEĞİ	79
SERBIAN TURCOLOGY ON THE OCCASION OF THE BOOK OF TURCOLOGY IN EUROPE	81
EVALUATIONS ON OLD TURKISH LITERATURE COURSES IN TURKISH TEACHING DEPARTMENTS	82
KONKAV YALINKAT FONKSİYONLARIN BİR ALT SINIFI İÇİN FEKETE-SZEGÖ PROBLEMİ	84
LİNEER BİR OPERATÖR YARDIMIYLA TANIMLANAN HARMONİK YALINKAT FONKSİYONLARIN YENİ BİR ALT SINIFI	87
HARMONİK YALINKAT FONKSİYONLARIN ÖZEL BİR ALT SINIFI	89
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN ÇOCUK HAKLARINA İLİŞKİN BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	90
ULTRASONİK LAMB DALGALARI KULLANILARAK KOMPOZİT MALZEMELERDE YÜZEY HASARLARININ İNCELENMESİ	92
ÇEPNİ ALEVİLERİNİN ZİYARET MEKÂNLARI: HACI KOREŞ VE SEYDİKOREŞ ZİYARET RİTÜELİ VE UYGULAMALARI	93
KORONAVİRÜSE KARŞI YÜZ MASKESİ TESPİTİNİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ KULLANILARAK İNCELENMESİ	95
CHINA'S BELT AND ROAD INITIATIVE IN INDO-PACIFIC: OPPORTUNITIES & CHALLENGES FOR REGIONAL COOPERATION	97
PSYCHOLOGICAL ELEMENTS IN LANGUAGE AND STYLE OF VALENTIN RASPUTIN'S STORY "FRENCH LESSONS"	98
PİRİMİDİN HALKASI İÇEREN YENİ N-KARBOKSAMİT LİGAND SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER MODELLEME ÇALIŞMALARI	101
THE SILK ROADS OF COMMUNICATION	102
CULTURAL SIMILARITIES OF TURKEY AND JAPAN, GREAT POWERS ON THE SILK ROAD	103
MENTAL HORIZONS DEFINED BY WORDS: THE CASE OF THE NAMES OF PLANTS IN ROMANY LANGUAGE	105
KUZEY MAKEDONYA CUMHURİYETİ'NDE TÜRKOLOJİNİN GELİŞİMİ	106
TOPLUMSAL TIKANMIŞLIK SÜRECİ VE FELSEFİ ÖYKÜSÜ	107

AYRIK AKIŞLI TURBOFAN MOTOR PERFORMANSINA BY-PASS ORANI VE FAN BASINÇ ORANININ ETKİSİ	108
SARIÇAM (<i>Pinus sylvestris</i> L.) PLANTASYONLARINDA TOPRAKTAKİ AĞIR METAL KONSANTRASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	110
KOMPOZİT T KANAL FREZE ÇAKININ STATİK YAPISAL ANALİZİ	111
ORTAOKUL TÜRKÇE DERSLERİNDE SÖZ SANATLARININ ÖĞRETİMİNDE BİLMECELERİN KULLANIMI	112
AKUT KOLESİSTİTLİ HASTALARDA TİYOL/DİSÜFİD DENGESİNİN VE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	113
MEME KANSERLİ HASTALARDA ERAS PROTOKOL UYGULAMASININ HASTALAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ İLE İLGİLİ DENEYİMİMİZ	115
SOSYAL HİZMET UZMANLARININ İLETİŞİM BECERİLERİ VE KURUM İÇİ İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ	117
TÜRKİYE'DEKİ ROMANLARIN SAĞLIK HİZMETLERİNDEN FAYDALANMALARI VE SAĞLIK DURUMLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME	119
KARİYER GELİŞİM SÜRECİNDE AİLE	120
KARİYER PLANLAMANIN BAŞARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ	122
KUZEY MAKEDONYA'DA YAŞAYAN TÜRKLERE AİT DAHA ÖNCE DERLENMEMİŞ BAZI SÖZLÜ KÜLTÜR MAHSULLERİNİN TESPİTİ VE SUNUMU	123
KOLOSTRUMUN İNSAN SAĞLIĞI VE COVID 19 ÜZERİNE ETKİSİ	125
PEYNİR ALTI SUYUNUN ZENGİN İÇERİĞİ VE KULLANIM OLANAKLARI	126
TUZLUCA TUZ MAĞARASINDA KATMA DEĞERİ YÜKSEK PEYNİR ÜRETME POTANSİYELİ	127
MÜJDE AR FİMLERİ KAPSAMINDA TÜRK FİLM AFİŞLERİNDE KADIN TEMSİLİ	129
AĞIR TİCARİ TAŞITLARIN DEBRİYAJ BASKILARINDA KULLANILAN GRİ DÖKME DEMİR MALZEMELER İÇİN GERİLİM GİDERME PROSESİNİN İNCELENMESİ	131
AĞIR TİCARİ ARAÇLARDA KULLANILAN VOLANLAR İÇİN TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU İNCELEMESİ	132
STRATEJİK ENERJİ YÖNETİMİ	133
ÇAĞDAŞ TÜRKÇE VE ARAPÇA ARASINDAKİ ORTAK SÖZ VARLIĞI ÜZERİNDEN SIKLIK SÖZLÜĞÜ DENEMESİ	135
YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE ÖĞRETİMİNDE ANA DİLİNİN ETKİSİNE DAİR ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ	137
ANA DİLİ ARAPÇA OLANLARA ORTAK SÖZCÜKLER ÜZERİNDEN ÖZEL AMAÇLI TÜRKÇE ÖĞRETİMİ: EKONOMİ TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ	139

SAKRAL YERLEŞİMLİ KİST HİDATİK: OLGU SUNUMU	141
HYDATİD CYST IN THE SACRAL REGION: A CASE REPORT	141
Abstract	141
MARIE OF ROMANIA (MARIE ALEXANDRA VICTORIA) AND THE BALCHIK PALACE	142
INTELLECTUAL AND CULTURAL TREASURES OF THE SILK ROAD	143
GELİŞMİŞ ÜLKELERDE BEŞERİ SERMAYE İLE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: G-7 ÜLKELERİ ÖRNEĞİ	144
GELİŞMİŞ ÜLKELERİN KURUMSAL KALİTE ENDEKSLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	146
SALGIN SÜRECİNDE YAŞANAN KORONAVİRÜS (KOVID-19) KORKUSU HAKKINDA BİR SAHA ARAŞTIRMASI	148
DİL BİLGİSİ NASIL SEZDİRİLİR? ETKİNLİK TABANLI BİR UYGULAMA	149
STUDIES FOR DISADVANTAGED VISITORS AT THE MUSEUM	150
TIP ALANINDA İZ BIRAKAN KADINLARIN MÜZELERİ MARIE CURIE, FLORENCE NIGHTINGALE AND TÜRKAN SAYLAN MÜZELERİ	151
THE KATYNS MASSACRE	153
KIDEM TAZMİNATI FONUYLA İLGİLİ DÜZENLEMELERE İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME	154
ERDEM BAYAZIT'IN SÖYLEŞİLERİ	155
İNFERİLİTEDE SERUM TİYOL/ DİSÜLFİD HOMEOSTAZİNİN VE İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİN(İMA) DÜZEYLERİNİN ROLÜ	157
İNGİLİZCE ÖĞRETMEN ADAYLARININ İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ	159
ANA-TANRIÇA KADIN'DAN HAVVA KADIN İMGESİNE	160
AVRUPA'DA TÜRKOLOJİ'DEN HAREKETLE DÜNYA TÜRKOLOJİ TARİHİ YAZIMI	161
GEÇ ANTİK DÖNEM KAYNAKLARINDA PURPURA KODEKSLER	162
ACIDAN DOĞAN BÜYÜK YAZAR: M. GORKİ	163
KOLESİSTEKTOMİ SPESMENİNDE KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ İNFİLTRASYONU, OLGU SUNUMU	164
EŞ SEÇİMİNDE ÖNCELİKLER: BİLİMSEL BİR ARAŞTIRMA	165
ÇAĞDAŞ RUS DİLİNDE KELİME YAPIM BİLİMİNİN İŞLEVSEL DİNAMİZMİ BAĞLAMINDA YENİ EĞİLİMLER	166
WELFARE CHALLENGES FOLLOWING THE GLOBAL PANDEMIC	168
TÜRK SINEMASI'NIN GÜLDÜRÜ ANLAYIŞININ DEĞİŞİMİ	169

GÖZ HAREKETLERİYLE DUYARSIZLAŞTIRMA VE YENİDEN İŞLEME (EMDR) YAKLAŞIMININ TRAVMA SONRASI VAKALARDA ETKİLİLİĞİ	170
COVID-19’U GÖSTERGEBİLİMLE ÇÖZÜMLEMEK: TÜRKİYE, AMERİKA VE İNGİLTERE’DE SALGININ DİLİ	171
TÜRK MUTFAĞINDAKİ YEMEK İSİMLERİNDEN TÜRKİYE TÜRKÇESİ AĞIZLAR SÖZLÜĞÜ’NE KATKILAR	172
PRİMERİ BELİRSİZ MALİGN MELANOMUN TİROİD METASTAZI	173
ON CAUSES AND EFFECTS OF TRANSLATED DEVIATIONS	174
KORONAVİRÜSÜN KÜRESEL EKONOMİYE ETKİLERİ ÜZERİNE OLASI SENARYOLAR	175
TEORİDE EKONOMİK KRİZLERİN REEL PİYASALARA ETKİLERİ	176
İNGİLTERE’DE TÜRKOLOJİNİN GELİŞİMİNE GENEL BİR BAKIŞ	177
SOSYAL PAYLAŞIM AĞLARINDA GÖRÜNÜR OLMA HAZZININ HİKÂYESİ	178
ÖZEL ASKERİ ŞİRKETLERİN TARİHSEL ANALİZİ VE 21.YÜZYIL ULUSLARARASI ORTAMINDAKİ YERİ	180
ÇAKŞIR KÖKÜ TOZUNUN ETSİZ ÇİĞ KÖFTENİN REOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ	181
TÜRKLERDE RENK SEMBOLİZMİ	182
“TAM GÖLGE” KONUSUNDA GELİŞTİRİLEN BİR EĞİTSEL OYUN HAKKINDA FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ	183
AVRUPA KONSEYİ TARAFINDAN GÖÇLE İLGİLİ OLARAK YEREL YÖNETİMLER ÜZERİNE ALINAN KARARLAR	185
TÜRKÇE DERSİNDE GRUP YÖNETİMİ TEKNİĞİ’NİN (EN ZAYIF HALKA) ÖĞRENCİLERİN SINIF İÇİ OLUMSUZ DAVRANIŞLARINA ETKİSİ	187
MİLLÎ EDEBİYAT DÖNEMİ ROMANLARINDA AKRABALIK İLİŞKİSİ 2: HALA VE TEYZELER	189
ENTROPİ TABANLI EDAS YÖNTEMİ İLE HAVACILIK SEKTÖRÜ FİRMALARININ PERFORMANS ANALİZİ	191
HAVACILIK SEKTÖRÜNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE BÜYÜK VERİ KULLANIMI	193
ANALYSIS OF GOOD-BAD SIGNS IN “THE GOOD PRINCE AND BAD PRINCE” STORY WITHIN THE CONTEXT OF LANGUE-PAROLE	194
İYİ PRENS VE KÖTÜ PRENS HİKAYESİNDE İYİ-KÖTÜ GÖSTERGELERİNİN DİL-SÖZ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ	194
BELEDİYELERİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER VE BİR MODEL ÖNERİSİ	195
OSMANLI DEVLETİ’NİN SON DÖNEMİNDE (1880-1920) TOPRAĞA DAYALI SANAYİNİN YAPISI VE COĞRAFİ DAĞILIMI	197

İSTİNAT DUVARININ 2018 DEPREM YÖNTEMELİĞİNE GÖRE DEVRİLME TAHKİKLERİ	198
PERCEPTION OF 21-CENTURY SKILLS OF UNIVERSITY STUDENTS AND UNIVERSITY FACULTY MEMBERS	200
COVID-19 SALGININ EĞİTİM ETKİSİYLE İLGİLİ OKUL YÖNETİCİLERİNİN GÖRÜŞLERİ	203
LEISURE TIME OF STUDENTS – FUTURE TEACHERS DURING COVID 19 PANDEMIC	205
ON EQUIVALENCY AND LANGUAGE-CULTURAL GAP IN THE TRANSLATION PROCESS	206

NAGORNO KARABAKH CONFLICT AND RELATIONS WITH MODERN SILK ROAD

Prof. Dr. A. Beril TUĞRUL

Istanbul Technical University

beril@itu.edu.tr, beril@beriltugrul.info

Abstract

Historical silk road was an operative and commercial way that had incontrovertible importance on the world during the ancient ages. It is clarified that; silk road was not only a commercial way in the meanwhile it is also effected on the road states imperatively. Therefore, it is a transfer way via different cultures, religious, philosophy and technology. With this characteristic of the historical silk road was the main road that is supplied connecting the different place of the world. Nevertheless silk road lost of the importance by the developing of the maritime traffic and by the using steam power in the ship.

However, “One Belt One Road” project is being revival of the “Modern Silk Road” in the recent years. It will begin from China and reach the England and it is thought that this road will have strategic importance.

In the present time another strategic subjects are energy and energy resources. Oil and natural gas resources are placed mostly in Eurasia, Middle East and North Africa that are take part on the “Strategic Crescent”. Today one of the main problem is transferring of these energy resources between source regions and demand regions. This matter is also primarily matter via global politics and economics. One of the important demand regions for natural gas and oil are European countries. Otherwise, energy transfer road is closely with the “One Belt One Road” project that means “Modern Silk Road”.

On the other hand, the “Nogorno Karabakh Conflict” had begun in 1992 by occupying the region by Armenia, and it has continued during 28 years. Eventually revocation of the Nogorno Karabakh by Azerbaijan and signing of the agreement on 10th Nov.2020 has realized. Moreover, a connection line will be constituted between Azerbaijan and Nakhchivan that can be change the balance of the Caucasian.

In this study, Nogorno Karabakh Conflict is investigated via energy politics. Reaching consequences of the Nogorno Karabakh Conflict evaluated on effects of Modern Silk Road. It is possible making connection between Azerbaijan and Turkey via Azerbaijan-Nogorno Karabakh-Nakhchivan. Therefore road and pipeline connection can be constructed appropriate with “One Belt One Road Project” and it is explained the importance of the consequences.

Key Words: *Energy Economics, Energy Policy, Energy Pipelines, Modern Silk Road, Nogorno Karabakh*

DAĞLIK KARABAĞ MESELESİ VE MODERN İPEKYOLU İLİŞKİSİ

Öz

Tarihi ipek yolu; yüzyıllar boyunca dünyanın en etkin ve önemli ticaret yolu olmuş ve dünya konjüktüründe yadsınamaz bir yere sahip olmuştur. Burada şunu da belirtmek gerekir ki; ipek yolu sadece bir ticaret yolu değil, aynı zamanda geçtiği ve dallandığı farklı ülkeleri etkilemiştir. Bu bağlamda, farklı kültürlerin, farklı dinlerin, insanlık felsefesinin ve dönemin teknolojilerinin aktarıldığı vazgeçilmez bir transfer yolu olmuştur. Bu karakteri ile tarihi ipek yolu, dünyayı birbirine bağlayan ana etkileşim ve değişimi tetikleyen ana arter yapılanmasını oluşturmuştur. Ancak, deniz yolu taşımacılığının gelişmesi ve sanayi çağında buharlı gemilerin sahneye çıkması ile tarihi ipek yolu giderek öneminden kaybetmiştir denebilir.

Ancak, “Bir Kuşak Bir Yol (One Belt One Road)” projesi bağlamında ipek yolu canlandırılarak “Modern İpek Yolu” tesisi edilmeye çalışılmaktadır. Çin’den başlayıp İngiltere’ye ulaşacak olan Modern İpek Yolu, tarihi ipek yolu gibi stratejik öneme sahip olacağı düşünülmektedir.

Günümüzde stratejik öneme sahip olan bir başka konu da; enerji ve dolayısıyla enerji kaynaklarıdır. “Stratejik Hilal” olarak nitelenen Avrasya, Orta Doğu ve Kuzey Afrika’yı kapsayan bölgede yoğunlaşmış olan petrol ve doğal gaz kaynaklarının, söz konusu bu enerji kaynaklarına büyük gereksinimi olan bölgelere ulaştırılması halen çağımızın siyasi, ekonomik ve konjüktürel en önemli meselelerden birini teşkil etmektedir. Doğal gaz ve petrole önemli miktarlarda ihtiyaç duyan bölgelerden biri Avrupa bölgesidir. Bir başka deyişle, oluşan talep çerçevesinde gerekli olan enerji transfer hattı “Bir Kuşak Bir Yol (One Belt One Road)” projesi ile dolayısıyla Modern İpek Yolu ile örtüşmektedir.

Öte yandan, 1992 yılında Ermenistan’ın Dağlık Karabağ’ı işgal etmesiyle oluşan “Dağlık Karabağ Meselesi” 28 yıl boyunca süregitmiştir. Son olarak 2020 yılının son çeyreğinde Azerbaycan’ın işgal altındaki Dağlık Karabağ bölgesini önemli ölçüde geri alması ve 10 Kasım 2020’de yapılan anlaşmayla bölgenin önemli ölçüde Azerbaycan’a tekrar geçmesi ve fazla olarak Azerbaycan ile Nahçıvan arasında bağlantı bölgesinin oluşması konusundaki gelişmeler Kafkaslarda denegeleri değiştirebilecek nitelik taşımaktadır.

Bu çalışmada, Karabağ meselesinde gelinecek durum enerji-politik açıdan ele alınmakta ve değerlendirilmektedir. Modern ipek yolu ele alınarak Karabağ meselesinde ulaşılan sonuçlar üzerinden değerlendirilmektedir. Karabağ üzerinden Azerbaycan-Nahçıvan-Türkiye bağlantısının sağlanabilir hale gelmesinin “Bir Kuşak Bir Yol (One Belt One Road)” projesi açısından önemi hem yol ve hem de olası enerji hattı geçişinin önemi vurgulanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Dağlık Karabağ, Enerji Politikaları, Enerji Ekonomisi, Enerji Yolları, Modern İpek Yolu*

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME METAL COMPLEXES AND NEW Pincer Ligand Derived from 4-Methylbenzenethiol and 2,6-Pyridinedicarbonyldichloride

Ali DELİDOĞAN

Department of Chemistry, Faculty of Arts and Sciences, Gaziantep University

Hatice Gamze SOGUKOMEROGULLARI

Medical Services and Techniques Department, Health Services Vocational School

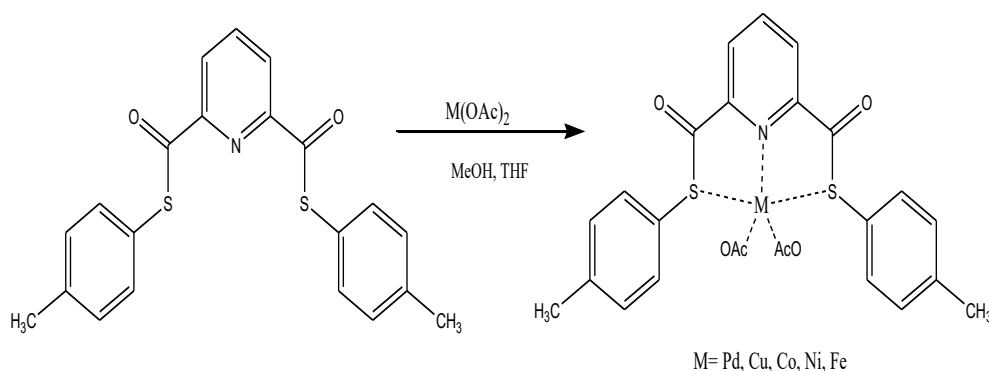
Mehmet SÖNMEZ

Department of Chemistry, Faculty of Arts and Sciences, Gaziantep University

Abstract

As a result of the work done by Show, Van Koten and Noltes in the 1970s; they first described the structure of pincer type ligands and the clamp complexes they produce. They emphasized that it is interesting in chemical science and many other disciplines and is also effective in important studies.[1,2] Pincer complexes are generally adjacent planar in a meridional structure; They are tridentate ligands with a metal in the center, coordinated with strong bonds to three electron donating regions [3]. Pincer-type complexes have attracted much interest because of their good activities in a wide range of catalytic processes such as alkene hydrogenations, olefin hydroamination, Heck and Suzuki couplings, etc. [4].

In this study, synthesis and characterization of new thioether bridged pyridine ring pincer type ligand and some metal complexes. Structural analysis of synthesized ligand and its metal complexes were characterized by Elemental Analysis, FT-IR, C-NMR, H-NMR, UV-VIS.



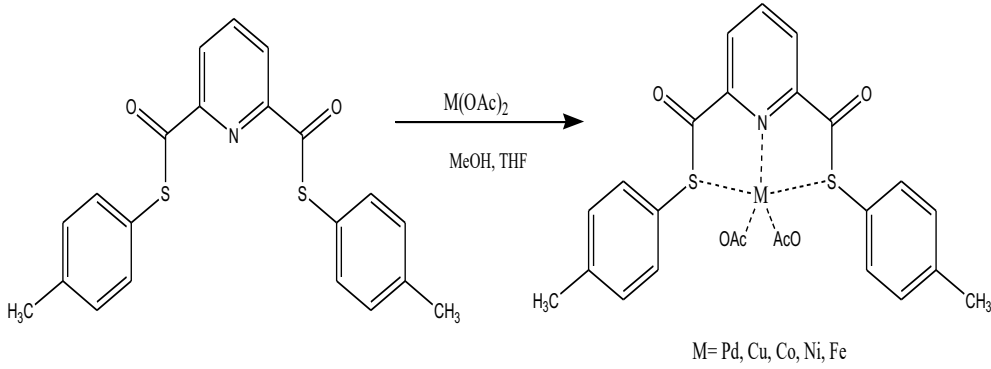
Key Words: *SNS Pincer type Ligand, Metal Complex, Characterization*

2,6-PİRİDİNDİKARBONİLDİKLOİR İLE 4-METİLBENZENTİYOL TÜREVLERİNİN REAKSİYONUNDAN TÜREYEN YENİ LİGAND VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU

Öz

Show, Van Koten ve Noltes'in 1970'lerde yaptığı çalışmalar sonucunda; ilk önce kıskaç tipi ligandların yapısını ve ürettikleri kelepçe komplekslerini tanımladılar. Kimya bilimde ve diğer birçok disiplinde ilginç olduğunu ve önemli çalışmalarda da etkili olduğunu vurguladılar. [1,2] Kıskaç kompleksleri genellikle bir meridyen yapısında bitişik düzlemseldir; Üç elektron veren bölgeye güçlü bağlarla koordine edilmiş, merkezinde bir metal bulunan tridentat ligandlardır [3]. Kıskaç tipi kompleksler, alken hidrojenasyonu, olefin hidroaminasyonu, Heck ve Suzuki birleşimleri gibi çok çeşitli katalitik süreçlerdeki iyi aktiviteleri nedeniyle büyük ilgi görmüştür [4].

Bu çalışmada yeni tiyoeter köprülü piridin halkalı kıskaç tipi ligand ve bazı metal komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu yapılmıştır. Sentezlenen ligandın ve metal komplekslerinin yapısal analizi Elemental Analiz, FT-IR, C-NMR, H-NMR, UV-VIS ile karakterize edildi.



Anahtar Kelimeler: SNS Kıskaç tipi Ligand, Metal Kompleksi, Karakterizasyon

1. Moulton, C.J., Shaw, B.L. (1976). J. Chem. Soc Dalton Trans. 11, 1020-1024.
2. Van Koten, G., Timmer, K., Noltes, J.G., Spek, A.L. (1978). Chemical Communications. 6, 249-250.
3. Creaser, C.S. and Kaska, W.C. (1978). Inorg. Chim. Acta. 30, L325-L326.
4. Soğukömeroğulları, H. G., Yalçın, Ş. P., Ceylan, Ü., Aytar, E., Aygün, M., Richeson, D. S., Sönmez, M. (2019). Journal of Chemical Sciences. 131, 32.

DETECTION OF BREAST CANCER BY OTSU THRESHOLD DETERMINATION METHOD

Aslı Canan KUŞÇU

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

aslikuscu.80@hotmail.com

Abstract

Cancer is a group of diseases consisting of uncontrolled proliferation of cells in different organs, whose clinical appearance, treatment and approach are different from each other. Cancers are the second cause of death after cardiovascular diseases in both the world and in our country. The most common types of cancer in women are breast, cervical and ovarian cancers. These three types of studies has determined that breast cancer is the most common type of cancer. Breast cancer is the most common and serious disease that leads to death in all women in the world. The Otsu method, which is used in breast cancer and is one of the segmentation methods, is the thresholding technique to be used in the study. The Otsu method, automatically calculates the T value threshold based on the input image. The approach performed by this method is to use discriminant analysis. This method, specifies a variable that can distinguish two or more groups that occur in nature. Distinctive analysis of these variables is required to infer the separation of these objects from the background. In the study, a tumor that develops in the breast tissue was determined by using the Otsu thresholding method and using this use code in the Matlab program.

Keywords: *Breast Cancer, Otsu Threshold, Filtering, Image Processing*

OTSU EŞİKLEME YÖNTEMİYLE MEME KANSERİNİN TESPİTİ

Öz

Kanser, klinik görünümü, tedavisi ve yaklaşımı birbirinden farklı olan organlarda hücrelerin kontrolsüz çoğalmasından oluşan bir hastalık grubudur. Hem dünyada hem de ülkemizde, kardiyovasküler hastalıklardan sonra, ikinci ölüm nedenidir. Kadınlarda en sık görülen kanser türleri meme, servikal ve yumurtalık kanserleridir. Bu bulgular, meme kanserinin kadınlarda en yaygın kanser türü olduğunu göstermiştir. Meme kanserinde kullanılan ve segmentasyon yöntemlerinden biri olan Otsu yöntemi; bu çalışmada kullanılacak bir eşikleme tekniğidir. Otsu yöntemi, giriş görüntüsüne bağlı olarak T değeri eşiklerini otomatik olarak hesaplar. Bu yöntemle gerçekleştirilen yaklaşım, diskriminant analizi kullanmaktır. Bu yöntem, doğada ortaya çıkan iki veya daha fazla grubu birbirinden ayırabilen bir değişkeni belirtir. Bu nesnelerin arka plandan ayrılmasını en üst düzeye çıkarmak için bu değişkenlerin ayırt edici analizi gereklidir. Bu çalışmada; meme dokusunda gelişen bir tümörün Otsu eşikleme yöntemi kullanılarak ve Matlab programında bu kullanım koda dökülerek, tümörün yeri saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Meme Kanseri, Otsu Threshold, Filtreleme, Görüntü İşleme*

PARENTS 'MENTAL IMAGES ABOUT OF THE PLAY

Prof. Dr. Arzu ÖZYÜREK

Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü

a.ozyurek@karabuk.edu.tr

Ayça KAYA

Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Çocuk Gelişimi ABD

ayca9774@gmail.com

Shahima İSMAYİLOVA

Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Çocuk Gelişimi ABD

sahimeismaylova@gmail.com

Abstract

Play for the child is an important activity and a tool that supports development of him. The meaning of parents attach to the play of children can be effective in supporting their children's plays. For this reason, it is thought that determining the mental images of the parents towards the play is important. In the qualitatively designed study, it was aimed to determine the mental images of the parents related to the concept of "play". The study group consisted of 39 parents (29 mothers and 10 fathers) who can be reached via an easily accessible method online. Qualitative approach and phenomenological design were adopted for data collection. Participants were asked to complete the phrase "Play for a child is like Because". Content analysis was used in the analysis of the data obtained. In this process, the data were coded according to the metaphors used by the participants and the codes were organized according to themes and defined. It was seen that the mental images of the parents related to the concept of play were collected in five different categories. Parents mostly produced metaphors in the "needs" category (n=12), and food metaphor took the first place (n=4) in this category. The most produced metaphors were the school metaphor in the "concrete object" category, the life metaphor in the "abstract concepts" category (n=3), the friend metaphor (n=2) in the "person" category, and the lesson metaphor (n=2) in the "guide" category. Requirements for play as food, water, care, love, vital need etc. metaphors determination was found important in terms of the meaning they attributed to the play. Parents' perception of their children's plays as a necessity has shown how important they give to the play. The results were discussed in line with the parents' view of the play, and recommendations for parents and researchers were developed.

Keywords: *Play, parents, mental image, metaphor.*

EBEVEYNLERİN “OYUN” İLE İLGİLİ ZİHİNSEL İMGELERİ

Öz

Çocuk için oyun, önemli bir etkinlik ve gelişimi destekleyen bir araçtır. Ebeveynlerin çocukların oyununa yükledikleri anlam, onların çocuklarının oyunlarını desteklemelerinde etkili olabilir. Bu nedenle, ebeveynlerin oyuna yönelik zihinsel imgelerinin belirlenmesinin önemli olduğu düşünülmüştür. Nitel olarak tasarlanan çalışmada, ebeveynlerin “oyun” kavramına ilişkin zihinsel imgelerinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışma grubunu, çevirim içi ortamda kolay ulaşılabilen yöntemle kendilerine ulaşılabilen 29 anneve10 baba olmak üzere 39 ebeveyn oluşturmuştur. Verilerin toplanmasında, nitel yaklaşım ve olgubilim deseni benimsenmiştir. Katılımcılardan "Çocuk için oyun.....gibidir. Çünkü....." ibaresini tamamlamaları istenmiştir. Elde edilen verilerin analizinde içerik analizinden yararlanılmıştır. Bu süreçte veriler, katılımcıların kullandığı metaforlara göre kodlanmış ve kodlar temalara göre düzenlenerek tanımlanmıştır. Ebeveynlerin oyun kavramına ilişkin zihinsel imgelerinin beş farklı kategoride toplandığı görülmüştür. Ebeveynler en fazla

“gereksinim” kategorisinde metafor üretmişler (n=12) ve bu kategoride yiyecek metaforu ilk sırada (n=4) yer almıştır. “Somut nesne” kategorisinde okul metaforu, “Soyut kavramlar” kategorisinde hayat metaforu (n=3), “kişi” kategorisinde arkadaş metaforu (n=2) ve “rehber” kategorisinde ders metaforu (n=2) en fazla üretilen metaforlar olmuştur. Ebeveynlerin oyunla ilgili metaforlarının yiyecek, su, ilgi, sevgi, yaşamsal ihtiyaç vb. gereksinimler olarak belirlenmesi oyuna yükledikleri anlam açısından önemli bulunmuştur. Ebeveynlerin, çocuklarının oyunlarını gereksinim olarak görmeleri onların oyuna ne denli önemli verdiklerini göstermiştir. Sonuçlar, ebeveynlerin oyuna bakışı doğrultusunda tartışılmış ve ebeveyn ve araştırmacılara yönelik öneriler geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Oyun, ebeveynler, zihinsel imge, metafor.*

METAPHORIC PERCEPTIONS OF CHILDREN AND ADULTS ABOUT PLAY

Prof. Dr. Arzu ÖZYÜREK

Karabük Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü

a.ozyurek@karabuk.edu.tr

Necmettin ARAT

Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Çocuk Gelişimi ABD

necmettinarat@yandex.com

Feyzanur ONAT

Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Çocuk Gelişimi ABD

feyzanuronat@gmail.com

Abstract

Play is seen as a tool that supports the child's entire development and enables them to learn while having fun. The perspective of children and adults on the play may differ according to their mental images regarding the play. The aim of this study is to examine the metaphorical perceptions of children attending primary school and adults about the concept of "play". The study group consisted of 40 participants who can be reached online with a purposeful and easily accessible sampling method and who are willing to participate in the study. The participants are children between the ages of 7-10 (n=20) and adults over the age of 18 (n=20). In order to determine the metaphors of the participants about the play "Plays for the child is like..... Because....." they were asked to complete the sentence. A code was given to each of the participants and their answers were listed. The metaphors in the data are coded and divided into certain categories, and interpreted by giving frequencies. Direct quotations from the opinions of the participants were used to ensure validity. As a result of the study, it was determined that adults produce more metaphors than children about the concept of play. Children produced the metaphors of having fun in the action category (n=15) and happiness in the emotion category (n=11). Adults, on the other hand, produced the metaphor of learning in the action category (n=6), good time in the activity category (n=4), and life in the concept of life (n=3). It has been determined that the number of metaphors is higher due to the excess experience of adults. It was determined that adults produced the most learning metaphor and children's metaphor to have fun in the action category. The findings were discussed in the light of the literature and various suggestions were developed.

Keywords: *Child, Metaphor, Game, Metaphorical Perception*

ÇOCUKLAR VE YETİŞKİNLERİN “OYUN” İLE İLGİLİ METAFORİK ALGILARI

Öz

Oyun, çocuğun tüm gelişimini destekleyen eğlenerek öğrenmesini sağlayan bir araç olarak görülmektedir. Oyun konusuna çocuk ve yetişkinlerin bakış açısı, oyuna ilişkin zihinsel imgelerine göre farklılık gösterebilir. Bu çalışmada ilkökula devam eden çocuklar ve yetişkinlerin “oyun” kavramına ilişkin metaforik algılarını incelemek amaçlanmıştır. Çalışma grubu amaçlı ve kolay ulaşılabilir örnekleme yöntemiyle çevrimiçi olarak kendilerine ulaşılabilen, çalışmaya katılmaya gönüllü 40 katılımcıdan oluşmuştur. Katılımcıların 20’si 7-10 yaş arası çocuk ve 20’si 18 yaş üstü yetişkinlerdir. Verilerin toplanmasında katılımcıların oyunla ilgili metaforlarını belirlemek amacıyla, “Çocuk için oyun gibidir, çünkü” cümlesini yazılı olarak tamamlamaları istenmiştir. Katılımcıların her birine bir kod verilmiş ve verdikleri cevaplar listelenmiştir. Verilerde yer alan metaforlar kodlanmış ve belli kategorilere ayrılmış, frekansları verilerek yorumlanmıştır. Geçerliğin sağlanmasında, katılımcıların görüşlerinden doğrudan alıntılara yer verilmiştir. Çalışma sonucunda, oyun kavramıyla

İlgili olarak yetişkinlerin çocuklardan daha fazla metafor ürettikleri belirlenmiştir. Çocuklar en yüksek oranda eylem kategorisinde eğlenmek (n=15), duygu kategorisinde mutluluk (n=11) metaforlarını üretmişlerdir. Yetişkinler ise eylem kategorisinde öğrenmek (n=6), aktivite kategorisinde güzel geçen zaman (n=4) ve hayata ilişkin kavramlar kategorisinde hayat (n=3) metaforunu üretmişlerdir. Yetişkinlerin deneyimlerinin fazlalığına bağlı olarak metafor sayısının daha fazla olduğu, yetişkinler eylem kategorisinde en fazla öğrenme metaforunu üretirken çocukların eğlenmek metaforunu ürettiği belirlenmiştir. Elde edilen bulgular alan yazın ışığında tartışılmış ve çeşitli öneriler geliştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Çocuk, metafor, oyun, metaforik algı.*

QUALITATIVE RESEARCH ON PHYGITAL MARKETING APPLICATIONS IN TURKEY: CASE STUDY- JOURNEY TO HYGIENE WITH BREF PROJECT

Dr. Öğr. Üyesi Arzu ŞEKER

Batman Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, arzu.seker@batman.edu.tr

Abstract

The rapid increase in digitalization has increased the tendency towards digital technologies in the marketing world as in all other fields. In this process, digital technologies and inventions have eliminated the limitations of traditional marketing practices, paving the way for more innovative marketing applications. But people also find it difficult to break away from the traditional shopping culture in which they physically experience personal experience and interaction. Thus, businesses have developed a next-generation marketing approach that creates both a physical and digital bridge between consumers and brands through their phygital marketing practices. Phygital marketing uses both physical and digital channels together by synchronizing them to provide the best experience to consumers. This marketing approach, which is much stronger and more effective, increases the brand's recognition. It attracts the attention of the individual, especially as it is different and fun, and creates customer loyalty while ensuring sustainability.

In this study Bref's -a subsidiary of Turk Henkel Inc.- "Journey to Hygiene with Bref Project – VR Glasses Application" the first of very few examples of phygital marketing practices in Turkey has been chosen as subject matter and has been investigated as a case study. In the study, in which qualitative research method was used, a semi-structured interview form was used to conduct an in-depth face-to-face interview with the product manager of the brand on a digital platform and analyzed. As a result, it has been revealed that phygital marketing practices have achieved very successful results in being the pioneer of change or catching changing trends, by making the consumer feel and tell them more, gaining customers and building customer loyalty, communicating much more effective messages and interacting with consumers much more effectively by creating fun and exciting personal experiences.

Keywords: *Augmented Reality, Virtual Reality, Phygital Marketing.*

TÜRKİYE'DE FİJİTAL (PHYGITAL) PAZARLAMA UYGULAMALARI ÜZERİNE NİTEL BİR ARAŞTIRMA: BREF'LE HİJYENE YOLCULUK PROJESİ ÖRNEK OLAYI İNCELEMESİ

Özet

Dijitalleşmenin büyük bir hızla artması, bütün alanlarda olduğu gibi pazarlama dünyasında dijital teknolojilere olan yönelimini arttırmıştır. Bu süreçte dijital teknolojiler ve buluşlar geleneksel pazarlama uygulamalarının sınırlamalarını ortadan kaldırarak, daha yenilikçi pazarlama uygulamalarının önünü açmıştır. Ancak insanlar, kişisel deneyimi ve etkileşimi fiziksel olarak yaşadığı geleneksel alışveriş kültüründen kopmakta da zorlanmaktadır. Buradan hareketle işletmeler, fiijital pazarlama uygulamalarıyla, tüketiciler ile markalar arasında hem fiziksel hem de dijital bir köprü oluşturan yeni nesil bir pazarlama anlayışını geliştirmişlerdir. Fijital pazarlama, tüketicilere en iyi deneyimi sunmak için hem fiziksel hem de dijital kanalları senkronize ederek bir arada kullanmaktadır. Çok daha güçlü ve daha etkili olan bu pazarlama anlayışı, markanın tanınabilirliğini artırmaktadır. Özellikle farklı ve eğlenceli olmasıyla bireyin ilgisini çekmekte, sürdürülebilirliği sağlarken müşteri sadakatini oluşturmaktadır.

Bu çalışma, Türkiye'de çok az sayıdaki fiijital pazarlama uygulama örneklerinden ilki olan Türk Henkel A.Ş bünyesindeki Bref markasının "Bref'le Hijyene Yolculuk Projesi-VR Gözlük Uygulaması" konu edinilmiş ve örnek olay olarak incelenmiştir. Nitel araştırma yönteminin kullanıldığı çalışmada yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılarak markanın ürün müdürüyle dijital platformda yüz yüze derinlemesine görüşme gerçekleştirilmiş ve analiz edilmiştir. Sonuç itibarıyla yeni teknolojilerin benimsenerek kullanılmasıyla değişimin öncüsü olma veya değişen trendleri yakalamada, tüketiciye

daha çok şey hissettirme ve anlatmada, müşteri kazanma ve müşteri sadakati oluşturmada, eğlenceli ve heyecan verici kişisel deneyimler yaşatarak tüketicilere çok daha etkin mesaj vermede ve etkileşim kurmakta dijital pazarlama uygulamalarının oldukça başarılı sonuçlar verdiği ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Arttırılmış Gerçeklik, Sanal Gerçeklik, Dijital (Phygital) Pazarlama.*

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND MOLECULAR MODELING STUDIES OF NOVEL SNS PINCER TYPE LIGAND DERIVED FROM 2,6-DISUBSTITUED PYRIDINE AND 2- METHOXYTHIOPHENOL AND ITS METAL COMPLEXES

Aysun KOÇ SATILOĞLU

Arts and Sciences Faculty, Department of Chemistry, Gaziantep University

Hatice Gamze SOĞUKÖMEROĞULLARI

Medical Services and Techniques Department, Health Services Vocational School, Gaziantep University

Tuğba TAŞKIN-TOK

Arts and Sciences Faculty, Department of Chemistry, Gaziantep University

Bioinformatics and Computational Biology Department, Gaziantep University

Abstract

Nowadays, there have been many studies that are interesting, on pincer compounds. The pincer compounds are effective in many reaction, so that the working area of pincer compounds is very diverse [1-3]. In particularly, the catalytic and electrochemical properties of pincer compounds and their biological effects as well as these properties topic more attractive [1-2]. Besides experimental studies, computational studies are also available [1-3].

In this investigation including the synthesis and characterization of SNS-pincer type ligand derived from 2,6-pyridinedicarbonyldichloride and 2-methoxythiophenol and its metal complexes was initiated. Then, SNS-pincer type ligand and its some metal (Pd, Cu, Co, Ni, Fe) complexes were characterized by elemental analysis, UV-Vis, FT-IR spectral analysis. Afterward, molecular modeling techniques were also exerted to validate the experimental results.

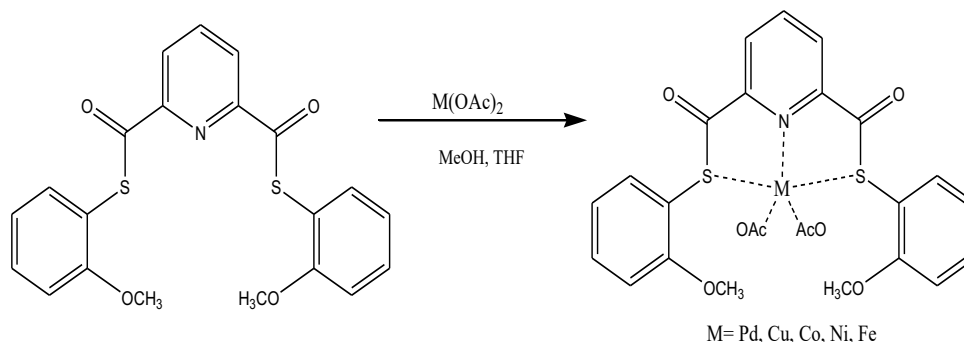


Figure1. Synthesis of thioether ligand

Key Words: *Pincer Type Ligand, Metal Complexes, Characterization, Thioether Compounds, Molecular Modeling.*

References

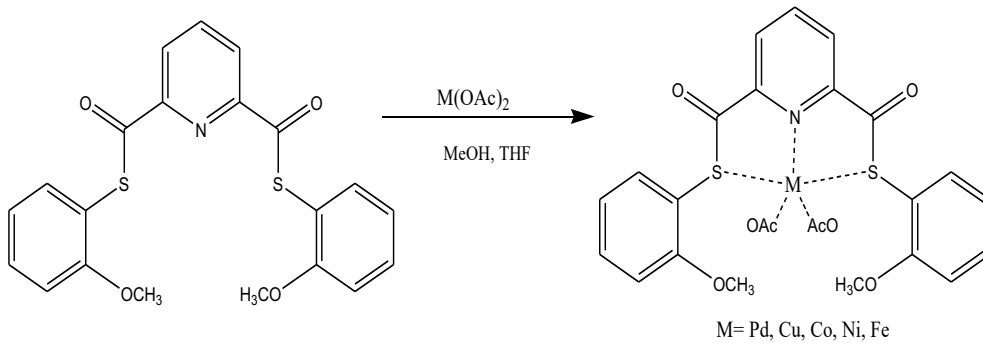
1. Sogukomerogullari H. G., Aytar E., Ulusoy M., Demir S., Dege N., Richeson D.S., Sönmez M. (2018). *Inorg. Chim. Acta* 471, 290–296.
2. Balamurugan, R., Palaniandavar, M., Srinivasa Gopalan, R., Kulkarni G. U. (2004). *Inorganica Chimica Acta*. 357, 919–930.
3. Karam, A. R., Catari, E. L., Lopez-Linares, F., Agrifoglio, G., Albano, C.L., DiazBarrios, A., Lehmann, T. E., Pekerar, S. V., Albornoz, L. A., Atencio, R., Gonzalez, T., Ortega, H. B., Joskowics, P. (2005). *Molecules*, 2011, 16, 6701-6720.

2,6- DİSÜBSTİTÜE PİRİDİN VE 2-METOKSİTİYOFENELDEN YENİ PİRİDİN HALKALI PİNCER TİPİ LİGAND VE BAZI METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ KARAKTERİZASYONU VE HESAPSAL ÇALIŞMASI

Öz

Pincer bileşikleri ile ilgili birçok çalışma mevcuttur ve birçok reaksiyonda aktif bir şekilde kullanılmaktadır. Çalışma alanlarının çok çeşitli olması pincer ligandlarını daha dikkat çekici hale getirmiştir. Pincer bileşiklerinin katalitik ve elektrokimyasal özelliklerinin yanı sıra biyolojik özelliklerinin de oldukça etkili olması bu bileşikleri daha ilginç yapmaktadır. Deneysel çalışmaların yanı sıra hesapsal çalışmalar da mevcuttur.

SNS tipi yeni bir pincer ligandın 2,6-piridin di karbonil di klorür ve 2- metoksi tiyo fenolden sentezlenmesi ve bu ligandan bazı metal komplekslerin sentezlenmesi, karakterizasyonu yapılmıştır. Oluşan yeni SNS tipi ligand ve bazı metal kompleksleri (Pd, Cu, Co, Ni, Fe) elementel analiz FT-IR, UV-VIS spektral analizleri ile karakterize edildi. Daha sonra deneysel çalışmaları doğrulamak için moleküler modelleme teknikleri uygulanacaktır.



Şekil1. Tiyoeater Ligandının Sentezi

Anahtar Kelimeler: Pincer Bileşikleri, Pincer Tipi Ligand, Karakterizasyon, Metal Kompleksleri, Tiyoeater Bileşikleri, Hesapsal Çalışmalar

Kaynaklar:

1. Sogukomerogullari H. G., Aytar E., Ulusoy M., Demir S., Dege N., Richeson D.S., Sönmez M. (2018). Inorg. Chim. Acta 471, 290–296.
2. Balamurugan, R., Palaniandavar, M., Srinivasa Gopalan, R., Kulkarni G. U. (2004). Inorganica Chimica Acta. 357, 919–930.
3. Karam, A. R., Catari, E. L., Lopez-Linares, F., Agrifoglio, G., Albano, C.L., DiazBarrios, A., Lehmann, T. E., Pekerar, S. V., Albornoz, L. A., Atencio, R., Gonzalez, T., Ortega, H. B., Joskowics, P. (2005). Molecules, 2011, 16, 6701-6720.

PRESENTATION OF WOMEN IN FASHION MAGAZINES: MARIE CLAIRE MAGAZINE

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Bilginer KUCUR

Atatürk Üniversitesi İletişim Fakültesi

ayse.bilginer@atauni.edu.tr

Abstract

Consumption, which is among the indispensables of daily life has taken on a symbolic meaning in today's conditions. Objects have started to be consumed for their symbolic meanings or images by stripping from their intended use. An understanding of meeting the needs rationally, it has left its place to different understandings such as lifestyle, creating identity, giving a message to the environment, and obtaining status. Social passport has been assigned to consumption that perceived as a symbol of strength and happiness.

Fashion has a driving power in guiding consumers and influencing their choices. Fashion communicating through indicators such as clothing, lifestyle, home decoration, holiday choice, vehicle preference, it constitutes an important pillar of the capitalist system and consumption cycle. In consumption actions that seem to be the choice of individuals ads, magazines, celebrities, the rich, etc. factors have a guiding effect . At this point fashion magazines have an undeniably powerful influence.. Fashion magazines full of news from the world of celebrities, high society, business circles, directs its readers to be like the subjects of the news presented. Most of the target audience of fashion magazines is women and on the covers of these magazines, young women who are at the forefront with their visuals such as famous models, actors, singers and fashion designers are usually featured. With sexist judgments, the female body is presented as an element of pleasure. In fashion magazines reflecting the ideology of consumption the female model that should be in the cultural, social, religious and sexual fields that is, the ideal female figure is exemplified and in this direction, young, beautiful, slim, well-groomed, healthy, beautiful hair, modern, stylish, etc. expected to be. Women who can meet this expectation think that they give various messages to their surroundings that they are strong, happy, valuable and respected.

In this study, the cover pages of the five issues of Marie Claire magazine, which is one of the most read fashion magazines, published in August, September, October, November and December in 2020 are analyzed. As a result of the examination it is understood that the female figure depicted by the consumption culture is on the covers of the magazine.

Keywords; *Fashion Magazine, Marie Claire, Fashion, Consumer Culture, Woman*

MODA DERGİLERİNDE KADININ SUNUMU: MARIE CLAIRE DERGİSİ

Öz

Günlük yaşamın vazgeçilmezleri arasında yer alan tüketim, günümüz koşullarında sembolik bir anlama bürünmüştür. Nesnelere, kullanım amacından sıyrılarak sembolik anlamları veya imajları için tüketilmeye başlanmıştır. İhtiyaçların rasyonel yaklaşımla karşılanması anlayışı yerini yaşam tarzı, kimlik oluşturma, çevreye mesaj verme, statü edinme gibi farklı anlayışlara bırakmıştır. Güç ve mutluluk simgesi şeklinde algılanan tüketime, sosyal pasaport görevi yüklenmiştir.

Tüketicileri yönlendirmede ve onların seçimlerini etkilemede moda itici bir güce sahiptir. Giyim kuşam, yaşam tarzı, ev dekorasyonu, tatil seçimi, araç tercihi gibi göstergeler üzerinden iletişim kuran moda, kapitalist sistemin ve tüketim döngüsünün önemli bir ayağını oluşturmaktadır. Bireylerin tercihi gibi görünen tüketim eylemlerinde reklamların, dergilerin, ünlülerin, zenginlerin vs. faktörlerin yönlendirici etkisi bulunmaktadır. Bu noktada moda dergileri yadsınamayacak kadar güçlü bir etkiye sahiptir. Ünlüler dünyasından, sosyete hayatından, iş çevrelerinden haberlerle dolu olan moda dergileri, okuyucularını sunulan haberlerin özneleri gibi olmaya yönlendirmektedir. Hedef kitlesinin büyük kısmı kadınlardan oluşan bu dergilerin kapağında genelde ünlü mankenler, oyuncular, şarkıcılar, modacılar

gibi görselliği ile ön planda olan genç kadınlara yer verilmektedir. Cinsiyetçi yargılar eşliğinde kadın bedeni haz unsuru olarak sunulmaktadır. Tüketimin ideolojisinin yansıtıldığı moda dergilerinde kültürel, sosyal, dinsel ve cinsel alanlarda olması gereken kadın modeli yani ideal kadın figürü örneklendirilmekte ve bu doğrultuda kadınlardan genç, güzel, ince, bakımlı, sağlıklı, güzel saçlı, modern, şık, tarz sahibi vs. olmaları beklenmektedir. Bu beklentiyi karşılayabilen kadınlar çevrelerine güçlü, mutlu, değerli, saygın olduğu yönünde çeşitli mesajlar verdiğini düşünmektedir.

Bu çalışmada en çok okunan moda dergilerinden Marie Claire dergisinin 2020 yılında Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım ve Aralık aylarında çıkardığı beş sayının kapak sayfaları incelenmektedir. Yapılan inceleme neticesinde tüketim kültürünün betimlediği kadın figürünün dergi kapaklarında yer aldığı anlaşılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Moda Dergisi, Marie Claire, Moda, Tüketim Kültürü, Kadın*

PRE-SERVICE HISTORY TEACHERS' OPINIONS ABOUT THE SUBJECT MATTER KNOWLEDGE LESSONS RECEIVED IN UNDERGRADUATE EDUCATION

Doç. Dr. Seval EMİNOĞLU KÜÇÜKTEPE

Marmara Üniversitesi/Eğitim Bilimleri Bölümü/Eğitim Programları ve Öğretim ABD

sevalek@marmara.edu.tr

Ayşe Gizem EKİNCİ

Marmara Üniversitesi, Eğitim Programları ve Öğretim ABD

Yüksek Lisans Öğrencisi

gizem_ekinci@hotmail.com

Abstract

Presentation Abstract: The research was carried out to determine the opinions of pre-service history teachers about the subject matter knowledge lessons which they took in their undergraduate education. It is seen as an important issue to investigate how much effort is spent to gain thinking skills, special field competencies and special teaching methods in subject matter knowledge lessons. This research is a qualitative study aiming to describe the current situation through interviews. The participants of this study comprise 21 senior students, 11 females and 10 males, who voluntarily take part and study "History Teaching" departments of state universities in various regions of Turkey during the 2019-2020 academic year. To reach the purposes of the study, a structured interview form developed by the researchers by scanning the literature on the evaluation of the subject matter knowledge lessons in the undergraduate program of the history teaching department was used as the data collection tool. A part of the data was collected face to face in the classroom and some of them were collected online through "Google Forms". Data collected through a structured interview form were analyzed by creating themes and codes and interpreted with the help of percentage and frequency tables. The findings demonstrate that there is a general problem in gaining special field competencies expected from pre-service teachers and ensuring that teachers reach the competence to have students gain the objectives of the curriculum in the subject matter knowledge lessons of history teaching department. It has been determined that pre-service history teachers generally have negative opinions on other subjects, excepting the subject matter knowledge competencies of the faculty members. Most of the pre-service teachers think that the lecturers they take lessons are not impartial. More than half of them stated that they did not find the use and teaching of special teaching methods sufficient. In addition, most of the pre-service teachers do not find enough opportunities such as in and out of school archive scans, historical places, museum tours and gaining historical thinking skills in lessons.

Key Words: *Pre-service History Teachers, History Subject Matter Knowledge, History Special Field Competencies, Historical Thinking Skills*

TARİH ÖĞRETMENİ ADAYLARININ LİSANS EĞİTİMLERİNDE ALDIKLARI ALAN BİLGİSİ DERSLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

Öz

Araştırma tarih öğretmen adaylarının lisans eğitimlerinde aldıkları alan bilgisi derslerine ilişkin görüşlerini saptamak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Alan bilgisi derslerinde, düşünme becerilerinin, özel alan yeterliklerinin ve özel öğretim yöntemlerinin kazandırılması için ne kadar çaba harcandığının araştırılması önemli bir konu olarak görülmektedir. Bu araştırma var olan durumu görüşme yoluyla betimlemeyi amaçlayan nitel bir çalışmadır. Araştırmanın çalışma grubunu, 2019-2020 eğitim öğretim yılında Türkiye'nin çeşitli bölgelerindeki devlet üniversitelerinin "Tarih Öğretmenliği" bölümünde öğrenim gören ve çalışmaya gönüllü olarak katılan 11 kadın ve 10 erkek, toplam 21 kişinin bulunduğu son sınıf öğrencileri oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak, tarih öğretmenliği bölümü lisans programındaki alan bilgisi derslerinin değerlendirilmesi ile ilgili alanyazın taraması yapılarak

araştırmacılar tarafından geliştirilmiş yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Verilerin belli bir kısmı sınıf ortamında yüz yüze, bir kısmı ise “Google Forms” aracılığıyla online olarak toplanmıştır. Elde edilen veriler temalar ve kodlar oluşturularak analiz edilmiş, yüzde ve frekans tabloları yardımıyla yorumlanmıştır. Araştırma sonuçlarına göre, öğretmen yetiştiren bu bölümün alan bilgisi derslerinde, öğretmenlerden sahip olmaları beklenen özel yeterlik alanlarının kazandırılmasında ve öğretmenlerin öğretim programlarının amaçlarını kazandırabilecek yeterliğe ulaşmalarının sağlanmasında genel olarak sorun olduğu görülmektedir. Tarih öğretmen adaylarının, ders aldıkları öğretim üyelerinin alan bilgisi yeterlikleri hariç, diğer konularda genel olarak olumsuz görüşlere sahip oldukları saptanmıştır. Öğretmen adaylarının çoğu, ders aldıkları öğretim görevlilerinin tarafsız olmadığını düşünmektedir. Yarısından fazlası ise özel öğretim yöntemlerinin kullanılmasını ve öğretilmesini yeterli bulmadıkları yönünde görüş bildirmişlerdir. Ayrıca öğretmen adaylarının çoğu okul bünyesinde ya da dışında arşiv taramaları, tarihsel mekân, müze ziyaretleri gibi imkanları ve derslerde tarihsel düşünme becerilerinin kazandırılmasını yeterli görmemektedir.

Anahtar Kelimeler: *Tarih Öğretmeni Adayları, Tarih Alan Bilgisi, Tarih Özel Alan Yeterlikleri, Tarihsel Düşünme Becerileri*

THE DISEASE OF OUR AGE IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND THE EFFECT OF FODMAP DIET

Ayşe Neslihan DÜNDAR

Bursa Teknik Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

ayse.dundar@btu.edu.tr

Abstract

According to the Rome IV criteria, irritable bowel syndrome (IBS) is a gastrointestinal system disorder that started at least 6 months ago and has seen changes in bowel habits as well as abdominal pain, tension or discomfort for the last three months. It is seen in a significant part of the world population (7-21%). FODMAP (fermentable oligosaccharides, disaccharides, monosaccharides and polyols) diet is applied in its treatment. FODMAPs refer to poorly absorbed short-chain carbohydrates and are a heterogeneous group that includes lactose, glucose, fructose, fructan and fructooligosaccharides (trace amounts), galactooligosaccharides (raffinose) and sugar polyols (sorbitol, mannitol). FODMAPs are actually an important component used as prebiotics for healthy individuals and provide a food source for probiotics. But for individuals with this disease, FODMAPs cause discomfort in two ways. Firstly, FODMAPs draw fluid into the intestinal lumen and increase osmotic pressure. Secondly, FODMAPs are fermented by colonic bacteria. This is why these carbohydrates are described as "fermentable carbohydrates". It is extremely important to know the concentration of FODMAPs present in foods. Vegetables such as Jerusalem artichoke and garlic, fruits such as pears, apples and watermelons are rich in FODMAPs. In contrast, cereal and cereal products have significantly lower FODMAPs content, but their high consumption makes them a potentially important source of daily FODMAP intake. In this study, it is aimed to review articles about the reduction of FODMAP amount in cereal products.

Keywords: *Irritable Bowel Syndrome (IBS), FODMAP, Cereal Products*

ÇAĞIMIZIN HASTALIĞI İRRİTABL BAĞIRSAK SENDROMU VE FODMAP DİYETİNİN ETKİSİ

Öz

Roma IV kriterlerine göre irritable bağırsak sendromu (IBS) en az 6 ay önce başlamış ve son üç aydır sürekli tekrarlayan karın ağrısı, gerginlik ya da rahatsızlık hissine ek olarak bağırsak alışkanlıklarında da değişiklikler gözlenen bir gastrointestinal sistem rahatsızlığıdır. Dünya nüfusunun önemli bir kısmında (%7-21) görülmektedir. Tedavisinde FODMAP (fermente edilebilir oligosakkaritler, disakkaritler, monosakkaritler ve polioller) miktarı azatılmış diyet uygulanmaktadır. FODMAPs, zayıf emilen kısa zincirli karbonhidratları ifade etmekte olup laktoz, glikoz, fruktoz, fruktan ve fruktooligosakkarit (iz miktarda), galaktooligosakkaritler (rafinoz) ve şeker poliollerini (sorbitol, mannitol) içeren heterojen bir gruptur. FODMAPs aslında sağlıklı bireyler için prebiyotik olarak kullanılan önemli bir bileşen olup probiyotiklere besin kaynağı oluşturmaktadır. Fakat bu hastalığa sahip olan bireyler için FODMAPs iki yolla rahatsızlığa neden olmaktadır. İlk olarak, FODMAPs bağırsak lumeni içine sıvı çekmekte ve ozmotik basıncı artırmaktadır. İkinci olarak ise FODMAPs kolonik bakteriler tarafından fermentasyona uğramaktadır. Bu yüzden bu karbonhidratlar "fermente edilebilir karbonhidratlar" olarak tanımlanmaktadır. Gıdalarda mevcut olan FODMAPlerin konsantrasyonunu bilmek son derece önemlidir. Yer elması ve sarımsak gibi sebzeler, armut, elma ve karpuz gibi meyveler FODMAPs yönünden zengindir. Aksine, tahıllar ve tahıl bazlı ürünler önemli ölçüde daha düşük FODMAP içeriğine sahiptir, ancak yüksek tüketimleri onları günlük FODMAP alımının potansiyel olarak önemli bir kaynak haline getirmektedir. Bu çalışmada tahıl ürünlerinde FODMAP miktarının azaltılması ile ilgili makalelerin derlenmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Irritabl Bağırsak Sendromu (IBS), FODMAP, Tahıl Ürünleri*

RISK ASSESSMENT IN CHILD WELFARE: STRUCTURED RISK ASSESSMENT TOOLS AND LIMITATIONS

Dr. Öğr. Üyesi Ayşin ÇETİNKAYA BÜYÜKBODUR

Muş Alparslan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Sosyal Hizmet Bölümü

aysine2@gmail.com

Abstract

Risk assessment is one of the most important elements of crisis intervention in the field of child welfare. It has previously been used mostly in the medical field to identify risk factors associated with diseases. In the field of child welfare; in order to ensure the safety of children in crisis situations and to prevent future maltreatment. Some models have been created in risk assessment. These models are used to predict the probability of recurrence of crisis situations in families and recurrence of abuse over a long period of time. These are structured to support accurate and timely decision-making and short-term safety planning, their general purpose is to provide a guiding mechanism for preventing all kinds of neglect and abuse and minimizing traumatic experiences. Structured risk assessment tools based on risk assessment models can be designed to guide the assessment phase in social work practices and to facilitate the determination of targets for intervention. However, it is stated in the literature that these tools can function general evaluation, may be insufficient about special conditions, certain limitations. In this study, it is aimed to examine risk assessment models and structured risk assessment tools in child welfare. It is observed that abuse and neglect interventions are generally structured therapeutic and rehabilitative dimensions in the field of child welfare in Turkey. Risk assessment models and tools can contribute to protective and preventive evidence-based assessments. In this context, it is necessary to support development structured risk assessment tools for applications child welfare in Turkey.

Key Words: *Risk Assessment Models, Prevention, Crisis Intervention*

ÇOCUK REFAHI ALANINDA RİSK DEĞERLENDİRMESİ: YAPILANDIRILMIŞ RİSK DEĞERLENDİRME ARAÇLARI VE SINIRLILIKLARI

Öz

Risk değerlendirmesi çocuk refahı alanında kriz müdahalesinin en önemli unsurlarından birini oluşturmaktadır. Risk değerlendirmesi daha önceleri çoğunlukla tıp alanında hastalıklarla ilişkili risk faktörlerini belirleyebilmek için kullanılmıştır. Çocuk refahı alanında ise; kriz durumlarında çocukların güvenliklerinin sağlanması ve gelecekte oluşabilecek kötü muameleye maruz kalınmasını önlemek amacıyla yapılmaktadır. Risk değerlendirmesinde birtakım modellerin oluşturulduğu görülmektedir. Risk değerlendirme modelleri ailelerde meydana gelen kriz durumları ile istismarın uzun zaman aralığında yeniden ortaya çıkma olasılığını tahmin etmek için kullanılmaktadır. Bu modeller doğru ve zamanında karar vermeyi ve kısa vadeli güvenlik planlamasını desteklemek için yapılandırılmaktadır ve genel amaçları çocukların karşı karşıya kalabilecekleri her türlü ihmal ve istismarın önlenmesi ve sonradan ortaya çıkabilecek örselenme yaşantılarını en aza indirebilmek için rehberlik edecek bir mekanizma sağlamaktır. Risk değerlendirme modelleri etrafında temellenen yapılandırılmış risk değerlendirme araçları sosyal hizmet uygulamalarında değerlendirme aşamasına rehberlik etmek ve müdahale için hedeflerin belirlenmesini kolaylaştırmak için tasarlanabilir. Ancak söz konusu araçların genel bir değerlendirme bileşeni olarak işlevinin bulunabileceği, özel koşulların değerlendirilmesinde yetersiz kalabileceği bu bağlamda da belirli sınırlılıkların olduğu literatürde ifade edilmektedir. Bu çalışmada çocuk refahı alanında risk değerlendirme modelleri ve yapılandırılmış risk değerlendirme araçlarının incelenmesi amaçlanmaktadır. Türkiye’de çocuk refahı alanında çocuk istismarı ve ihmali ile ilgili yapılan müdahalelerin genellikle tedavi ve rehabilite edici boyutta yapılandırıldığı görülmektedir. Risk değerlendirme modelleri ve araçları ise koruyucu ve önleyici boyutta kanıta dayalı değerlendirmelere katkı sunabilir. Bu bağlamda Türkiye’de çocuk refahı alanındaki uygulamaları desteklemek için yapılandırılmış risk değerlendirme araçlarının geliştirilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Risk Değerlendirme Modelleri, Önleme, Krize Müdahale*

AN OVERVIEW OF AHMET SAMİM BİLGEN'S HARMONIC APPROACH: TURKISH FOLK SONG FOR PIANO AND VOCAL

Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ÇOKAMAY

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Devlet Konservatuvarı,

bahadir.cokamay@comu.edu.tr

Abstract

The polyphonics of Turkish music has developed over a period of 200 years with different practices and approaches. In addition to the various thesis and suggestions put forward by the composers and music theorists, the polyphonics works form the basis of this practice and approaches. Ahmet Samim Bilgen, who lived in the same period with the composers known as the Turkish Five, made important contributions to the field of polyphony of Turkish music with his different suggestions and compositions. In this study, the harmonic approach of Ahmet Samim Bilgen is analysed through his work named Turkish Folk Song For Piano and Vocal, which was published in 1935, and comprise of six folk songs. As a result of the analysis, it was determined that Bilgen made use of tonal harmony in the polyphony of the melodies and had a general homophonic approach in the accompaniment structure.

Keywords: *Ahmet Samim Bilgen, Polyphony, Turkish Music*

AHMET SAMİM BİLGEN'İN ARMONİK ANLAYIŞINA BİR BAKIŞ: PİYANO VE ŞAN İÇİN TÜRK HALK HAVALARI

Öz

Türk müziğinin çokseslendirilmesi, farklı uygulama ve yaklaşımlarla yaklaşık 200 yıllık bir süreçte gelişmiştir. Besteci ve müzik teorisyenlerinin ortaya attığı çeşitli tez ve önerilerin yanı sıra çokseslendirilmiş eserler bu uygulama ve yaklaşımların da temelini oluşturmuştur. Türk Beşleri olarak bilinen bestecilerle aynı dönemde yaşamış Ahmet Samim Bilgen de getirdiği farklı öneriler ve bestelediği eserlerle, Türk müziğinin çokseslendirilmesi alanına önemli katkıları olmuştur. Bu çalışmada Ahmet Samim Bilgen'in armonik anlayışı, 1935 yılında yayınlanan ve altı türküden oluşan Piyano ve Şan için Türk Halk Havaları adlı eseri üzerinden incelenmiştir. İnceleme sonucu olarak, Bilgen'in ezgilerin çokseslendirmesinde tonal armoniden faydalandığı, eşlik yapısında genel olarak homofonik bir anlayış sergilediği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Ahmet Samim Bilgen, Çokseslilik, Türk Müziği*

THE MUSICAL ANALYSIS OF THE JEAN SIBELIUS'S SYMPHONIC POEM NAMED "FINLANDIA"

Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ÇOKAMAY

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Devlet Konservatuvarı,

bahadir.cokamay@comu.edu.tr

Abstract

Jean Sibelius is one of the iconic names of Finnish national music, combining German music style with his own national music approach without getting far away from the Romantic approach of the 19th century. His symphonic poem "Finlandia" which is in programmed genre, is seen as the national anthem of Finland. This work composed for the patriots who resisted the invasion of Russia, has an important place in the music history with its brilliant orchestration and musical structure. In this study, it is aimed to understand the musical approach of Jean Sibelius and show the structural features of the "Finlandia". The work was examined in terms of form and harmony, which are two important dimensions of musical analysis method; It has been determined that side degree chords, diatonic and chromatic harmony elements are used in harmonic structure, and it is in the form of a three-part song developed in A-B-A scheme.

Key Words: *Jean Sibelius, Finlandia, Symphonic Poem, Musical Analysis*

JEAN SIBELIUS'UN "FINLANDIA" ADLI SENFONİK ŞİİRİNİN MÜZİKAL ANALİZİ

Öz

19.yüzyılın Romantik anlayışından kopmadan Alman müzik stilini kendi ulusal müzik anlayışı ile buluşturan Jean Sibelius, Finlandiya ulusal müziğinin simge isimlerinden birisidir. Programlı müzik türündeki "Finlandia" adlı senfonik şiiri, Finlandiya'nın ulusal marşı olarak görülmektedir. Rusya'nın işgaline karşılık direnen yurtseverler için bestelenen eser, parlak orkestrasyonu ve müzikal yapısıyla müzik tarihinde de oldukça önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada Jean Sibelius'un müzikal anlayışının daha iyi anlaşılması ve Finlandia eserinin yapısal özelliklerinin ortaya çıkarılması amaçlanmıştır. Eser, müzikal analiz yönteminin iki önemli boyutu olan form ve armonik yönden incelenmiş; armonik yapıda yan derece akorları, diyatonik ve kromatik armoni öğelerinin kullanıldığı, form olarak ise A-B-A şemasında gelişmiş üç bölmeli şarkı formunda olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Jean Sibelius, Finlandiya, Senfonik Şiir, Müzikal Analiz*

THE MUSICAL ANALYSIS OF CESARE CIARDI'S VARIATIONS FOR FLUTE "LE CARNAVAL RUSSE"

Merve ÇOKAMAY

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Devlet Konservatuarı

balkaninka@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ÇOKAMAY

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Devlet Konservatuarı

bahadir.cokamay@comu.edu.tr

Abstract

Cesare Ciardi (1818-1877), who lived in the years called the Romantic Period in music history, is a composer especially featured with flute works. His variations for the flute named "Le Carnaval Russe" which is one of the important works on the flute literature today, reflect the technical and musical characteristics of the instrument. The work in the variation form consists of seven variations of a theme that is suitable for flute sound width and depicts its sonority. The variation that comprises of tongue, bond, sequence and arpeggio passages reflects the flute performance at high level. In this study, the musical analysis of the work named "Le Carnaval Russe" Variations For Flute of Cesare Ciardi who is known as a flutist as well as composer, is made in terms of form, harmony and performance, and technical suggestions are made for the flute performers who will study this work.

Keywords: *Cesare Ciardi, Flute, Variation*

CESARE CIARDI'NİN "LE CARNAVAL RUSSE" FLÜT İÇİN VARYASYONLAR ADLI ESERİNİN MÜZİKAL ANALİZİ

Öz

Müzik tarihinde Romantik dönem olarak adlandırılan süreçte yaşamış Cesare Ciardi (1818-1877), özellikle flüt eserleriyle ön plana çıkmış bir bestecidir. Günümüzde flüt edebiyatının önemli eserlerinden biri olan "Le Carnaval Russe" adlı flüt için varyasyonları, çalgının teknik ve müzikal özelliklerini yansıtır niteliktedir. Varyasyon formundaki eser, flüt ses genişliğine uygun ve sonoritesini gösteren bir temanın yedi varyasyonundan oluşur. Dil, bağ, dizi ve arpejli pasajlardan oluşan varyasyon flüt icrasını üst düzeyde yansıtır. Bu çalışmada besteciliğinin yanı sıra flütçü olarak da bilinen Cesare Ciardi'nin "Le Carnaval Russe" flüt için varyasyonlar adlı eserinin form, armoni ve icra bakımından müzikal analizi yapılmış ve bu eseri çalışacak flüt icracılarına teknik öneriler getirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Cesare Ciardi, Flüt, Varyasyon*

**SEIR MODEL THROUGH IMPULSIVE DIFFERENTIAL EQUATION AND
THE COMPARISON WITH RESPECT TO THE PRESENTATION AS
FRACTIONAL-ORDER DIFFERENTIAL EQUATION**

Bahatdin DAŞBAŞI

Kayseri University, Turkey,

bdasbasi@kayseri.edu.tr

Abstract

In this study, firstly, the **SEIR** model was constructed through fractional-order differential equations and the model was explained. It was considered the vaccination state as impulse effect, and so, the model is shown with the impulsive differential equations in the below.

It was considered an **SEIR** model by assuming that the input term of infected individuals in a population has a nonlinear occurrence rate as $\frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S$. The effective coverage of the pulse vaccination needle for population that is not infected is denoted by θ ; the vaccination cycle is T .

Therefore, we have the following impulsive differential equation model:

$$\left. \begin{aligned} S^s &= \Lambda - \frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S - (\mu + b)S \\ E^s &= \frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S - (\eta + \gamma_E + b)E \\ I^s &= \eta E - (\gamma_I + d + b)I \\ R^s &= \mu S + \gamma_E E + \gamma_I I - bR \end{aligned} \right\} \text{for } t \neq nT$$

$$\left. \begin{aligned} S(t^+) &= S(t) - \theta(S(t) + E(t) + R(t)) \\ E(t^+) &= E(t) \\ I(t^+) &= I(t) \\ R(t^+) &= R(t) + \theta(S(t) + E(t) + R(t)) \end{aligned} \right\} \text{for } t = nT.$$

In this respect, a comparison of the proposed models has been made.

Keywords: *SEIR Epidemic Model; Fractional-order Differential Equation; Impulsive Differential Equation*

References

- [1] Dongmei Li, Chunyu Gui, and Xuefeng Luo, "Impulsive Vaccination SEIR Model with Nonlinear Incidence Rate and Time Delay," *Mathematical Problems in Engineering*, no. Article ID 818401, pp. 1-10, 2013.
- [2] K Dishlieva, "Impulsive Differential Equations and Applications.," *J. Applied Comput. Math.*, pp. 1-6, 2012.

İMPALSİF DİFERANSİYEL DENKLEMLER YARDIMIYLA **SEIR** MODELİ VE MODELİN KESİRLİ MERTEBEDEN DİFERANSİYEL DENKLEM GÖSTERİMİNE GÖRE KARŞILAŞTIRILMASI

Öz

Bu çalışmada ilk olarak SEIR modeli kesirli mertebeden diferansiyel denklemler yardımıyla inşa edilerek model açıklanmıştır. Daha sonra model, bireyleri aşılama durumu darbe etkisi olarak dikkate alınarak aşağıdaki şekilde impulsif diferansiyel denklemler ile gösterilmiştir.

Bir popülasyona hastalıklı bireylerin girdi terimi $\frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S$ şeklindeki lineer olmayan bir oluşum oranına sahip olduğu varsayılarak bir **SEIR** modeli dikkate alındı. Enfekte olmayan popülasyon için darbe (pulse) aşılama oranı θ ile ve aşılama döngüsü ise T ile gösterilmiştir. Böylece, aşağıdaki impulsif diferansiyel denklem şeklindeki modele ulaşılmıştır.

$$\left. \begin{aligned} S^{\Delta} &= \Lambda - \frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S - (\mu + b)S \\ E^{\Delta} &= \frac{\beta}{N}(a_E E + a_I I)S - (\eta + \gamma_E + b)E \\ I^{\Delta} &= \eta E - (\gamma_I + d + b)I \\ R^{\Delta} &= \mu S + \gamma_E E + \gamma_I I - bR \end{aligned} \right\} \text{for } t \neq nT$$

$$\left. \begin{aligned} S(t^+) &= S(t) - \theta(S(t) + E(t) + R(t)) \\ E(t^+) &= E(t) \\ I(t^+) &= I(t) \\ R(t^+) &= R(t) + \theta(S(t) + E(t) + R(t)) \end{aligned} \right\} \text{for } t = nT.$$

Bu bağlamda, öne sürülen iki modelin karşılaştırması yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *SEIR Epidemik Model; Kesirli Mertebeden Diferansiyel Denklem; Impulsif Diferansiyel Denklem.*

References

[1] Dongmei Li, Chunyu Gui, and Xuefeng Luo, "Impulsive Vaccination SEIR Model with Nonlinear Incidence Rate and Time Delay," *Mathematical Problems in Engineering*, no. Article ID 818401, pp. 1-10, 2013.

[2] K Dishlieva, "Impulsive Differential Equations and Applications.," *J. Applied Comput. Math.*, pp. 1-6, 2012.

AESTHETIC REHABILITATION OF ANTERIOR TOOTH WITH DISCOLORATION AS A RESULT OF PULP NECROSIS

Behiye BOLGÜL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Rukiye ARIKAN

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

rukiyearikan6@gmail.com

Öykü PEKER

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Abstract

The coloring of devital teeth is an important aesthetic problem. The causes of the discoloration are trauma, endodontic treatment and pulp necrosis. There are many treatment methods to solve this problem. One of them is the "Walking bleaching" technique. A twelve-year-old male patient applied to our clinic with the complaint of discoloration in the affected tooth after trauma. Root canal treatment was applied to the tooth, which was found to be devitalized as a result of clinical and radiological examination, and then intracoronal bleaching was applied with the "walking bleaching" technique for the aesthetic rehabilitation of the tooth. In this case report, the treatment process of the relevant tooth is described.

Keywords: *Tooth Bleaching, Root Canal Treatment, Esthetics*

PULPA NEKROZU SONUCU RENK DEĞİŞİKLİĞİ GÖRÜLEN ANTERİOR DİŞİN ESTETİK REHABİLİTASYONU

Öz

Devital dişlerin renklenmesi önemli bir estetik problemdir. Travma, endodontik tedavi, pulpa nekrozu gibi durumlar renklenmenin nedenlerini oluşturmaktadır. Bu problemin çözümünde birçok tedavi yöntemi mevcuttur. Bunlardan birisi de "Walking bleaching" tekniğidir. 12 yaşındaki erkek hasta kliniğimize travma sonrası etkilenen dişinde renk değişikliği şikayetiyle başvurmuştur. Klinik ve radyolojik muayene sonucu devital olduğu görülen dişe öncelikle kök kanal tedavisi uygulanıp daha sonra dişin estetik rehabilitasyonu için "walking bleaching" tekniği ile intrakoronal beyazlatma uygulanmıştır. Bu olgu sunumunda ilgili dişin tedavi süreci anlatılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Diş Beyazlatma, Kök Kanal Tedavisi, Estetik*

**ORAL REHABILITATION IN A PEDIATRIC PATIENT DIAGNOSED WITH
FREEMAN SHELDON SYNDROME: A CASE REPORT**

Behiye BOLGÜL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği

Demet ÜNAL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği

unaldemet1@gmail.com

Fatma ÇİFTÇİ

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Çocuk Diş Hekimliği

Abstract

Freeman-Sheldon syndrome is a rare congenital disease characterized by bone anomalies, joint contractures and typical facial appearance. It occurs sporadically in most of the cases without a family history. The etiology of the disease has not been fully elucidated. An 8-year-old girl presented to our clinic with aesthetic complaint due to the absence of her anterior teeth. It was learned that the patient was diagnosed with Freeman Sheldon syndrome after birth. After the oral examination, congenital tooth deficiency and caries in the existing teeth were observed. In this case, it was aimed to meet the aesthetic and functional needs of the patient by applying various prosthetic, restorative and protective treatments.

Keywords: *Freeman Sheldon Syndrome, Pediatric Patient*

**FREEMAN SHELDON SENDROMU TEŞHİSLİ BİR PEDIATRİK HASTADA ORAL
REHABİLİTASYON: BİR OLGU SUNUMU**

Özet

Freeman- Sheldon sendromu kemik anomalileri, eklem kontraktürleri ve tipik yüz görünümüyle karakterize nadir görülen bir konjenital hastalıktır. Olguların çoğunda aile hikayesi olmadan sporadik olarak ortaya çıkmaktadır. Hastalığın etyolojisi tam olarak aydınlatılmamıştır. 8 yaşındaki kız hasta kliniğimize üst ön iki dişinin olmamasından kaynaklı estetik şikayetle başvurmuştur. Hastanın Freeman sheldon sendrom teşhisinin doğum sonrası konulduğu öğrenilmiştir. Yapılan ağız içi muayene sonrası konjenital diş eksikliği ve var olan dişlerde çürükler gözlenmiştir. Bu olguda çeşitli protetik, restoratif ve koruyucu tedaviler uygulanıp hastanın estetik ve fonksiyonel ihtiyacının giderilmesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Freeman Sheldon Sendromu, Pediatric Hasta*

TEACHER COMPETENCIES IN THE PANDEMIC PERIOD

Dr. Berrak GÖKMEN KAYA

Millî Eğitim Bakanlığı

berrakg@gmail.com

Abstract

The overall aim of this research is to question teacher competencies in distance education process during the pandemic period and to re-evaluate them with the contributions of teachers participating in distance education. In this respect, the competencies of teachers working in public schools and those working in private schools were also compared. This study is a qualitative research type. The sample of the study consists of 12 branch teachers, 6 of whom work in private education institutions and 6 of them in state institutions. In the research, the data were collected by using the interview method and by using the interview form developed by the researcher. In the research, an interview form consisting of 12 open-ended questions, semi-structured by the researcher, was developed and used under the three main competency topics in order to question the competencies of teachers in the distance education process. In the research, the data recorded during the interview were summarized and interpreted according to the questions prepared within the scope of the themes determined by the descriptive analysis method. According to the findings obtained from the research, it has been observed that there are differences between teachers in private education institutions and teachers in public education institutions in the context of teacher competencies in the distance education process.

Keywords: *Teacher Competencies, Distance Education, Pandemic Period*

PANDEMİ DÖNEMİNDE ÖĞRETMEN YETERLİKLERİ

Öz

Bu araştırmanın genel amacı, pandemi döneminde uzaktan eğitim sürecinde öğretmen yeterliklerinin sorgulanması ve uzaktan eğitime katılan öğretmenlerin katkılarıyla yeniden değerlendirilmesidir. Bu doğrultuda devlet okullarında görev yapan öğretmenlerle, özel okullarda görev yapan öğretmenlerin yeterlikleri de karşılaştırılmıştır. Araştırma, nitel araştırma türünde tasarlanmış bir araştırmadır. Araştırmanın örneklemini, İstanbul ilinde 6'sı özel eğitim kurumunda ve 6'sı devlet kurumunda görev yapan toplam 12 branş öğretmeninden oluşmaktadır. Araştırmada veriler görüşme yöntemi kullanılarak, araştırmacı tarafından geliştirilen görüşme formu yardımı ile bireysel görüşme yolu kullanılarak toplanmıştır. Araştırmada uzaktan eğitim sürecinde öğretmen yeterliklerinin sorgulanması amacıyla, üç ana yeterlik başlığı altında araştırmacı tarafından yapılandırılmış 12 açık uçlu sorudan oluşan bir görüşme formu geliştirilmiş ve kullanılmıştır. Verilerin analizinde betimsel analiz yöntemi kullanılmıştır. Araştırma sonucu elde edilen bulgulara göre uzaktan eğitim sürecinde öğretmen yeterlikleri bağlamında özel eğitim kurumlarındaki öğretmenlerle resmi eğitim kurumlarındaki öğretmenler arasında farklılıklar olduğu gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Öğretmen Yeterlikleri, Uzaktan Eğitim, Pandemi Dönemi*

**PROVINCE AS AN IMPORTANT ICONOGRAPHIC ELEMENT IN THOUGHT
CINEMA: SPACE AND SUBJECT IN THE CONTEXT OF THE THE WILD PEAR
TREE**

Doç. Dr. Burak MEDİN

Erciyes Üniversitesi, İletişim Fakültesi Radyo TV Sinema Bölümü

burakmedin@erciyes.edu.tr

Öğr. Gör. Ali KAYMAK

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Mucur Meslek Yüksekokulu Görsel İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü

ali.kaymak@ahievran.edu.tr

Abstract

The main positioning point of this study is the communication space. The concept of space, which is considered in a wide frame in the literature, is discussed in this study in the axis of cinema and by making it a cinema tool. This does not confine cinema to a secondary position, but rather gives cinema an important function in discussing and even transcending theory. In this study, the concept of space is considered as a place where the movie story takes place, as well as its relationship with the individual, its transformative effect on the individual and an important factor that guides the subject. On the dialectical axis of thought, it was assumed that space has a language, and this language directly shapes human relations, without moving away from the idea that the subject shapes the space and the space shapes the subject. Based on the problematic of understanding the multidimensional relationship between the provinces, space and subject, the focus of the study on the scope axis was determined as the period called Turkish art cinema after the ninety. Within this limitation, we focused on Ceylan, one of the important authors of Turkish cinema, and his latest film, The Wild Pear Tree, based on the assumption that it will present important data in discussing and understanding the relationship between the province, space and subject and the sample of the study was limited to this film. In this context, cinematic thought towards the subject was tried to be produced and a discussion to be conducted over the countryside, which is one of the basic iconographies of Ceylan's filmography. The provinces were positioned as an important factor in the creation of the film and the transmission of thought and in Turkish cinema, where there are cinematic images that generate thought, the subject of the The Wild Pear Tree was discussed and interpreted with a sociological and cinematographic perspective through Sinan.

Key words: *Cinema, Communication Space, Provincial Sociology, Nuri Bilge Ceylan, The Wild Pear Tree.*

**DÜŞÜNCE SİNEMASINDA ÖNEMLİ BİR İKONOĞRAFİK UNSUR OLARAK
TAŞRA-MEKÂN: AHLAT AĞACI FİLMİ BAĞLAMINDA MEKÂN VE ÖZNE**

Öz

Bu çalışmanın temel konumlanma noktası iletişim mekânıdır. Literatürde geniş bir minvalde ele alınan mekân kavramı bu çalışmada sinema ekseninde ve sinema aracı kılınarak tartışılmaktadır. Bu aracı kılma edimi, sinemayı ikincil bir konuma hapsetme değil aksine teoriyi tartışma ve hatta teoriyi aşma noktasında sinemaya önemli bir işlev yüklemektedir. Kapsam ve sınırlılık gereği mekân kavramı bu çalışmada film hikâyesinin geçtiği bir uzam olmasının dışında birey ile ilişkisi, birey üzerindeki değiştirici ve dönüştürücü etkisi ve öznenin izleğini yönlendiren önemli bir eyleyen bağlamında ele alındı. Diyalektik düşünce ekseninde öznenin mekânı, mekânın da özneyi şekillendirdiği fikrinden uzaklaşmadan mekânın bir dili olduğu ve bu dilin insan ilişkilerini doğrudan biçimlendirdiği varsayıldı. Taşra-mekân ve özne arasındaki çok boyutlu ilişkinin anlaşılması sorunsalından hareketle kapsam ve sınırlılık ekseninde çalışmanın evreni doksans sonrası Türk sanat sineması ya da düşünce sineması olarak adlandırılan dönem olarak belirlendi. Bu evren içinde ise taşra, mekân ve özne arasındaki ilişkiyi tartışma ve anlama noktasında önemli veriler sunacağı varsayımından hareketle Türk sinemasının

önemli aktörlerinden biri olan N. B. Ceylan'a ve onun son filmi olan Ahlat Ağacı (2018) filmine odaklanıldı ve çalışmanın örnekleme/araştırma nesnesi bu film-dünya ile sınırlandırıldı. Bu bağlamda Ceylan filmografisinin temel ikonografilerinden biri olan taşra-mekân üzerinden özneye yönelik sinematik düşünce üretilmeye ve bir tartışma yürütülmeye çalışıldı. Film-dünyanın yaratılmasında ve düşüncenin aktarılması noktasında önemli bir eyleyen olarak konumlandırılan taşra-mekân, düşünce üreten sinematik imajların olduğu Türk sineması evreni içinde Ahlat Ağacı'nın öznesi Sinan üzerinden sosyolojik ve sinematografik bir bakışla tartışıldı ve yorumlandı.

Anahtar Kelimeler: *Sinema, İletişim mekânı, Taşra Sosyolojisi, Nuri Bilge Ceylan, Ahlat Ağacı.*

INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP OF FUNCTIONAL AEROBIC CAPACITY TO PHYSICAL ACTIVITY, INDEPENDENCE AND BALANCE IN MILD MENTALLY DISABLED CHILDREN

Beyza GÜRSES

İstanbul Arnavutköy Özel Rüyam Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Üsküdar Üniversitesi

beyza.gurses@st.uskudar.edu.tr

Filiz EYÜBOĞLU

İstanbul Arnavutköy Özel Rüyam Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Üsküdar Üniversitesi

filiz.eyuboglu@uskudar.edu.tr

Abstract

Mental disability is a type of disability that causes limitations in mental functioning as well as conceptual, social and practical adaptation skills. Decrease in functional aerobic capacity, low participation in physical activity and balance problems in mentally disabled individuals affect independence and quality of life. The aim of this study is to examine the relationship between functional aerobic capacity and physical activity level, independence and balance in children with mild mental retardation. Method: Thirty-five children with mild mental retardation in the 5-18 age group, who were diagnosed as educational, voluntarily participated in the study. The Informed Consent Form (BGOF) was signed by the parents who accepted to participate in the study, and the demographic information (age, height, weight, body mass index, etc.) of the participant child was recorded. Functional aerobic capacities 6 Minute Walking Test (6MWT), step count Pedometer, balance parameters Flamingo Balance Test (FDT), Heel Finger Balance Test (TPDT) and Berg Balance Scale (BDS), physical activity levels International Physical Activity Form - Short Form (IPAQ-SF), independence levels were evaluated with the Functional Independence Scale (WeeFIM), and quality of life was evaluated with the Pediatric Quality of Life Scale (PedsQL). Conclusion: As a result of the study, it was found that the age, height, weight and body mass indexes of the participants showed a homogeneous distribution within the group ($p > 0.05$). A statistically significant positive correlation was found between the distance values of the participants in the 6 Minute Walking Test and the Berg Balance Scale score from the balance measurements and the duration of balance in the Heel Finger Balance Test, and a statistically significant negative correlation with the attempt to balance the Flamingo Balance Test ($p < 0,05$). A statistically significant positive correlation was found with the 6 Minute Walking Test distance values of the participants and the IPAQ-SF questionnaire score, WeeFIM questionnaire score and PedsQL questionnaire score ($p < 0.05$). Discussion: As a result of the study, it has been shown that the functional aerobic capacities of the participants are related to the physical activity level, independence and balance parameters. Comprehensive investigation of relationships in gross motor performances in children with mild mental disabilities in the future will guide physiotherapy and rehabilitation programs.

Keywords: *Mild Mental Disability, Aerobic Capacity, Balance, Physical Activity, Independence*

HAFİF ZİHİNSEL ENGELLİ ÇOCUKLARDA FONKSİYONEL AEROBİK KAPASİTENİN FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ, BAĞIMSIZLIK VE DENGİ İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ

Öz

Zihinsel engel, zihinsel işlevsellikte birlikte kavramsal, sosyal ve pratik uyum becerilerinde de sınırlamalara neden olan engel çeşididir. Zihinsel engelli bireylerdeki fonksiyonel aerobik kapasitede azalma, fiziksel aktiviteye katılım azlığı ve denge problemleri bağımsızlığı ve yaşam kalitesini etkilemektedir. Bu çalışmanın amacı hafif zihinsel engelli çocuklarda fonksiyonel aerobik kapasitenin fiziksel aktivite düzeyi, bağımsızlık ve denge ile ilişkisinin incelenmesidir. Yöntem: Çalışmaya 5-18 yaş grubundaki eğitsel tanıları konulmuş 35 hafif zihinsel engelli çocuk gönüllü olarak katıldı. Çalışmaya katılmayı kabul eden velilere Bilgilendirilmiş Gönüllü Olur Formu (BGOF) imzalatıldı ve katılımcı çocuğa ait demografik bilgiler (yaş, boy, kilo, beden kitle indeksi vb.) kaydedildi. Fonksiyonel

aerobik kapasiteleri 6 Dakika Yürüme Testi (6DYT), adım sayıları Pedometre, denge parametreleri Flamingo Denge Testi (FDT), Topuk Parmak Denge Testi(TPDT) ve Berg Denge Skalası (BDS),fiziksel aktivite düzeyleri Uluslararası Fiziksel Aktivite Formu- Kısa Form(IPAQ-SF), bağımsızlık düzeyleri Fonksiyonel Bağımsızlık Ölçeği (WeeFIM), yaşam kaliteleri ise Pediatrik Yaşam Kalitesi Ölçeği (PedsQL) ile değerlendirildi. Sonuç: Çalışma sonucunda katılımcıların yaş, boy, kilo ve beden kitle indekslerinin grup içinde homojen dağılım gösterdiği bulundu($p>0,05$). Katılımcıların 6 Dakika Yürüme Testi mesafe değerleri ile denge ölçümlerinden Berg Denge Skalası puanı ve Topuk Parmak Denge Testinde dengede kalma süresi ile istatistiksel olarak anlamlı pozitif yönde, Flamingo Denge Testinde ise denge sağlama girişimi puanı ile istatistiksel olarak anlamlı negatif yönde bir korelasyon bulundu($p<0,05$). Katılımcıların 6 Dakika Yürüme Testi mesafe değerleri ile IPAQ-SF anket puanı, WeeFIM anket puanı ve PedsQL anket puanı ile istatistiksel olarak anlamlı pozitif yönde bir korelasyon bulundu($p<0,05$). Tartışma: Çalışma sonucunda katılımcıların fonksiyonel aerobik kapasitelerinin fiziksel aktivite düzeyi, bağımsızlık ve denge parametreleri ile ilişkili olduğu gösterilmiştir. Hafif zihinsel engelli çocuklarda kaba motor performanslarda ilişkilerin gelecekte kapsamlı araştırılması fizyoterapi ve rehabilitasyon programlarına yol gösterici olacaktır.

Anahtar Kelimeler: *Hafif Zihinsel Engel, Aerobik Kapasite, Denge, Fiziksel Aktivite, Bağımsızlık*

**FROM THE SILK ROAD TO THE DIGITAL ROAD: ON CONVERGING &
DIVERGING PERSPECTIVES**

Prof. Dr. Dr. H. James BIRX

Emeritus Professor of Anthropology, Canisius College, USA

Distinguished Visiting Professor (permanent status), Faculty of Philology, University of
Belgrade

belgradejim@hotmail.com

Abstract

Over the centuries, since its establishment during the Han dynasty of China (206-220 CE), the so-called Silk Road connected the East and the West both by land and by sea. Caravans and ships brought goods, especially silk and spices (as well as other luxury items), from Asia to Europe and Africa. This dynamic transcontinental network of commerce resulted in the spread of cultures, with different ideas and beliefs and values, including languages, diverging in both directions; nevertheless, the Western hemisphere was not yet a part of this material and intellectual movement on the earth. The Italian Marco Polo (1254-1324) is exemplary of an explorer and traveler who benefited from his extensive journeys on the Silk Road in order both to expand and to enrich the cross-cultural and socio-political exchanges of goods and information. At the beginning of the last century, the French paleontologist and Jesuit priest Pierre Teilhard de Chardin (1881-1955) envisioned an evolving noosphere; a layer of mind encircling the entire planet. Today, through ongoing advances in science and technology, the global Internet is in fact uniting all the cultures that exist on the earth. Consequently, one experiences the continuing evolution and involution of knowledge in the special sciences, philosophy, theology, and the arts. And yet, with the digitalization of information, one may now envision the divergence of knowledge from our planet to other worlds in this solar system and even beyond it, e.g., the exchange of information between our earth and the moon or Mars or human-constructed space-cities. One may argue that, in exploring beyond our planet, the American astronaut Neil Armstrong (1930-2012) symbolizes the onset of the extraterrestrial expansion of the Digital Road into outer space. Of course, as this cosmic network of information-exchange evolves, future challenges will need to be solved in terms of overcoming those new problems that will involve space, time, communication, and human relationships.

Keywords: *Arts, Communication, Evolution, Globalization, Information, Noosphere, Philosophy, Sciences, Technology, Worldview*

HİRVATİSTAN'DA TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETİMİ

Doç. Dr. Cem ERDEM

Adam Mickiewicz University, Doğu Bilimleri Enstitüsü, Türkoloji Bölümü

cemerdem@gmail.com

Öz

Türklerin, Hırvatlarla olan ilişkilerinin tarihsel geçmişini, Varna (1444) ve İkinci Kosova (1448) muharebelerine kadar götürmek mümkündür. Osmanlı Devleti, öncesinde Hırvatistan'ın güney bölümünü hâkimiyeti altına almış, Mohaç Meydan Savaşı (1526) sonrası Hırvat topraklarının büyük bölümü Osmanlı hâkimiyeti altına girmiştir. On altıncı asrın sonlarına kadar Hırvatistan, sancak beyleri tarafından idare edilmiş, 1583'te eyalet durumuna getirilerek beylerbeylerinin idaresine verilmiştir. Bu siyasi ilişkiler elbette ki kültürel ilişkilerin de güçlenerek devam etmesini beraberinde getirmiştir.

Hırvatistan'daki Türkoloji araştırmalarının akademik tarihi Zagreb Üniversitesi Oryantal Araştırmalar Bölümünde 19.yy'ın sonlarında başlamıştır. Ancak ilk girişimlerden herhangi bir sonuç alınamamıştır. Sonrasında ise 1918 Yugoslav Bilim ve Sanat Akademisi (YBSA; bugünkü Hırvatistan'ın Bilim ve Sanat Akademisi - HBSA) doğu dillerini konu edinen bir bölüm kurulmasını önermiştir. Bununla birlikte YBSA, 1927 yılında Bosna-Hersek, Sancak, Kosova ve Makedonya'da toplanan Arapça, Türkçe ve Farsça el yazmalarını toplayarak Oryantal koleksiyonun kurulmasına vesile olmuştur. Kataloqlama işlemi ile başlangıçta Alman Türkolog Franz Babinger uğraşmış, 1928'den sonra Ukrayna kökenli Rus Aleksej Olesnicki, yazma eserlerin toplanması ve kataloqlamasından sorumlu olarak çalışmaya başlamıştır. Binlerce Arapça, Osmanlıca ve Farsça dinsel, dil bilimsel, edebi, tarihi yazma Doğu bilimleri koleksiyonunda korunmuştur. Bu koleksiyon, Güney Avrupa'daki en değerli koleksiyonlardan birisi olma özelliği göstermektedir.

Bu çalışmanın amacı, Avrupa'da önemli bir yere sahip olan Hırvatistan Türkoloji'sini betimsel olarak analiz etmektir. Çalışma, Hırvatistan'da Türk dili ve edebiyatı araştırmaları ve öğretimine ilişkin veriler sunmaktır. Doküman incelemesi deseninde tasarlanmıştır. Çalışma sonucunda Hırvatistan'ın Türkoloji çalışmalarının açısından önemli bir yere sahip olduğu görülmüştür. Hırvat Türkoloji geleneğinin yetiştirdiği akademisyenlerin Türkoloji'yi çok yönlü konularla çalıştıkları tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Türkoloji, Hırvatistan, Türk Dili ve Edebiyatı Eğitimi.*

KUTLUĞ ATAMAN'IN “KUZU” FİLMİNDE MİTOLOJİK UNSURLARIN MODERN HAYATA YANSIMASI

Cemal YAĞMUR

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sinema Televizyon Bölümü

Yüksek Lisans Öğrencisi

cemal_919@hotmail.com

Abstract

“Myths”, which are the most important narratives from primitive societies to the present day, actually find a place in our social life today. Many definitions have been made on mythology today. To make a general definition, "Mythology is defined as a discursive practice that includes the nature, human relations, historical events and thoughts of ancient societies." Mythology nowadays finds new expression in the branches of art such as cinema, literature, theater, music and sculpture. In both world cinema and Turkish cinema, mythological elements continue to find place in modern building type. The traces of these narratives that deeply affect the social life of societies, and their reflections on modern life, are responded in the line of the society and keeps its leading effect on society.

Today, religious-mythological elements in the provinces have a shaping effect in society through the belief mechanism. This influence causes the existence of social value from past to present. These narratives appear when appropriate in the social memory and make the effect felt better. Mythology continues its existence in modern life by finding new forms of expression and areas within the traditional structure. This study will focus on the guiding effect of mythology on the ethical values of modern society.

Keywords: *Myth, Mythology, Cinema, Ethics.*

KUTLUĞ ATAMAN'IN “KUZU” FİLMİNDE MİTOLOJİK UNSURLARIN MODERN HAYATA YANSIMASI

Öz

İlkel toplumlardan günümüze ulaşan en önemli anlatılar olan “mit”ler, bugün hâlâ sosyal hayatımızda kendine yer bulmaktadır. Mitoloji üzerine günümüzde birçok tanımlama yapılmıştır. Genel bir tanım yapmak gerekirse “Mitoloji, eski toplumların doğaya, insan ilişkilerine, tarihsel olaylara ve dine dair inanış ve düşüncelerini içeren söylemsel bir pratik olarak tanımlanmaktadır.” şeklinde ifade edilebilir. Mitoloji günümüzde sinema, edebiyat, tiyatro, müzik, heykel gibi birçok sanat dalında kendine yeni ifade şekilleri bulmaktadır. Hem dünya sinemasında hem Türk sinemasında mitolojik unsurlar modern yapı içerisinde kendine yer bulmaya devam etmektedir. Toplumların sosyal hayatını derinden etkileyen bu anlatıların izleri, modern hayata olan yansımaları toplum ekseninde karşılık bulmakta ve toplum üzerinde yönlendirici etkisini korumaktadır.

Bugün taşrada dini-mitolojik unsurlar, inanç mekanizması üzerinden toplumda şekillendirici etkiye sahiptir. Bu etki çoğu toplumsal değer geçmiştten günümüze varlığını sürdürmesine sebebiyet vermektedir. Toplum belleğinde duran bu anlatılar yeri geldiğinde ortaya çıkmakta ve etkisini iyiden iyiye hissettirmektedir. Mitoloji geleneksel yapı içerisinde kendisine yeni ifade biçimleri ve alanları bularak varlığını modern yaşam içerisinde sürdürmektedir. Bu çalışmada, mitolojinin modern toplumun etik değerler üzerindeki yönlendirici etkisi üzerinde durulacaktır.

Anahtar Kelimeler: *Mit, Mitoloji, Sinema, Etik.*

PRE-OTTOMAN AKHISM: AN EVALUATION IN TERMS OF MINDSET

Dr. Cumali BOZPINAR

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı (Milli Emlak Genel Müdürlüğü)

cumalispontik@gmail.com

Abstract

There is no consensus among economic historians on the reason why the Ottoman economy could not pass from a pre-capitalist structure to a capitalist one, and various arguments are put forward on this issue. In this context, the determination of the mindset is also advocated in discussions on the issue. Thus, the effect of Sufism is highlighted. The effect of Sufism on economic activities was realized through the Akhi organization. In this study, the Anatolian Akhism was examined in the pre-Ottoman period. The comparative method and the literature review method were used in the study. Historically, tradesmen and craftsmen in Anatolia were able to find peace and security in the Akhi organization, a Sufistic structure, as a result of the experience of Mongolian fear, exiles and oppressions since the XIIth and XIIIth centuries. The famous traveler İbn Battuta, who witnessed this period, included his observations on the Akhism and akhi community in Anatolian cities in his travels titled "Rihletü İbn Battûta". The study is limited to what the famous traveler İbn Battuta told about the Akhis. In this framework, Ülgener's views on mindset were evaluated in the context of the Akhis. Accordingly, it has been concluded that Ülgener's views on mindset are also valid for the Akhis. That is to say, a stratification has emerged within the Akhi organization. In this stratification, the leader of the Akhi organization, as the leader of the craftsman, was in alliance with the lord of the region.. Apart from this, it has been understood that the Akhi organization, under the influence of Sufism, did not have internal elements that would lead to the birth of a capitalist type.

Keywords: *Ottoman, Akhism, Mindset*

OSMANLI ÖNCESİ AHİLİK: ZİHNİYET YÖNÜNDEN BİR DEĞERLENDİRME

Öz

İktisat tarihçileri arasında, Osmanlı ekonomisinin kapitalizm öncesi bir yapıdan kapitalist bir yapıya geçememe sebebi üzerinde mutabakat bulunmamakta olup, bu konuda çeşitli argümanlar ileri sürülmektedir. Bu kapsamda, konu üzerine tartışmalarda zihniyetin belirleyiciliği de savunulmaktadır. Böylece tasavvufun etkisi öne çıkarılmaktadır. Tasavvufun iktisadi faaliyetlere etkisi Ahilik kanalıyla gerçekleşmiştir. Bu çalışmada Osmanlı öncesi dönemde Anadolu Ahilik'i incelenmiştir. Çalışmada kaynak tarama yöntemi ve karşılaştırmalı yöntem kullanılmıştır. Tarihsel olarak bakıldığında Anadolu'da esnaf ve zanaatkârlar XII. ve XIII. yüzyıllardan itibaren Moğol korkusu, sürgünler ve baskıların deneyimi sonucu olarak tasavvufi bir yapı olan Ahilik içinde kendilerine huzur ve güven ortamı bulabilmişlerdir. Bu dönemin tanığı ünlü seyyah İbn Battûta "Rihletü İbn Battûta" başlıklı seyahatnamesinde Anadolu şehirlerindeki Ahilik ve ahiler üzerine gözlemlerine yer vermiştir. Çalışma, ünlü seyyah İbn Battûta'nın Ahiler üzerine anlattıklarıyla sınırlandırılmıştır. Bu çerçevede Ülgener'in zihniyet üzerine görüşleri Ahiler bağlamında değerlendirilmiştir. Buna göre, Ülgener'in zihniyet üzerine görüşlerinin Ahiler için de geçerli olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Şöyle ki ahi örgütlenmesi içinde bir tabakalaşma ortaya çıkmıştır. Bu tabakalaşma içinde örgütün lideri ahi, zanaatkârın lideri sıfatıyla yörenin beyi ile ittifak içinde olmuştur. Bunun dışında tasavvufun etkisindeki Ahilik örgütlenmesinin kapitalist bir tipin doğumuna yol açacak içsel öğelere sahip olmadığı anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Osmanlı, Ahilik, Zihniyet*

AN EXAMPLE OF SOCIAL EQUALITY IN TURKISH HISTORY: THE LIFE OF ARAP AHMET

Dr. Davud KAPUCU

Hava Kuvvetleri Komutanlığı

dkapucu@hotmail.com

Abstract

As can be seen in Western societies, no state or social order has been established in Turkish history on the basis of social inequality or class differences. The state gave each individual and each group the opportunity to progress regardless of language, race, color, gender, and faith. One of the examples that proved this was Ahmet Ali Çelikten, nicknamed Arap Ahmet, who served as a naval pilot in the army of the Ottoman state and the Republic of Turkey.

Born to a black family who came to the Ottoman country from Africa, Ahmet Ali Bey entered the Ottoman army as a naval aviator and served on various fronts in the First World War. In Western societies, black people are not seen as a part and member of society, while Ahmet Ali Bey served as a pilot officer in the Turkish army and became one of the first black pilots in the world in this sense. After the Armistice of Mondros, when Anatolia began to be occupied, he joined the national struggle movement that began under the leadership of Mustafa Kemal (Atatürk) Pasha and made a significant contribution to the victory of the war of Independence. After the Lausanne peace agreement, he served as a member of the Turkish nation in the army of the newly formed Republic of Turkey.

In this study, the life of Ahmet Ali Çelikten, a Turkish citizen of black origin, known as Arab Ahmet, will be included in the axis of archive documents and periodicals.

Keywords: *Equality, Pilot, War, Arab, Aviation.*

TÜRK TARİHİNDE TOPLUMSAL EŞİTLİĞE BİR ÖRNEK: ARAP AHMET'İN HAYATI

Öz

Türk tarihinde batı toplumlarında görüldüğü gibi sosyal eşitsizliğe ya da sınıf farklılığına dayalı bir devlet veya toplum düzeni kurulmamıştır. Devlet; dil, ırk, renk, cinsiyet ve inanç ayrımı gözetmeden her birey ve her gruba ilerleme olanak ve imkânı tanınmıştır. Bu durumu kanıtlayan örneklerden biri, Osmanlı Devleti ve Türkiye Cumhuriyeti ordusunda denizci pilot subay olarak görev yapan Arap Ahmet lakaplı Ahmet Ali Çelikten olmuştur.

Osmanlı ülkesine Afrika'dan gelen bir siyahi ailenin çocuğu olan Ahmet Ali Bey, Osmanlı ordusuna deniz havacısı olarak girip Birinci Dünya Savaşı'nda çeşitli cephelerde görev almıştır. Batı toplumlarında siyahi insanlar toplumun bir parçası ve üyesi kabul edilmezken Ahmet Ali Bey Türk ordusunda pilot subay olarak vazife alıp bu anlamda da dünyanın ilk siyahi pilotlarından biri olmuştur. Mondros Mütarekesi'ni müteakiben Anadolu işgal edilmeye başlayınca, Mustafa Kemal (Atatürk) Paşa önderliğinde başlayan Millî Mücadele hareketine katılıp, İstiklal Harbi'nin kazanılmasında önemli katkı sağlamıştır. Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra Türk milletinin bir ferdi olarak yeni kurulan Türkiye Cumhuriyeti ordusunda görev yapmıştır.

Bu çalışmada, siyahi kökenli Türk vatandaşı Ahmet Ali Çelikten namı diğer Arap Ahmet'in hayatına arşiv belgeleri ve süreli yayınlar ekseninde yer verilecektir.

Anahtar Kelimeler: *Eşitlik, Pilot, Savaş, Arap, Havacılık.*

AESTHETIC VIEW ON BYZANTINE ART

Arş. Gör. Dr. Dilek Maktal CANKO

Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü,

dilek.m.canko@ege.edu.tr

Abstract

The Middle Ages period, which inherited many of its aesthetic problems from the Ancient Age, put a new complexion on aesthetics by placing it in the perception of Christianity. In the Middle Ages, when art and aesthetics were mostly based on religion, the objectivities we perceive with our senses and the beauty of the human body were not paid attention; the search for the existence of the unworldly came into prominence. The measure of beauty was the expression of God's mastery of creation rather than the artistic success. In this sense, the same inclination is observed in the aesthetic perception of the medieval civilization Byzantine Empire.

The main concepts of Byzantine aesthetics began to be constituted in the Early Byzantine period when ancient thought and religious thought were competing. Byzantine aesthetics did not try to imitate nature as in ancient times, but aimed to reach the spiritual world. Contrary to the ancient times, the purpose, beyond beauty and harmony, was to open the door to the spiritual world, to convey the knowledge of Christianity and to serve the person who sought enlightenment. In Byzantine, the aesthetics functioned as the Christian view through a philosophical-religious synthesis, and in this regard, it also played a secondary role in Byzantine art.

In Byzantine aesthetics, which was a part of achieving divine beauty theory, visual art was an important instrument. It was aimed to reach the sacred with depictions that are the means of feeling the existence of God. Main features of Byzantine depiction art were constituted by depicting from the facade to strengthen the bonding of the viewers with the depiction and by focusing on the spiritual elements of the human body, such as the eyes; and the main features of Byzantine aesthetics were formed with such details as the effective usage of light and color.

Within this context, in this paper, Byzantine aesthetics will be examined by taking Byzantine art works, especially depiction art works as an example.

Key Words: *Aesthetics, Byzantine Aesthetics, Byzantine Art, Byzantine Depiction Art*

BİZANS SANATINA ESTETİK BAKIŞ

Öz

Estetik sorunlarından birçoğunu Antik Çağ'dan miras alan Ortaçağ, bunları Hıristiyanlık anlayışı içine yerleştirerek ona yeni bir anlam kazandırmıştır. Sanat ve estetiğin daha çok dine dayalı olduğu Ortaçağ'da, duyularımızla algıladığımız nesnellikler ve insan bedeninin güzelliği ile ilgilenilmemiş; tinsel olanın varlığına yönelik arayışlar ön plana çıkmıştır. Güzelde ölçü sanatsal başarıdan ziyade, Tanrı'nın yaratılıştaki ustalığının ifadesi olmuştur. Bu bağlamda bir Ortaçağ Uygarlığı olan Bizans İmparatorluğunun estetik anlayışında da aynı yöneliş görülmektedir.

Bizans estetiğinin ana kavramları, antik düşünce ile dini düşüncenin rekabet ettiği Erken Bizans döneminde oluşmaya başlamıştır. Bizans estetiği, antik dönemdeki gibi doğayı taklit etmeye çalışmamış, ruhani dünyaya ulaşma amacıyla olmuştur. Antik çağda olduğunun aksine güzellik ve uyumun ötesinde amaç; ruhani dünyaya açılan kapıyı aralamak, Hıristiyanlığın bilgisini iletme ve aydınlanmayı arayan insana hizmet etmektir. Bizans'ta estetik, felsefi-dini bir sentezle Hıristiyan görüşünün işlevinde olmuş ve bu bağlamda Bizans sanatında da ikinci rolü oynamıştır.

Tanrısal güzelliğe ulaşma teorisinin parçası olan Bizans estetiğinde, görsel sanat önemli bir araç olmuştur. Tanrı'nın ilahi varlığını hissetmenin araçları olan tasvirler ile kutsal kişinin kendisine ulaşmak

hedeflenirdi. İzleyenlerin tasvir ile bağ kurmasını güçlendirmek için cepheden tasvir edilmesi, gözler gibi insan bedeninin manevi unsurlarına odaklanması ile Bizans tasvir sanatının; ışığın ve rengin etkin kullanılması gibi ayrıntılar ile de Bizans estetiğinin ana özellikleri oluşmuştur.

Bu bağlamda bu bildiride; Bizans estetiği, Bizans sanat eserleri özellikle de tasvir sanatı eserleri örnek alınarak incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: *Estetik, Bizans Estetiği, Bizans Sanatı, Bizans Tasvir Sanatı*

HEALTH CULTURAL AND SAFETY CHALLENGES OF THE SILK ROAD- THEN AND NOW

Drago SIMIĆ

M.A. The International Institute for Romology Studies, Belgrade

Abstract

The Silk Road was and remains a multidimensional result of the meeting of civilizations.

Interest in the exchange of trade items (silk, porcelain, spices, weapons and tools) has led to a cultural permeation of Eurasian peoples and races through the interactive adoption of cultural and religious patterns, as well as scientific and technical-technological achievements.

Permeations, trade and travel were accompanied by negative destructive phenomena, from piracy, various forms of robbery, local wars, state and parastate taxes - to the unknown contagious diseases to which the human race did not possess a developed immunity.

Contagious diseases also spread through the transport of goods, both by land (camel caravans) and by water corridors (merchant ships).

The plague epidemic from 1330's China spread across Crimea and other ports throughout the Mediterranean and Europe, taking the form of a catastrophic pandemic in 1348-1350, the worst that has ever affected the human race. Today's estimates by the WHO and the CDC show that the plague killed 200 million people in the then known world in a short time, permanently distorting the demographic picture of the world, historical processes and relations between nations and races. There was a series of genocides in which, under the accusation of transmitting the infection, they were persecuted and exterminated: lepers, foreigners, and especially weak minorities, Jews and Roma who in small groups practically inhabited the entire length (6,500 km) of the Silk Road.

Is history repeating itself?

The Modern Silk Road (one belt - one road) was initiated by the People's Republic of China in 2013. The economy of the People's Republic of China has grown into the second largest economy (behind the USA), becoming, at the same time, the fastest growing economy, with a human resource of over 800 million able-bodied people. By connecting 48 of its cities (industrial and university centers) with 42 complementary cities in Europe and 600 ports across Asia, Africa and Europe, China has created the preconditions for restoring the Silk Road in a modern, multiplied form with the ability to effectively involve all peoples and nations from that belt, both on land as well as waterways. The coronavirus pandemic has shown that approximately 70% of the active substances for the production of drugs in pharmaceutical industry come from China and India (when it comes to antibiotics, the percentage rises to over 80%). The reason: the ability to produce large quantities at low prices.

If we add to the pharmaceutical companies of China and India the respectable pharmaceutical industry of Japan (Takeda from Osaka is the largest pharmaceutical company in Asia), Russia and Turkey, it can be concluded with certainty that within the modern Silk Road there are resources and capacities to successfully find drugs and protocols for overcoming and eradicating the "modern plague" - covid 19.

Keywords: Silk, Road, Contagious Disease, Pandemic, Pharmacology

PAPER TITLE: COMPARISON OF KNEE PROPRIOCEPTION, FUNCTIONAL CAPACITY, LOWER EXTREMITY PERFORMANCE AND BALANCE IN ADOLESCENT MALE ATHLETES PLAYING BASKETBALL OR KICKBOXING AND SEDENTARY ADOLESCENTS

Eda Gökçe ÖZÜLKÜLÜ

Üsküdar Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü,

edagokce.ozulkulu@st.uskudar.edu.tr

Çetin SAYACA

Bursa Uludağ Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü,

cetinsayaca@uludag.edu.tr

Abstract

Aim: This study aimed to compare the knee proprioception feelings, functional capacities, lower extremity performances and balances of adolescent male athletes who play basketball or kickboxing and sedentary adolescent male individuals.

Method: Athletes aged 14-18 years, who have been playing basketball or kickboxing for more than a year, and a total of 30 adolescent male individuals who do not exercise regularly were included in the study. By measuring the sense of active joint position with the mobile goniometer application, the sense of knee proprioception, functional capacity with the 6-minute walking test, lower extremity performance with the single leg jump test, dynamic balance with the Y balance test and static balances with the flamingo balance test were evaluated.

Results: The average height and weight of the male athletes who playing basketball were higher than the individuals ($p < 0.05$). There was no difference between the groups in terms of age, knee proprioception at $15^\circ/45^\circ$ knee flexion angles and anterior and posteromedial extensions ($p > 0.05$). The posterolateral extensions of the basketball players were lower than the other groups, and the knee proprioception sense at 75° knee flexion angle was lower than the kickboxing athletes ($p < 0.05$). Functional capacities, lower extremity performances and static balance values of sedentary individuals were lower than the other groups ($p < 0.05$).

Conclusion: In this study, although the effect of basketball or kickboxing sports on knee proprioception at $15^\circ/45^\circ$ angles and anterior / posteromedial balance was not observed, it had a positive effect on functional capacity, lower extremity performance and static balance. The posterolateral extension of the basketball players was lower than the other groups and the proprioception sensation at 75° knee flexion was lower than the kickboxing athletes. This difference is thought to be due to the taller height of the individuals who play basketball.

Keywords: *Basketball; Kickboxing; Proprioception; Balance; Functional Capacity*

BASKETBOL OYNAYAN VEYA KICK BOKS YAPAN ADOLESAN ERKEK SPORCULAR İLE SEDANter ADOLESAN ERKEK BİREYLERDE DİZ PROPRİOSEPSİYON HİSSİ, FONKSİYONEL KAPASİTE, ALT EKSTREMİTE PERFORMANSI VE DENGENİN KARŞILAŞTIRILMASI

Öz

Amaç: Bu çalışma, basketbol veya kick boks yapan adolesan erkek sporcular ile sedanter adolesan erkek bireylerin diz propriosepsiyon hislerini, fonksiyonel kapasitelerini, alt ekstremite performanslarını ve dengelerini karşılaştırılmak amaçlanmıştır.

Yöntem: Çalışmaya, yaşları 14-18 yıl olan, bir yıldan uzun süredir basketbol oynayan veya kick boks yapan sporcular ile düzenli spor yapmayan toplam 30 adolesan erkek birey dahil edildi. Mobil

gonyometre uygulaması ile aktif eklem pozisyon hissi ölçülerek diz propriosepsiyon hissi, 6-dakika yürüme testi ile fonksiyonel kapasitesi, tek bacak sıçrama testi ile alt ekstremitte performansı, Y denge testi ile dinamik dengeleri ve flamingo denge testi ile statik dengeleri değerlendirildi.

Bulgular: Basketbol oynayan erkek sporcuların boy ve kilo ortalamaları bireylerden daha yüksekti ($p<0,05$). Gruplar arasında yaş, $15^{\circ}/45^{\circ}$ diz fleksiyon açılarındaki diz propriosepsiyon hissi ile anterior ve posteromedial uzanımları arasında fark yoktu ($p>0,05$). Basketbol oynayan sporcuların posterolateral uzanımları diğer gruplardan, 75° diz fleksiyon açısındaki diz propriosepsiyon hissi ise kick boks yapan sporculardan daha düşüktü ($p<0,05$). Sedanter bireylerin fonksiyonel kapasiteleri, alt ekstremitte performansları ve statik denge değerleri diğer gruplardan daha düşüktü ($p<0,05$).

Sonuç: Bu çalışmada, basketbol veya kick boks sporlarının $15^{\circ}/45^{\circ}$ açılarındaki diz propriosepsiyon hissi ve anterior/posteromedial denge üzerine etkisi görülemezken fonksiyonel kapasite, alt ekstremitte performansı ve statik denge üzerinde olumlu etkisi vardır. Basketbol oynayan sporcuların posterolateral uzanımlarının diğer gruplardan daha düşük olup 75° diz fleksiyonda propriosepsiyon hissi kick boks sporcularından daha düşüktü. Bu farkın, basketbol oynayan bireylerin boylarının daha uzun olmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Basketbol; Kick Boks; Propriosepsiyon; Denge; Fonksiyonel Kapasite*

LEXICAL PECULIARITIES OF THE TURKISH NEWS
TÜRKİYE HABER METİNLERİNDE BAZI LEKSİK ÖZELLİKLER

Doç. Dr. Elena OGANOVA

Lomonosov Moskova Devlet Üniversitesi Asya ile Afrika Ülkeleri Enstitüsü Türk Filolojisi
Bölümü Başkan Yardımcısı, Türk Dil Kurumu Haberleşme Üyesi

ova8@yandex.ru

Olga ALEKSEEVA

Lomonosov Moskova Devlet Üniversitesi Asya ile Afrika Ülkeleri Enstitüsü Türk Filolojisi
Bölümü Doktora Öğrencisi

worksign@yandex.ru

Öz

Haber metnlerinin en önemli leksik özelliklerinden biri çok sayıda klişelerin kullanılıyor olmasıdır. Kelime kalıpları açısından Türk haber metnlerinde onları başka gazete metnlerinden ayırt edecek özellikler tespit edilebilmektedir.

Bu araştırma yapılırken 2017-2020 yılları arasında yayımlanan Anadolu Ajansı, İhlas Haber Ajansı, Akşam, Sabah, Cumhuriyet, Hürriyet, Sözcü, Milliyet, Milli Gazete gibi online kaynaklar esas olarak alınmıştır.

Teorik olarak araştırma Prof. Dr. T.G. Dobrosklonskaya'nın yazdığı 'Medya Dilbilimi: Kitle İletişim Araçları Diline Sistematik Yaklaşım' (Медиалингвистика: системный подход к изучению языка СМИ. М.: Издательство «Флинта», 2008 / Medialingvistika: sistemnyj podhod k izucheniyu yazyka SMI. M.: Izdatel'stvo «Flinta», 2008) üzerine kurulmuştur.

Prof. Dr. T. G. Dobrosklonskaya'nın belirttiği gibi 'Haber metni, içinde iki birbirine karşı eğilimini birleştirmektedir, bir taraftan metnin devamlı yeniliyor olması, öbür taraftan da metinde yoğun olarak kalıp ifadelerin kullanılıyor olmasıdır' (ibid, s. 94).

Türk haber metnlerinde kullanılan klişeleri üç grup olarak tasnif etmek mümkündür.

1. En yüksek derecede klişeleşmiş ifadeler – farklı konulara değinen haber metnlerinde karşılaşılabilecek kalıplaşmış ifadeler (bu tür klişeleri haber klişeleri olarak nitelendirmekteyiz), örneğin: açıklama yapmak, tepki göstermek, yaptırım uygulamak, operasyon düzenlemek vs.

2. Bağlamla ilişkilendirilmiş klişeleşmiş ifadeler – belli konulara değinen haber metnlerinde karşılaşılabilecek kalıplaşmış ifadeler, bu konuları temel medya konuları (İngilizce mediatopics) olarak değerlendirebilmekteyiz, örneğin: 'Ziyaretler ve görüşmeler' konusunda en çok kullanılan klişe: resmi ziyaret, bir araya gelmek, hazır bulunmak, gündeme gelmek vs.

3. Eşdizimli sözcükler – gazete, iş vs. dil üsluplarında kullanılabilen ve belli konularla ilişkilendirilmeyen tekdüze ifadeler, örneğin: yol açmak, ortaya çıkmak, hedef almak vs.

Türk haber metnlerinin bir başka leksik özelliği ise, az sayıda yan anlamlı kalıpların olmasıdır.

Ayrıca haberlerde deyimlerin de az sayıda kullanılıyor olması dikkat çekicidir. Haber metnlerinde tespit edebildiğimiz deyimler bilgilendirici fonksiyonları yerine getirmemesi nedeniyle sadece haber başlıklarında ve atıflarda yer almaktadır. Aynı tespiti ihtira sözcükleri, eskimiş sözcükler, konuşma tarzında kullanılan ögeler için yapmak mümkündür.

Anahtar Kelimeler: *Gazete Dili, Medya, Kitle İletişim Araçları, Haber Metinleri, Klişe İfade, Deyim, Yan Anlam*

USE OF SOCIAL MEDIA IN PUBLIC ADMINISTRATION AS A PUBLIC RELATIONS TOOL

Dr. Öğr. Üyesi Emine ÇELİKSOY

eceliksoy@karatekin.edu.tr

Çankırı Karatekin Üniversitesi, İİBF, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Abstract

Major developments in information and communication technologies have led to the diversification of the methods and tools of the state to communicate with its citizens. The state uses the facilities of the internet to contact the public. Developments in information and communication technologies have revealed a new tool for public relations tools of public administrations. It had the opportunity to inform its citizens about state activities via Facebook, Twitter, Instagram and Youtube, which are among the social media tools in our country. Social media tools used by public institutions in our country are evaluated within the framework of public information model and two-way symmetrical model, among public relations models (Tarhan, 2012: 81). The use of social media in public institutions represents a transformation that changes traditional methods. With the great change in information and communication technologies with globalization in terms of public administration, the state now carries out public relations activities in different ways. Public administrations use social media in order to participate in the services they currently offer to their citizens, to determine new public goods and services, and to convey real information to their citizens when deemed necessary. Public institutions can quickly respond to the news on social media, and if false information is shared through these channels, they can quickly share correct information. With social media tools that provide versatile interaction, versatile communication between citizens and between citizens and public institutions can be easily established. Through these tools, an easier communication is provided between public administrations and citizens. Turkey prepared by the Ministry of Development "2015-2018 Information Society Strategy and Action Plan", located statements regarding the use of social media in the public sector. According to this plan, state institutions cannot use social media tools actively and effectively. E-government should be used in a wider area and social media tools should be used more effectively (2015-2018 Bilgi Toplumu Stratejisi Eylem Planı, <http://www.sp.gov.tr/>, 25.11.2020). As soon as the use of social media in public administration is preferred, this platform should be followed closely. State institutions should take place in social media as an effective actor. Correct information must be made available to the public quickly. There are frequent smear campaigns against the state and terrorist propaganda on social media. It is possible to respond quickly to these attempts by taking place in social media as an active actor. It is important for the Prime Ministry to quickly prepare and share booklets in 8 different languages against the provocative acts and accusations on the social media against the Afrin Operation, which started on January 20, 2018, to create illnesses against these lies and to share real information through official social media tools. It shows the ability of the state to operate on social media among possible attacks (Gülaslan, 2018: 61). Citizens' use of social media platforms has been a driving force within public administrations (Mergel, 2013: 3). The state's communication with the public through social media tools is actually the public institutions adopting the "web 2.0" philosophy and using technology for connection (Criado vd., 2013: 320). Although research on the use of social media by public institutions in Turkey in recent years seen together since the early 2000s are included in the international literature. The concept of "Government 2.0" refers to the official use of social media applications by public institutions (Mergel, 2012: 2). As in the e-state understanding, the "Government 2.0" understanding is not only the use of information and communication technologies in the public, but rather a transformation rather than traditional methods in the public (Yıldız ve Polat, 2012: 624). This transformation is taking place in public administration and public institutions in Turkey uses social media tools. This study aims to examine this transformation.

Keywords: Public Administration, Public Relations, Social Media

HALKLA İLİŞKİLER ARACI OLARAK KAMU YÖNETİMİNDE SOSYAL MEDYANIN KULLANIMI

Öz

Bilgi ve iletişim teknolojilerinde yaşanan büyük gelişmeler devletin de vatandaşları ile iletişim kurma yöntemleri ve araçlarının çeşitlenmesine yol açmıştır. Devlet internetin olanaklarını halkla ilişki kurmak için kullanmaktadır. Bilgi ve iletişim teknolojilerinde yaşanan gelişmeler kamu yönetimlerinin halkla ilişkiler araçları için yeni bir aracı daha ortaya çıkarmıştır. Ülkemizde sosyal medya araçları içerisinde yer alan Facebook, Twitter, Instagram, Youtube aracılığıyla devlet faaliyetleri hakkında vatandaşlarını bilgilendirme olanağına sahip olmuştur. Ülkemizdeki kamu kurumlarının kullandıkları sosyal medya araçları halkla ilişkiler modellerinden kamuyu bilgilendirme modeli ve iki yönlü simetrik model çerçevesinde değerlendirilmektedir (Tarhan, 2012: 81). Sosyal medyanın kamu kurumlarında kullanımı geleneksel yöntemleri değiştiren bir dönüşümü ifade etmektedir. Kamu yönetimi açısından küreselleşme ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerinde yaşanan büyük değişimle birlikte devlet artık halkla ilişkiler faaliyetlerini farklı yöntemlerle yapmaktadır. Kamu yönetimi vatandaşlarına hali hazırda sunduğu hizmetlere katılımı noktasında, yeni kamusal mal ve hizmet belirleme aşamasında ve vatandaşlarına gerekli gördüğü hallerde gerçek bilgileri aktarmak amacıyla sosyal medyayı kullanmaktadır. Kamu kurumları sosyal medyada yer alan haberlere süratle cevap verebilmekte, eğer yanlış bilgiler bu mecralardan paylaşıyorsa hızlıca doğru bilgileri de paylaşabilmektedir. Çok yönlü etkileşim imkânı sağlayan sosyal medya araçları ile hem vatandaşların kendi aralarında hem de vatandaş ile kamu kurumları arasında çok yönlü iletişim rahatlıkla kurulabilmektedir. Bu araçlar vasıtasıyla kamu yönetimleri ile vatandaşlar arasında daha kolay bir iletişim sağlanmaktadır. Türkiye’de Kalkınma Bakanlığı’nca hazırlanan “2015-2018 Bilgi Toplumuna Stratejisi ve Eylem Planı’nda”, kamuda sosyal medya kullanımı ile ilgili ifadeler yer almaktadır. Bu plana göre devlet kurumları sosyal medya araçlarını aktif ve etkili bir şekilde kullanmamaktadır. E-devletin daha geniş bir alanda ve sosyal medya araçlarının daha etkili bir şekilde kullanılması gerekmektedir (2015-2018 Bilgi Toplumuna Stratejisi Eylem Planı, <http://www.sp.gov.tr/>,25.11.2020). Kamu yönetiminde sosyal medya kullanımı tercih edildiği andan itibaren bu platform sıkı sıkıya takip edilmelidir. Devlet kurumları sosyal medyada etkili bir aktör olarak yer almalıdır. Kamuoyuna doğru bilgilerin süratle sunulması gerekmektedir. Sosyal medyada devlete karşı sık sık karalama kampanyaları yürütülmekte ve terör propagandaları yapılmaktadır. Bu teşebbüslere süratle cevap verilebilmesi aktif bir aktör olarak devletin sosyal medyada yer alması ile mümkün olabilmektedir. Ülkemizde 20 Ocak 2018 tarihinde başlayan Afrin Harekatı’na yönelik sosyal medyada yer alan provokatif eylemler ile suçlamalara karşı hızla Başbakanlık tarafından 8 ayrı dilde konuyla ilgili kitapçık hazırlanıp paylaşılması, bu yalanlara karşı hastaglerin oluşturulup, gerçek bilgilerin resmi sosyal medya araçları aracılığıyla paylaşılması önem taşımaktadır. Olası saldırılar içinde devletin sosyal medya üzerindeki harekât kabiliyetini göstermektedir (Gülaslan, 2018: 61). Vatandaşların sosyal medya platformlarını kullanmaları kamu yönetimleri içinde itici bir güç oluşturmuştur (Mergel, 2013: 3). Devletin sosyal medya araçları ile halkla iletişim kurması aslında kamu kurumlarının “web 2.0” felsefesini benimseyip bağlantı için teknolojiyi kullanmasıdır (Criado vd., 2013: 320). Kamu kurumlarının sosyal medya kullanımına dair araştırmalara Türkiye’de son yıllarda rastlanmakla birlikte uluslararası literatürde 2000’li yılların başlarından itibaren yer verilmektedir. “Government 2.0” kavramı, sosyal medya uygulamalarını kamu kurumlarının resmi olarak kullanmasını ifade etmektedir (Mergel, 2012: 2). E- devlet anlayışında olduğu gibi “Government 2.0” anlayışı da kamuda yalnız bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanılması değil bilakis kamuda geleneksel yöntemlerden ziyade bir dönüşümü ifade etmektedir (Yıldız ve Polat, 2012: 624). Türkiye’de kamu yönetiminde bu dönüşüm yaşanmakta ve kamu kurumları sosyal medya araçlarını kullanmaktadır. Bu çalışma bu dönüşümü incelemeyi amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Kamu Yönetimi, Halkla İlişkiler, Sosyal Medya*

CEREBRO-RHINO-ORBİTAL MUCORMYCOSIS PRESENTED WITH EYE PAIN

IN A RENAL TRANSPLANT PATIENT: A CASE REPORT

Dr. Emre KARAKAYA

Başkent University School of Medicine

Department of General Surgery

dremrekarakaya@gmail.com

Dr. Murathan ERKENT

Başkent University School of Medicine

Department of General Surgery

erkentmurathan@gmail.com

Abstract

Introduction: Cerebro-rhino-orbital mucormycosis is an invasive fungal infection, which, despite being uncommon in renal transplantation patients, is associated with high mortality and morbidity. Here, we present cerebro-rhino-orbital mucormycosis case in renal transplantation patient admitting with facial pain.

Case: 27-year-old female patient who underwent renal transplantation due to vesicoureteral reflux was admitted to our center after 13 years following renal transplantation, with facial and eye pain on the right side. In physical examination, tenderness on the right half of the face and mild edema in the tissues surrounding the right eye were found. In orbita MR and brain MR, exophthalmia in the right eye, edema in medial rectus muscle, optic nerve and perineural adipose tissues were observed, as well as mucosal thickening in the bilateral paranasal sinuses, maxillary sinus, inferior portion of the right frontal sinus, right sphenoid sinus and right ethmoid cellulae. The patient did not respond to analgesic and antibiotic treatment against acute sinusitis, and thus, mucormycosis infection was suspected. Endoscopic debridement was performed and *Rhizopus* spp. was isolated from the tissue biopsy. Systemic amphotericin B therapy was initiated and use of immunosuppressive agents was kept to a minimum. Since the right eye was irreversibly affected, exenteration was performed on the right eye with repeated debridements. Without having her renal functions affected, the patient was discharged on the 124th day of amphotericin-B therapy.

Conclusion: Mucormycosis must be considered in renal transplantation patients admitting with facial pain and symptoms of sinusitis and the treatment must be initiated without a moment's delay.

Keywords: *Mucormycosis, Renal transplantation, Acute sinusitis*

BÖBREK NAKLİ OLMUŞ GÖZ AĞRISI İLE BAŞVURAN HASTADA SEREBRO-RİNO-ORBİTAL MUKORMİKÖZİS: VAKA TAKDİMİ

Öz

Giriş: Serebro-rino-orbital mukormikoz, böbrek transplantasyonu hastalarında nadir görülmesine rağmen yüksek mortalite ve morbidite ile ilişkilendirilen invazif bir mantar enfeksiyonudur. Bu yazıda yüz ağrısı ile başvuran renal transplantasyon hastasında serebro-rino-orbital mukormikoz tanısı ve tedavisini paylaşıyoruz.

Olgu: Vezikoureteral reflü nedeniyle böbrek nakli yapılan 27 yaşında kadın hasta, böbrek naklini takiben 13 yıl sonra sağda yüz ve göz ağrısı ile merkezimize başvurdu. Fizik muayenede yüzün sağ yarısında hassasiyet ve sağ gözü çevreleyen dokularda hafif ödem saptandı. Orbita MR ve beyin MR'da sağ gözde ekzoftalmi, medial rektus kasında, optik sinir ve perinöral yağ dokularında ödem görülürken bilateral paranasal sinüslerde, maksiller sinüste, sağ frontal sinüsün alt kısmında, sağ sfenoid sinüs ve

sağ etmoid selülide mukozal kalınlaşma görülmüştür. Hasta akut sinüzit için verilen analjezik ve antibiyotik tedavisine yanıt vermedi ve bu nedenle mukormikoz enfeksiyonundan şüphelenildi. Endoskopik debridman yapıldı ve *Rhizopus spp.* doku biyopsisinden izole edildi. Sistemik amfoterisin B tedavisine başlandı ve immünsüpresif ajan kullanımı minimumda tutuldu. Sağ göz geri dönüşümsüz olarak etkilendiği için sağ göze tekrarlayan debridmanlarla ekzenterasyon yapıldı. Böbrek fonksiyonları etkilenmeden hasta amfoterisin-B tedavisinin 124. gününde taburcu edildi.

Sonuç: Yüz ağrısı ve sinüzit semptomları ile başvuran renal transplantasyon hastalarında mukormikoz düşünülmeli ve tedaviye bir an önce başlanmalıdır.

Anahtar kelimeler: *Mukormikozis, Renal transplantasyon, Akut Sinüzit*

THE PROBLEM OF FUNCTION AND MEANING OF +rAk SUFFIX

Araş. Gör. Dr. Erdem TAZEGÜL

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Bölümü,

erdemtazegul@gmail.com

Abstract

There are different opinions have been put forward on the contribution and function of the +rAk suffix, which has been used for comparison and adjective grading since Old Türkic period.

As seen in the examples, yigrak “better”, aşnurak “earlier”, muzduuraak “more icy”, edgürek “better”, artukrak “more”, kıskarak “shorter” of this suffix it adds meaning "more" to nouns and denotes superiority and reinforcement. The +rAk suffix was first defined as the comparative supplement in Dîvânu Lugâti't-Türk. In the studies on the Harezmi, Kipchak and Old Anatolian Turkish periods, it has been stated that suffix +rAk in question has the function of superiority, comparison and reinforcement. Kadri from Bergama stated in his work named Müyessiretü'l-Ulûm that this supplement was used to make the nouns and tried to prove by the examples ‘okıyıcırak, yohsulrak’. In Et-Tuhfetü'z-Zekiyye fi'l-lugâti't-Türkiyye, which is known as Mamluk Kipchak works it was stated that the affix does not only declare "superiority" but also has a reduction function as for example yaşırsak “less beautiful”. There is discovered that in other languages of Turkish language family this suffix adds a diminutive meaning to the adjectives as for examples, in Azerbaijan Turkish yaxşıraq "better, more beautiful, less beautiful", in Turkmen Turkish agraak "less light", tääzeräk "less fresh", in Gagauz Turkish küçürekmiş "less small", in Nogai Turkish sarıarak "yellowish" and in Tatar Turkish azrak “less” and nıgrak “solidly”. This paper investigates the main characteristics of the meanings and functions of the aforementioned suffix diachronically revealing from the different Turkish dialects.

Keywords: +Rak, Deminutive Suffix, Grades Of The Suffix, Comparative Suffix

+rAk EKİNİN ANLAM ALANI VE İŞLEVLERİ ÜZERİNE

Öz

Eski Türkçeden beri karşılaştırma ve sıfat derecelendirmesi için kullanılan +rAk ekinin anlama katkısı ve işlevi üzerine farklı görüşler ortaya konulmuştur. Yapılan çalışmaların genelinde bu ekin; yigrak “daha iyi”, aşnurak “daha önce”, muzduuraak “daha buzlu”, edgürek “daha iyi”, artukrak “daha fazla”, kıskarak “daha kısa” örneklerinde görüldüğü gibi geldiği isme “daha” anlamı kattığı, üstünlük ve pekiştirme bildirdiği belirtilmiştir. +rAk eki ilk olarak Dîvânu Lugâti't-Türk'te karşılaştırma eki olarak tanımlanmıştır. Harezmi, Kıpçak ve Eski Anadolu Türkçesi dönemleri üzerine yapılmış çalışmalarda söz konusu ekin yine üstünlük, karşılaştırma ve pekiştirme işlevinde olduğu belirtilmiştir. Bergamalı Kadri, Müyessiretü'l-Ulûm isimli eserinde bu ekin ism-i tafdil yapmak için kullanıldığını ifade etmiş ve okıyıcırak, yohsulrak örneklerini vermiştir. Memlük Kıpçakçası eserlerinden Et-Tuhfetü'z-Zekiyye fi'l-lugâti't-Türkiyye'de ise ekin sadece üstünlük “çokluk, dahalık” bildirmediği, küçültme işlevinin de olduğu belirtilmiş; yaşırsak “az güzel, güzelce”, irterek örnekleri verilmiştir. Lehçe gramerlerine bakıldığında bazı lehçelerde ekin geldiği sıfatlara küçültme anlamı kattığı tespit edilmiştir. +rAk eki, Azerbaycan Türkçesinde açıgrak “daha açık, biraz açık” yaxşıraq “daha iyi, daha güzel, biraz güzel” Türkmen Türkçesinde agraak “biraz ak”, tääzeräk “biraz taze”, Gagavuz Türkçesinde küçürekmiş “biraz küçük”, Nogay Türkçesinde sarıarak “sarımsı” ve Tatar Türkçesinde; azrak “biraz”, nıgrak “sağlamca” örneklerinde görülmektedir. Bu çalışmada bahse konu olan ek, art zamanlı olarak incelenecek, tarihi ve çağdaş Türk lehçelerindeki farklı anlam ve işlevleri ortaya konulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: +Rak, Küçültme Eki, Derecelendirme Eki, Karşılaştırma Eki

HIGH-ALTITUDE WIND POWER GENERATION

Assoc. Prof. Dr. Erol KAPLUHAN

Burdur Mehmet Akif Ersoy University

Science and Arts Faculty Geography Department Burdur-Turkey

ekapluhan@mehmetakif.edu.tr

Abstract

Humankind are consuming energy at an exponentially increasing rate. The problem of sustainable energy generation is one of the most urgent challenges that mankind is facing today. The cost of energy obtained from fossil sources is continuously increasing due to increasing demand, related to the rapidly growing economies of the highly populated countries. The prospect of renewable energy has grown more appealing as we seek to alleviate the high demand for fossil fuels and as we also seek to address another disastrous problem: climate change. As renewable energy technology advances, resources such as wind, solar, and geothermal have become more and more economically profitably. Proliferating these technologies will allow for a more sustainable and cleaner power.

A major renewable resource is wind energy. Wind is a clean and inexhaustible source of energy that has been used for many centuries to grind grain, pump water, propel sailing ships, and perform other work. Only 0.002% of our global 15 terawatt usage comes from wind energy. There is ample potential to increase this percentage as global winds have a combined power greater than 3600 terawatts. A specific wind resource that has not been tapped into is high altitude wind. Most wind turbines are land based where wind speeds are relatively slower and have less power. Wind speeds tend to increase with increasing altitude and equivalently contain a larger power density. These high altitude winds are more energy abundant but the main challenge to utilizing this energy is our ability to engineer devices that are able to reach such heights and transmit power back down to earth. Ground based, wind energy extraction systems have reached their maximum capability. The limitations of current designs are: wind instability, high cost of installations, and small power output of a single unit. There are many difficult economic and engineering hurdles to overcome before high wind energy becomes useful for wide-scale energy generation. Nevertheless, there does exist a market for high altitude wind turbines in such applications where a generator needs to be portable or deployed in a remote location. As engineering gets better, high wind energy will be utilized more fully.

The power of the wind at high altitudes is much stronger and more consistent than what is typically available nearer to the ground. However, getting access to this excellent source of energy and harnessing it for electrical use presents obvious challenges. Various types of design responses to that challenge have emerged in recent decades and there are many start-up companies engaged in perfecting HAWP (High Altitude Wind Power).

While there are still some hurdles to large scale implementation, HAWP certainly has the potential to be a very cheap and consistent source of energy at very high capacities. And the state of the technology right now is in such a wide transition (as opposed to ground-mounted HAWT technology that has become conventional with one type predominating) that it offers a potential source for researchers to provide new interpretations. The work presents the innovative technology of high-altitude wind power generation.

Keywords: *Wind Energy, Wind Power Generation, High-Altitude Wind Energy.*

YÜKSEK İRTİFA RÜZGÂR ENERJİSİ ÜRETİMİ

Özet

İnsanoğlu katlanarak artan bir oranda enerji tüketmektedir. Sürdürülebilir enerji üretimi sorunu, insanlığın bugün karşılaştığı en acil güçlüklerden biridir. Fosil kaynaklardan elde edilen enerjinin maliyeti; yüksek nüfuslu ülkelerin hızla büyüyen ekonomileri ile ilgili artan talep nedeniyle sürekli artmaktadır. Yenilenebilir enerji, iklim değişikliği sorunu ve fosil yakıtlara olan yüksek talebin azaltılması açısından için daha cazip hale gelmiştir. Yenilenebilir enerji teknolojisi geliştikçe, rüzgâr, güneş ve jeotermal gibi kaynaklar ekonomik olarak daha karlı hale gelmiştir. Bu teknolojilerin artması daha sürdürülebilir ve daha temiz bir enerji gücü sağlayacaktır.

Önemli bir yenilenebilir enerji kaynağı rüzgâr enerjisidir. Rüzgâr yüzyıllardır tahıl öğütmek, su pompalamak, yelkenli gemileri itmek ve diğer işleri yapmak için kullanılan temiz ve tükenmez bir enerji, kaynağıdır. Dünyada 15 terawatt enerji kullanımının sadece %0.002'si rüzgâr enerjisinden gelmektedir. Küresel rüzgâr potansiyelinin 3600 terawatt'tan daha büyük bir birleşik güce sahip olması nedeniyle bu rüzgâr enerjisi kullanım yüzdesini artırmak için yeterli potansiyel mevcuttur. Henüz tam olarak kullanılmayan rüzgâr kaynağı yüksek irtifa rüzgârlarıdır. Çoğu rüzgâr türbini, rüzgâr hızlarının nispeten daha yavaş olduğu ve daha az güce sahip olduğu karasal rüzgâr türbin uygulamalarına dayanmaktadır. Rüzgâr hızları, artan irtifa ile artma eğilimindedir ve eşdeğer olarak daha büyük bir güç yoğunluğu içermektedir. Bu yüksek irtifa rüzgârları daha fazla enerjiye sahiptir, ancak bu enerjiyi kullanmanın en büyük zorluğu, bu yüksekliklere ulaşabilen ve gücü yeryüzüne geri iletebilen cihazları tasarlamasıdır. Karasal bazlı rüzgâr enerjisi sistemleri maksimum kapasitelerine ulaşmıştır. Mevcut tasarımların sınırlamaları şunlardır: rüzgâr kararsızlığı, tek bir ünitenin küçük güç çıkışı ve yüksek kurulum maliyetidir. Yüksek irtifa rüzgâr enerjisinin geniş ölçekli enerji üretiminde faydalı hale gelebilmesi için önce üstesinden gelinmesi gereken birçok mühendislik ve maliyet engeli vardır. Bununla birlikte, yüksek irtifa rüzgâr türbinlerinin taşınabilir olması veya istenilen bir yerde konuşlandırılmasının sağlayan bu tür uygulamalar için bir geniş bir pazar mevcuttur. Türbin Mühendisliği geliştikçe, yüksek irtifa rüzgâr enerjisi potansiyeli tam olarak kullanılabilir olacaktır.

Yüksek irtifalarda rüzgarın gücü, genellikle yere daha yakın ve alçak yüksekliklerdeki rüzgarlardan çok daha güçlü ve daha tutarlıdır. Bununla birlikte, bu mükemmel enerji kaynağına ulaşarak ve elektrik üretmenin bariz zorlukları mevcuttur. Bu zorlukların aşımına yönelik çeşitli tasarım modelleri son yıllarda geliştirilmiş ve HAWP (yüksek irtifa Rüzgar Enerjisi) mükemmelleştirmek için çalışma yapan birçok şirket kurulmuştur.

Büyük ölçekli uygulamalar için hala bazı engeller olsa da, HAWP kesinlikle çok yüksek kapasitelerde çok ucuz ve sabit bir enerji kaynağı olma potansiyeline sahiptir. Günümüzde mevcut teknolojinin durumu, araştırmacılara hakim olan geleneksel bir tür haline gelen karasal Rüzgar Türbinlerinin aksine rüzgar enerjisi kullanım potansiyelini artırmak adına yeni çözümler sunmaları için potansiyel bir kaynak sunmaktadır. Bu çalışma, yüksek irtifa rüzgar enerjisi üretiminin de kullanılan yenilikçi rüzgar teknolojisini sunmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Rüzgâr Enerjisi, Rüzgâr Enerjisi Üretimi, Yüksek İrtifa Rüzgâr Enerjisi.*

TURKEY ENERGY DEPENDENCE AND NUCLEAR ENERGY POLICY

Assoc. Prof. Dr. Erol KAPLUHAN

Burdur Mehmet Akif Ersoy University

Science and Arts Faculty Geography Department Burdur-Turkey

ekapluhan@mehmetakif.edu.tr

Abstract

In the recent period, the developments in the field of energy have deeply affected both economical and social structure. The countries which want to be, more competitive and have a stable and sustainable development process; should develop their own energy policies and thus decrease their external dependence in terms of energy.

As a developing economy the energy consumption in Turkey is increasing each year along with the economic growth. Energy production with domestic resources is insufficient and the country has to import significant amount of energy to meet the growing demand. Consequently, the large portion of imports in the energy mix creates major vulnerabilities in country's financial strength, sustainability of growth, security of energy supply, and design of foreign policy. Therefore, the energy policy in Turkey is a critical concept of discussion and has been one of priorities on government's agenda. In this regard, Turkey chose to develop nuclear power programme and initiated building the reactors. The Increase in demand for energy as a result of the industrialization and technological development has increased Turkey's external dependence for energy. Turkey has to establish its energy policy by using alternative energy resources and start using nuclear energy as the owner of the biggest thorium resource in the world.

The Increase in demand for energy as a result of the industrialization and technological development has increased Turkey's external dependence for energy. Turkey has to establish its energy policy by using alternative energy resources and start using nuclear energy as the owner of the biggest thorium resource in the world.

Turkey's need for energy is increasing with the economic growth and demand for energy obtained from fossil resources is quite high. But due to the insufficiency of Turkey's own resources, most part of the consumption is met by import. External dependency level of our country in basic energy resources such as natural gas, petroleum, and coal is around 90 per cent. To meet demand for energy from local resources and to reduce import is strategically import from the point of view of both national security and national interests. As a developing country, Turkey chose nuclear energy to address both to sustainability and development needs.

Turkey aims to add nuclear power into its energy mix in order to decrease negative environmental effects of energy production, to meet its energy demand increase as well as to reduce its energy import dependency. To this end, construction of two nuclear power plants (NPPs) in Akkuyu and Sinop are on the agenda.

In external dependency of Turkey in energy sector, Russia is the prominent country. This dependency tightens room for political manoeuvre of Turkey, gives rise to economic uncertainty, and deepens currency deficit, one of the most important economic problems of Turkey. In this framework, it can be said that building nuclear power plants will be play an important role in reducing energy import. There are some critics pointing out that to get support from Russia to build nuclear power plants will not bring enough success in resolving the problem of external dependency in energy and the dependency will continue. However, in spite of the higher initial cost and technological dependency in the stage of installation, nuclear power plants will contribute to our country.

This study aims to reveal if Turkey indeed has to develop alternatives for energy production, and is specifically concerned with the evaluation of nuclear alternative.

Keywords: *Turkey, Energy Resources, Nuclear Energy, Nuclear Power Plant.*

TÜRKİYE’NİN ENERJİ BAĞIMLILIĞI VE NÜKLEER ENERJİ POLİTİKASI

Özet

Enerji konusunda son dönemde meydana gelen gelişmeler ekonomik ve sosyal yapı açısından büyük önem kazanmıştır. Dünyada daha fazla söz sahibi olmak, istikrarlı ve sürdürülebilir bir kalkınma sürecini gerçekleştirmek isteyen ülkelerin enerji politikaları geliştirmeleri ve enerji konusunda dışa bağımlılığını mümkün olduğunca azaltması gerekmektedir.

Türkiye’nin enerji ihtiyacı gelişmekte olan bir ülke olarak her yıl ekonomik büyümeyle beraber artmaktadır. Yerli üretim kaynaklı kısıtlı kalmakta olup, artan enerji talebine yeterli olmadığı için önemli miktarda enerji açığı ithalatla karşılanmaktadır. Sonuç olarak, yüksek orandaki ithalat ülkenin finansal gücünde, sürdürülebilir büyümesinde, enerji arz güvenliğinde ve dış politikasında zayıflığa neden olmaktadır. Bu nedenle Türkiye’deki enerji politikası önemli bir tartışma konusudur. Son gelişmelere bakıldığında, devlet öncelikle çözmek istediği bu soruna alternatif olarak nükleer enerji seçeneğini yürürlüğe koymuş bulunmaktadır.

Sanayileşme ve teknolojik gelişmelerin getirdiği enerji ihtiyacındaki artış, Türkiye’nin dışa bağımlılığının da giderek artmasına sebep olmuştur. Türkiye’nin enerji politikalarını belirleyerek, alternatif enerji kaynaklarına yönelmesi ve dünyanın ikinci en büyük toryum rezervine sahip bir ülke olarak nükleer enerjiyi kullanmaya başlaması zorunlu hale gelmiştir.

Türkiye’nin ekonomik büyüme ile birlikte enerji ihtiyacı da giderek artmaktadır. Türkiye’de fosil kaynaklara olan enerji talebi yüksek seviyelerdedir. Öz kaynaklarımızın fosil kaynaklara olan ihtiyacı karşılayacak boyutlarda olmaması nedeniyle söz konusu olan tüketim fazlası ithalat yoluyla karşılanmaktadır. Ülkemizin doğal gaz, petrol ve kömür gibi temel enerji kaynaklarında bağımlılığı ortalama %90’lar seviyesindedir. Enerji ihtiyacının yerli kaynaklardan sağlanabilmesi ve ithalatın azaltılması hem ülke güvenliği hem de ulusal çıkarlar açısından stratejik bir önem taşımaktadır. Gelişmekte olan bir ülke olarak, Türkiye nükleer enerjiyi hem sürdürülebilirlik hem de kalkınma hedefleri için seçmiştir.

Türkiye, enerji üretiminin olumsuz çevresel etkilerini azaltmak, enerji talebindeki artışı karşılamak ve enerji ithalatı bağımlılığını azaltmak için enerji karışımına nükleer enerji eklemeyi hedefliyor. Bu amaçla Akkuyu ve Sinop’ta iki nükleer enerji santralinin inşası gündemdedir.

Türkiye’nin enerjide dışa bağımlılığı konusunda ön plana çıkan ülke Rusya’dır. Söz konusu bu bağımlılık, Türkiye’nin siyasi hareket alanını daraltmakta ve ekonomik açıdan belirsizliklerin yaşanmasına, Türkiye’nin en önemli ekonomik sorunlarından biri olan cari açığın daha da derinleşmesine neden olmaktadır. Bu noktada, nükleer enerji santrallerinin kurulması enerji ithalatının azaltılmasında önemli bir rol oynayacaktır. Nükleer enerji santrallerinin kurulumunda Rusya’dan destek alınmasının enerjide dışa bağımlılığın çözümünde yeteri kadar başarı sağlayamayacağı ve bağımlılığın devam edeceği yönünde eleştiriler de mevcuttur. Ancak, nükleer enerji santralleri, başlangıç maliyeti ve kurulum aşamasında teknolojik bağımlılık yüksek olsa da uzun vadede ülkemize katkı sağlayacaktır.

Bu çalışmada Türkiye’nin enerji üretimi için var olan yenilenebilir enerji kaynaklarından farklı alternatif kaynaklara ihtiyacı olup olmadığı açığa çıkarılmak istenmiş, özel olarak nükleer enerji seçeneğinin değerlendirmesi yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Türkiye, Enerji Kaynakları, Nükleer Enerji, Nükleer Santral.*

TREATMENT APPROACH IN YOUNG PATIENTS WITH AMELOGENESIS IMPERFECT: CASE SERIES

Fatma ÇİFTÇİ

Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı

Behiye BOLGÜL

Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı

Demet ÜNAL

Mustafa Kemal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı

didem689@hotmail.com

Abstract

Enamel; It consists of hydroxy apatite crystals containing trace elements such as fluoride sodium and magnesium in different concentrations and is the hardest and most mineralized tissue of the human body. The development of enamel occurs in 2 stages and is controlled by ameloblasts. Amelogenesis imperfecta can be defined as hereditary anomaly of enamel. Although it affects both primary and permanent dentition, it exhibits many clinical manifestations. Each AI case should be evaluated considering the clinical symptoms and a case-specific treatment plan should be made. Two pediatric patients applied to our clinic with complaints such as yellow and pitted areas on their teeth, broken teeth, sensitivity to hot-cold. In these cases, a treatment approach was followed in which the deterioration in the enamel structure and loss of function and aesthetics could be restored. A correct diagnosis, treatment planning, restoration and follow-up are important for achieving a positive treatment result. In addition, timely preventive treatments prevent the development of pulpal and periapical diseases.

Keywords: *Enamel, Amelogenesis Imperfecta, Restoration*

AMELOGENEZİS İMPERFEKTA GÖRÜLEN GENÇ HASTALARDA TEDAVİ YAKLAŞIMI: OLGU SERİSİ

Öz

Mine; florid, sodyum ve magnezyum gibi eser elementlerini değişik konsantrasyonlarda içeren hidroksi apatit kristallerinden meydana gelmektedir ve insan vücudunun en sert ve mineralize dokusudur. Minenin gelişimi 2 aşamada gerçekleşir ve ameloblastlar tarafından kontrol edilir. Amelogenesis imperfecta, minenin kalıtsal anomalisi olarak tanımlanabilir. Hem süt hem de sürekli dişlenmeyi etkilemekle birlikte pek çok klinik görünüm sergilemektedir. Her AI olgusu klinik belirtiler göz önüne alınarak değerlendirilmeli ve olguya özgü bir tedavi planı yapılmalıdır. İki çocuk hasta, kliniğimize dişlerindeki sarı ve çukurlu alanlar, dişlerinde kırık, sıcak-soğuk hassasiyeti gibi şikayetlerle başvurmuştur. Bu olgularda mine yapısında meydana gelen bozulmanın, fonksiyon ve estetik kaybının geri kazandırılabilceği bir tedavi yaklaşımı izlenmiştir. Doğru bir teşhis, tedavi planlaması, restorasyon ve takip, olumlu bir tedavi sonucu elde edilmesi açısından önemlidir. Ayrıca zamanında yapılan koruyucu tedaviler pulpal ve periapikal hastalıkların gelişimini önler.

Anahtar Kelimeler: *Mine, Amelogenesis İmperfekta, Restorasyon*

GENDER IN COMMERCIAL FILMS

Fatma Nur DOKUZ

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Türkçe ve Sosyal Bilimler
ABD Türkçe Eğitimi Bilim Dalı, Yüksek Lisans Öğrencisi

fatmanurdokuz5111@gmail.com

Yüksek Lisans Öğrencisi Ömer Faruk TEKİNARSLAN

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Türkçe ve Sosyal Bilimler
ABD Türkçe Eğitimi Bilim Dalı

omerfaruktekinarslan@gmail.com

Doç. Dr. Sercan DEMİRGÜNEŞ

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkçe Eğitimi ABD

sdemirgunes@gmail.com

Abstract

Commercial films are not only marketing tools that brands introduce to the consumer for the purpose of marketing their products, but also pass on certain codes to the consumer. One of these codes, the concept of gender, social gender inequality between and outdated to continue to provide the status of the renewing of ads based on the idea in this study conducted to develop views of gender in commercial films. For this purpose, 10 (ten) advertising films published in Turkey in 2019-2020 were selected and content analysis was made for the specified purpose. The findings show that these ads published in Turkey in 2019-2020 contribute to the reproduction and maintenance of gender inequality. Based on this finding, recommendations were made at the end of the study.

Keywords: *Advertising, Commercial, Commercial Films, Gender, Gender Mainstreaming*

REKLAM FİLMLERİNDE TOPLUMSAL CİNSİYET

Öz

Reklam filmlerinin, markaların ürünlerini pazarlamak amacıyla tüketiciye tanıttıkları pazarlama araçları olmakla kalmayarak tüketiciye belirli kodlar aktardığı düşünülmektedir. Bu kodlardan birisi olan toplumsal cinsiyet kavramının, çağdışı kadın-erkek eşitsizliği durumunu yeniden üreterek toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin reklamlarla sürdürülmesini sağladığı düşüncesinden hareketle, bu çalışmada reklam filmlerindeki toplumsal cinsiyet görünülerinin ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda, Türkiye’de 2019-2020 yıllarında yayınlanan 10 (on) reklam filmi seçilerek belirtilen amaç doğrultusunda içerik çözümlemesi yapılmıştır. Elde edilen bulgular, Türkiye’de 2019-2020 yıllarında yayınlanan bu reklamlarda, toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin yeniden üretilerek sürdürülmesine katkı sağlandığını göstermektedir. Bu bulgudan hareketle çalışma sonunda öneriler getirilmiştir.

Anahtar Sözcükler: *Reklam, Reklam Filmleri, Toplumsal Cinsiyet, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği*

AMAZONIAN WOMEN AT MUSEUM EXHIBITIONS

Prof. Dr. Fethiye ERBAY

İstanbul Üniversitesi, Müze Yönetimi Bölüm Başkanı

Uluslararası Üniversite Müzeleri Birliği Platformu Başkanı-UNİMUZED

Uluslararası İpekyolu Müzeleri ve Müze Araştırmacıları Birliği Platformu Başkanı- (IMAB)

erbayf@gmail.com

Abstract

Amazon women, who see war as a way of life, appear as warriors and heroes in museum exhibits. In addition to the war scenes of Amazonian women, hunting scenes in nature, post-hunting ceremonies and entertainment are also featured on various artifacts exhibited in museums. Amazonian female figures were depicted in mosaics on various ceramics, sculptures, relief sarcophagi and vases when we trace them from the Archaic Period to the Late Roman Period.

Until today, in archeology studies, many finds of amazon women come to light. In particular, archaeologist Jeannine Davis Kimball combined amazon women with their research and DNA studies to reach “Meryemgöl”. Meryemgöl's DNA features have linked her lifestyle with the Amazons. Her research into the grandchildren of Amazon women has led to the rediscovery of amazon women. These new archaeological discoveries bring new artifacts to our museums. Numerous archaeological finds and 3D animations that tell the stories of Amazonians known as warrior women from ancient times to the present are exhibited in the museum exhibits.

Different views have been put forward about the life of the Amazons and their place in historical sources. However, this information was obtained that they lived in a place known as Themiskyra (Terme) around the Thermedon River on the Black Sea coast, and this research was conducted based on this information. Today, many museum works in Turkey show traces of the Amazons. In this study, the place of the finds of warrior women from Amazon will be defined, especially in Turkish museums. Paintings on terracotta and ceramics of Amazonian women, reliefs and mosaics of them are exhibited in Louvre Museum, British Museum, Vatican Museum, Florence National Archaeological Museum. The lifestyles of Amazonian women are depicted in many archeology and mosaic museums.

When in museums in Turkey to investigate traces of Amazonian women; On the relief friezes on the Halicarnassus Moseleum, it is mentioned in the sources that Amazonian women reflect the war scenes with the Greeks. Depictions of Amazonian women were found on the mosaic found in the Haleplibahçe Mosaic Museum in Sanliurfa. Samsun Amazon Island, Amazon Village and Museum were established in “Batı Park” in 2010 by Samsun Metropolitan Municipality. The narratives of Amazonian women about their lifestyles and the resulting narrative presentations have become a new visual language in museums.

Keywords: *Amazonian Women, Museum, Meryemgöl, Amazon Island*

MÜZE SERGİLERİNDE AMAZONLU KADINLAR

Öz

Savaşmayı yaşam biçimi olarak gören Amazonlu kadınlar, müze sergilerinde savaşçı, mücadeleci kahramanlar olarak karşımıza çıkmaktadır. Amazonlu kadınların savaş sahneleri yanında, doğada avlanma sahneleri, av sonrası tören ve eğlenceleri de müzelerde sergilenen çeşitli eserlerin üzerinde yer almaktadır. Amazonlu kadın figürleri, Arkaik Dönemden Geç Roma Dönemine kadar takip ettiğimizde çeşitli seramik, heykel, kabartma lahit rölyefleri ve vazolar üzerinde, mozaiklerde tasvir edilmiştir.

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

Günümüze değin arkeoloji çalışmalarda çok sayıda Amazonlu kadınlara ait buluntular gün yüzüne çıkmaktadır. Özellikle Arkeolog Jeannine Davis Kimball amazon kadınları araştırmalarını ve DNA çalışmaları ile birleştirerek Meryemgöl'e ulaşmıştır. Meryemgöl'ün DNA özellikleri, yaşam tarzı ile Amazonlarla bağlantı kurmuştur. Amazon kadınların torunu olduğu hakkındaki araştırmaları amazon kadınlarının yeniden keşfini sağlamıştır. Bu yeni arkeolojik keşifler müzelerimize yeni eserler kazandırmaktadır.

Antik dönemden günümüze savaşçı kadınlar olarak bilinen amazonların hikayelerini anlatan sayısız arkeolojik buluntu ve üçboyutlu canlandırmalar müze sergilerinde yer almaktadır. Tarihi kaynaklarda Amazonlu kadınların yaşantıları ve yaşadıkları yer konusunda farklı görüşler öne sürülse de Karadeniz kıyısına yakın Thermedon Nehri'nin kıyısında Themiskyra (Terme) olarak bilinen topraklarda yaşadıkları bilgilerinden yola çıkarak Türkiye'deki izleri bu makalede araştırılmıştır. Bugün Türkiye'de pek çok müzede tarihsel, tematik sıralama içerisinde arkeolojik buluntular arasında, Amazonlu kadınların izlerine rastlanmaktadır. Bu çalışmada Amazonlu savaşçı kadınlara ait buluntuların, özellikle Türk müzelerindeki yeri tanımlanmaya çalışılacaktır. Amazonlu kadınların terakota ve seramik üstü boyalı resimleri, lahit üstü rölyef ve mozaik resimleri Louvre Müzesi, British Müzesi, Vatikan Müzesi, Floransa Ulusal Arkeoloji Müzesi'nde sergilenmektedir. Pek çok arkeoloji ve mozaik müzelerinde Amazonlu kadınların yaşam biçimleri resmedilmektedir.

Türkiye'deki müzelerde Amazonlu kadınlardan izler araştırıldığında; Halikarnas Moseleumu'nun üstündeki kabartma frizlerde Amazonlu kadınların Greklerle olan savaş sahneleri yansıttığı kaynaklarda yer almıştır. Kütahya Arkeoloji Müzesi, Şanlıurfa'da Haleplibahçe Mozaik Müzesi'nde bulunan mozaikte Amazonlu kadın tasvirlerine rastlanmıştır. Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından 2010 yılında Batı Park'a içinde Samsun Amazon Adası, Amazon Köyü ve Müzesi kurulmuştur. Amazonlu kadınların yaşam biçimleri ile ilgili aktarımları, ortaya çıkan hikâyesel sunumlar, müzelerde yeni görsel dile dönüşmüştür.

Anahtar Kelimeler: *Amazonlu Kadınlar, Müze, Meryemgöl, Amazon Adası.*

**TIES OF FRIENDSHIP AND MUTUAL FATE ON THE SILK ROAD - THE CASE
OF THE EVER-EXISTING FRIENDSHIP BETWEEN THE JEWISH AND SERBIAN
PEOPLE**

Prof. Dr. Gideon GREIF

Ono Academic College, Jerusalem, ISRAEL

dr.gideon.greif@gmail.com

Abstract

The Silk Road connected long ago two people, which have many similar characteristics and which share much in common: The Jewish and Serbian Peoples. Comparing the history of the two peoples, one can easily find many common denominators. The deep friendship and mutual sympathy and empathy started on the Silk Road of both people on the 12 Century, perhaps even earlier, and developed steadily.

However, it is only recently, that a substantial climax of mutual interest and marvelous cooperation has started, with the creation of a close academic relations between Jerusalem and Belgrade, a very significant cooperation which is already fruitful and meaningful.

This cooperation, carried out by both Serbian and Israeli dedicated scholars, has already made steps of change of the suppressed and distorted history of former Yugoslavia, which was ignored in the last decades and which strongly denied the realistic facts.

With the harmonious cooperation between the two ancient nations, a new, fresh era has started, which will result in realistically rewriting and correcting the false history which prevailed for decades.

The lecture describes this amazing revolutionary development and predicts the brilliant future awaiting both for the Serbian as well for the Jewish Peoples.

Key words: *Silk Road, Jewish, Serbian.*

VARICELLA PNEUMONIA THAT CAN BE CONFUSED WITH COVID-19 PNEUMONIA: CASE REPORT

Dr. Gökhan ÇORAPLI

Göğüs Hastalıkları Uzmanı, Yüksekova Devlet Hastanesi

gcorapli02mail.com

Abstract

Chickenpox is one of the childhood infections with exanthematous caused by the varicella-zoster virus (VZV). Even though it progresses with mild clinical findings in children, it can lead up to serious complications in adults. And one of these complications is pneumonia, which is seriously life-threatening and a particular concern of chest disease specialists. The case of varicella pneumonia that is progressing in adulthood was presented to draw attention to the differential diagnosis of COVID-19 pneumonia during the pandemic period.

A 32-year-old male patient applied to the emergency department with the complaint of cough, shortness of breath, and fever for 2 days. During the physical examination of the patient in the emergency room, his general condition was moderate oriented-cooperative; body temperature: 38,4°C; heart rate was 110/min, and blood pressure was 100/50 mmHg. While no additional sound was heard during the respiratory test, the respiratory sounds were minimally coarse. Other system tests were normal. The patient worked as a shepherd. The medical record and family history had no remarkable features.

During the laboratory examination, WBC: 5.64 10³/mm³, HGB: 16 g/dl, CRP: 4,35 mg/dl, and biochemical examination was normal. The patient's chest radiography was interpreted as normal. On the computed tomography (CT) of the thorax, bilateral consolidated areas, mainly nodular, involving the periphery were observed. The patient was hospitalized with a pre-diagnosis of COVID-19 pneumonia. The results of 2 COVID-19 nasopharyngeal PCR swab samples were found to be negative. During the patient's follow-up examinations, maculopapular and vesicular lesions were more prominent on the anterior chest, back and abdominal skin, and some crusted lesions were observed. A dermatological consultation was requested for the patient. Following the consultation, it was observed that the rash was compatible with varicella. When the patient's anamnesis was taken in depth, it was understood that he did not have chickenpox in childhood and that one of his children recently had a slight rash. The varicella zoster antibody could not be determined in our hospital. The oral valacyclovir tablet was introduced with the diagnosis of varicella pneumonia. During the patient's follow-up, there was a significant decrease in his complaints. A regression was observed in the patient's rashes. In the control thorax CT scan, it was seen that the lesions healed without any sequel.

Chickenpox is one of the common childhood diseases caused by the varicella zoster virus, which mainly proceeds with fever and vesicular rashes. In different studies, the incidence in adults has been reported to be between 10 and 20%. The most common complication in adults is varicella pneumonia. The incidence of varicella pneumonia is 1/400; the mortality rate was reported to be between 9% and 50%. Chickenpox pneumonia generally occurs 1-6 days after the varicella infection. In our patient, the skin lesions appeared after lung findings. Clinical symptoms include coughing, dyspnoea, tachycardia, fever, cyanosis, and sometimes pleuritic chest pain or hemoptysis. Our patient had similar complaints. About 10% of patients are diagnosed with chest radiography. In our patient, no obvious pathology has been assumed in chest radiography. In thoracic CT, multiple bilateral nodular lesions with a diameter of 5 to 10 mm occur more frequently. These radiological images can also be confused with pulmonary metastases in terms of differential diagnosis. The thorax CT of our patient showed a similar involvement. The detection of IgM antibodies against Varicella zoster virus in serum supports the diagnosis of Varicella pneumonia. In varicella pneumonia, supportive treatment with antiviral drugs is the basis for the treatment. The need for routine antiviral treatment must be discussed in patients with varicella pneumonia who are not immune. There are different opinions about the role of corticosteroids in treatment. Our patient had a significant decrease in his dermatological and respiratory symptoms after antiviral treatment and a decline in radiological lesions.

Due to the global pandemic, the peripheral consolidation areas in the patient's chest CT were interpreted mainly to be COVID 19 pneumonia. However, the patient's coronavirus PCR tests were negative, and the rash that is observed in the patient's follow-up examination and the rapid response to antiviral treatment supported the diagnosis of varicella pneumonia.

Keywords: *Covid 19, pneumonia, varicella*

COVID-19 PNÖMONİSİ İLE KARIŞABİLEN VARİSELLA PNÖMONİSİ: OLGU SUNUMU

Öz

Suçiçeği, varicella zoster virüsünün (VZV) etken olduğu döküntülü çocukluk çağı enfeksiyonlarından. Çocuklarda hafif klinik bulgularla seyretmesine rağmen yetişkinlerde ciddi komplikasyonlara yol açabilmektedir. Bu komplikasyonlardan biri ciddi şekilde yaşamı tehdit eden ve göğüs hastalıkları uzmanlarını da yakından ilgilendiren pnömonidir. Erişkin yaşta gelişen suçiçeği pnömonisi olgusu, pandemi döneminde COVID 19 pnömonisiyle ayırıcı tanıya dikkat çekmek amacıyla sunuldu.

32 yaşında erkek hasta 2 gündür olan öksürük, nefes darlığı ve ateş şikâyeti ile acil servise başvurdu. Hastanın acil serviste bakılan fizik muayenesinde genel durumu orta, oryante-koopere; ateş: 38,4 °C; nabız: 110/dk ve tansiyon arteryel:100 /50 mmHg'ydı. Solunumsal muayenesinde ek ses olmamakla beraber solunum seslerinde minimal kabalaşma mevcuttu. Diğer sistem muayeneleri doğaldı. Hasta çoban olarak çalışıyordu ve özgeçmiş ve soy geçmişinde özellik yoktu.

Laboratuvar incelemesinde WBC:5,64 103/mm³, HGB: 16 g/dl, CRP: 4,35 mg/dl idi ve biyokimya incelemesi normaldi. Hastanın akciğer grafisi normal olarak yorumlandı. Çekilen toraks bilgisayarlı tomografide (BT) bilateral, daha çok periferi tutan nodüler tarzda konsolide alanları izlendi. Hastaya COVID-19 pnömonisi ön tanısıyla yatış verildi. Bakılan 2 adet nazofarengeal COVID-19 PCR sürüntü örnek sonucu negatif saptandı. Hastanın takiplerinde göğüs ön yüzünde, sırtta ve karın cildinde daha belirgin olan, makülopapüller ve veziküller; bazıları kurutlu lezyonlar olduğu görüldü. Hastaya dermatoloji konsültasyonu istendi. Konsültasyon sonucunda döküntülerin varisella ile uyumlu olduğu görüldü. Hastanın anamnezi derinleştirildiğinde çocukluk çağında suçiçeği geçirmediği ve yakın zamanda bir çocuğunun hafif döküntüsü olduğu anlaşıldı. Hastanemizde varisella zoster antikorları bakılmadı. Hastaya varisella pnömonisi tanısıyla, valasiklovir oral tablet başlandı. Takiplerinde şikâyetlerinde belirgin gerileme oldu. Hastanın döküntülerinde regresyon olduğu görüldü. Çekilen kontrol toraks BT'sinde lezyonların sekelsiz iyileştiği görüldü.

Suçiçeği, varisella zoster virüs etkenli daha çok ateş ve veziküller döküntü ile seyreden yaygın çocukluk çağı hastalıklarından. Değişik çalışmalarda, erişkinlerde görülme oranı %10-20 arasında bildirilmiştir. Erişkinlerde en sık komplikasyonu varisella pnömonisidir. Varisella pnömonisinin sıklığı 1/400; mortalite oranı %9 ile %50 arasında bildirilmiştir. Suçiçeği pnömonisi genellikle varisella enfeksiyonundan 1-6 gün sonra ortaya çıkar. Hastamızda cilt lezyonları akciğer bulgularından sonra ortaya çıkmıştır. Klinik belirtileri öksürük, dispne, taşikardi, ateş, siyanoz, bazen de plöretik göğüs ağrısı veya hemoptizidir. Hastamızda da benzer şikâyetler mevcuttu. Hastaların yaklaşık %10'unda akciğer grafisi ile tanı konur. Hastamızda akciğer grafisinde belirgin patoloji düşünülmedi. Toraks BT'de daha sıklıkla multiple, bilateral 5-10 mm çapında nodüler lezyonlar görülür. Hatta bu radyolojik görüntüler ayırıcı tanı açısından pulmoner metastazlar ile karışabilmektedir. Hastamızın toraks BT'si benzer tutulum göstermekteydi. Varisella Zoster virüsüne karşı gelişen Ig M türü antikorların serumda gösterilmesi varisella pnömonisi tanısını destekler. Varisella pnömonisinde, tedavinin temelini antiviral ilaçlar ile destek tedavisi oluşturmaktadır. İmmün düşkün olmayan varisella pnömonisi olgularında, rutin uygulanan antiviral tedavinin gerekliliği tartışmalıdır. Tedavide kortikosteroidlerin yeri konusunda farklı görüşler mevcuttur. Hastamız antiviral tedavi sonrası dermatolojik ve solunumsal şikâyetlerinde belirgin düzelme görülmüş ve radyolojik lezyonlar gerilemiştir.

Dünyadaki pandemi nedeniyle, hastanın toraks BT'sinde görülen periferik konsolidasyon alanları öncelikle COVID 19 pnömonisi lehine yorumlanmıştır. Ancak hastanın koronavirus PCR testlerinin

negatif gelmesi, takipte ortaya çıkan döküntüleri ve antiviral tedaviye hızlı yanıt alınması varisella pnömonisi tanısını desteklemiştir.

Anahtar kelimeler: *Covid 19, pnömoni, suçiçeği*

EVALUATION OF THE ROLE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA IN THE WORLD HONEY MARKET IN TERMS OF PRODUCTION AND TRADE

Gökhan AKDENİZ

Republic of Turkey Ministry of Agriculture and Forestry, Agriculture Research Institute

gokhan.akdeniz@tarimorman.gov.tr

Abstract

The People's Republic of China is an important country that attracts attention with its high population, developed economy and foreign trade volume. The beekeeping sector, which is in the agriculture sector in the country, is an important business line.

According to the United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) 2018 data; 1 million 850 thousand tons of honey was produced with 92.265.142 colonies by 136 countries around the world. The Asian continent ranks first with a production of 835,643 tons of honey with a 45.15% share on a continental basis. The continent of Asia is followed by the continent of Europe with a share of 23.04%, the continent of America with a share of 19.23%, the continent of Africa with a share of 10.84% and the continent of Oceania with a share of 1.75%. In terms of world colony presence, China ranks second after India with 9,173,741 colonies. With its honey production of 457,203 tons, China meets 24.75% of the world honey production and 54.72% of the honey production in Asia. According to Trade Map 2019 data; 636,201 tons of honey was exported worldwide and 1 billion 983 million dollars of revenue was obtained. China has gained 235 million 314 thousand dollars of income by exporting 120.845 tons of honey. The main countries to which China exports honey are; United Kingdom with 32.113 tons, Japan with 29.049 tons, Poland with 9.599 tons, Belgium with 8.592 tons and Spain with 6.862 tons. In terms of foreign exchange income, Japan ranks first with 64 million 16 thousand dollars, while followed by Japan with 56 million 742 thousand dollars, Poland with 17 million 79 thousand dollars, Belgium with 16 million 515 thousand dollars and Spain with 12 million 354 thousand dollars.

In this study; the future of China in the beekeeping industry will be evaluated in terms of production and foreign trade statistics and new generation consumer trends.

Key words: *Beekeeping, Chine, Honey, Export, Imports.*

ÇİN HALK CUMHURİYETİNİN DÜNYA BAL PİYASASINDAKİ ROLÜNÜN ÜRETİM VE TİCARET AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

Gökhan AKDENİZ

Tarım ve Orman Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

gokhan.akdeniz@tarimorman.gov.tr

Öz

Çin Halk Cumhuriyeti, Dünya ölçeğinde yüksek nüfusu, gelişmiş ekonomisi ve dış ticaret hacmi ile dikkatleri üzerine toplayan önemli bir ülke konumundadır. Ülkede, tarım sektörünün içerisinde yer alan arıcılık sektörü önemli bir iş koludur.

Birleşmiş Milletler Gıda Tarım Örgütü (FAO) 2018 yılı verilerine göre; Dünya genelinde 136 ülke tarafından 92.265.142 adet koloni ile 1 milyon 850 bin ton bal üretimi gerçekleştirilmiştir. Asya kıtası 835.643 ton bal üretimi ile kıtasal bazda %45,15 pay ile ilk sırada yer almaktadır. Asya kıtasını %23,04 pay ile Avrupa kıtası, %19,23 pay ile Amerika kıtası, %10,84 pay ile Afrika kıtası ve %1,75 pay ile Okyanusya kıtası takip etmektedir. Dünya koloni varlığı bakımından Çin, 9.173.741 adet koloni varlığı ile Hindistan'ın ardından 2. sırada yer almaktadır. Çin 457.203 ton bal üretimi ile Dünya bal üretiminin %24,75'ini, Asya kıtasındaki bal üretiminin ise % 54,72'ini karşılamaktadır. Trade Map 2019 yılı verilerine göre; Dünya ölçeğinde, 636.201 ton bal ihracatı yapılmış ve 1 milyar 983 milyon dolar gelir elde edilmiştir. Çin, 120.845 ton bal ihracatı ile 235 milyon 314 bin dolar gelir elde etmiştir. Çin'in bal ihracatı gerçekleştirdiği başlıca ülkeler; 32.113 ton ile Birleşik Krallık, 29.049 ton ile Japonya, 9.599 ton ile Polonya, 8.592 ton ile Belçika ve 6.862 ton ile İspanya'dır. Döviz getirisi bakımından ise 64 milyon 16 bin dolar ile Japonya ilk sırada yer alırken, Japonya'yı 56 milyon 742 bin dolar ile Birleşik Krallık, 17 milyon 79 bin dolar ile Polonya, 16 milyon 515 bin dolar ile Belçika ve 12 milyon 354 bin dolar ile İspanya takip etmektedir.

Bu çalışmada; Çin'in üretim ve dış ticaret istatistikleri ile yeni nesil tüketici eğilimleri açısından arıcılık sektöründeki geleceği değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: *Arıcılık, Çin, Bal, İhracat, İthalat*

INSTRUCTIONAL DESIGN FOR THE ASSURE MODEL: RESPIRATORY SYSTEM

Hacer KARADENİZ

Milli Eğitim Bakanlığı

hcrdoganay@gmail.com

Prof. Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU

Amasya Üniversitesi

sevilayt2000@yahoo.com

Abstract

2018 Science Curriculum is a curriculum that emphasizes the importance of individual difference, focuses on different skills and values, and is intertwined with daily life. When the applicability of the curriculum is evaluated, it is seen that factors such as learning environment, general and special situations of learners, and teacher competencies have an important place in the process. Teachers who want to increase the functionality of the curriculum and minimize the setbacks they may encounter in the process can design their own teaching environments by planning these factors and making the best use of technology, and make their teaching more effective. One of the most used models for teachers' instructional designs is the ASSURE model, which takes its name from the abbreviations of English words. ASSURE model; it is a class-oriented, technology-oriented model that does not require high level expertise in course design, and provides evaluation and revision to the practitioner. This study was carried out in order to develop an instructional design in accordance with the steps of the ASSURE model in the teaching of the "Respiratory System" subject in the "Systems in Our Body" unit of Science Course 6th grade. In order to develop an instructional design suitable for this model, a design-based study was conducted within the scope of the document analysis method from qualitative research. In order to ensure the content validity, the design was evaluated with a faculty member specialized in field education and a science teacher. This developed design was applied to 15 students attending 6th grade and carried out as planned. With the corrections made after this application, the instructional design was given its final shape and it was concluded. Each step of the instructional design is presented in detail to teachers and researchers as a guiding design. Some suggestions have been made to scientists who will work in this field on the planning, preparation, development, implementation and evaluation of instructional design, and to teachers who can benefit from this model in their teaching processes.

Keywords: *ASSURE Modeli, Solunum Sistemi, Öğretim Tasarımı*

ASSURE MODELİNE YÖNELİK ÖĞRETİM TASARIMI: SOLUNUM SİSTEMİ

Öz

2018 Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı, bireysel farklılığın önemine vurgu yapan, farklı becerilere ve değerlere odaklanan, günlük hayat ile iç içe bir öğretim programıdır. Öğretim programının uygulanabilme durumu değerlendirildiğinde, öğrenme ortamı, öğrenenlerin genel ve özel durumları, öğretmen yeterlilikleri gibi faktörlerin süreçte önemli yer tuttuğu görülmektedir. Öğretim programının işlevselliğini arttırmak ve süreçte karşılaşılabileceği aksilikleri en aza indirmek isteyen öğretmenler, bu faktörleri planlayarak ve teknolojiye en iyi şekilde faydalanarak kendi öğretim ortamlarını tasarlayabilir, öğretimlerini daha etkili kılabilirler. Öğretmenlerin öğretim tasarımları için son zamanlarda daha çok yararlanılan modellerden biri adını İngilizce kelimelerin baş harflerinin kısaltmalarından alan ASSURE modelidir. ASSURE modeli; sınıf odaklı, ders tasarımı konusunda üst seviyede uzmanlık gerektirmeyen, uygulayıcıya değerlendirme ve revizyon imkânı sağlayan, teknoloji odaklı bir modeldir. Bu çalışma, Fen Bilimleri Dersi 6. Sınıf "Vücudumuzdaki Sistemler" ünitesinde yer alan "Solunum Sistemi" konusunun öğretiminde ASSURE modelinin basamaklarına uygun bir

öğretim tasarımı geliştirmek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Bu modele uygun öğretim tasarımı geliştirmek amacıyla nitel araştırmalardan doküman incelemesi yöntemi kapsamında tasarım tabanlı bir çalışma yapılmıştır. Kapsam geçerliğinin sağlanması amacıyla alan eğitiminde uzman bir öğretim üyesi ve bir fen bilgisi öğretmeniyle tasarım değerlendirilmiştir. Geliştirilen bu tasarım 6. sınıfa devam eden 15 öğrenciye uygulanmış ve planlandığı şekilde yürütülmüştür. Bu uygulama sonrasında yapılan düzeltmelerle öğretim tasarımına son şekli verilerek, sonuçlandırılmıştır. Öğretim tasarımının her bir basamağı detaylı bir şekilde öğretmen ve araştırmacılara rehber bir tasarım olarak sunulmuştur. Öğretim tasarımının planlanması, hazırlanması, geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi konusunda bu alanda çalışma yapacak bilim insanlarına ve öğretim süreçlerinde bu modelden yararlanabilecek öğretmenlere bazı önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *ASSURE Modeli, Solunum Sistemi, Öğretim Tasarımı*

THE EASTERN MEDITERRANEAN POLICIES OF EUROPEAN UNION COUNTRIES: THE FRENCH CASE

Hacı Mehmet BOYRAZ

Sakarya Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü

boyrazhacimehmet@gmail.com

Abstract

Hydrocarbon reserves that have been discovered in the Eastern Mediterranean region have created a new competitive environment among the global actors due to their high level of economic value. At this point, some European Union (EU) member countries, which are highly experienced in deep sea drilling activities and distribution of energy resources to international markets, have been trying to take part in this competition with their activities on the table and in the field. In this context, when looking at the EU institutionally, it is seen that the main policy of the Union in the region is based on reducing energy dependence on Russia, developing alternative energy sources and finally ensuring energy security. As a matter of fact, the Brussels administration has been trying to implement this strategic goal by providing financial support to the Eastern Mediterranean Natural Gas Pipeline Project (EastMed), which was initiated to deliver natural gas from the maritime jurisdiction claimed by Israel to Europe via EU members, the Greek Cypriot Administration of Southern Cyprus and Greece. On the other hand, when looking at the member countries level, it is seen that France is one of the most active member countries in the region. Since the Paris administration has political and economic expectations from the region, thanks to its comprehensive cooperation agreement with the Greek Cypriot Administration, on the one hand, it acquired military bases in the south of the island, on the other hand, it has been a direct party to the developments in the region by directing the country's largest energy company, Total, for the exploration and drilling activities. However, since Total is operating in the disputed areas between the Turkish Republic of Northern Cyprus and Greek Cypriot Administration, France has begun to confront with Turkey that is one of the critical actors of the Eastern Mediterranean region. In this context, the main purpose of this study is to reveal the basic parameters of France's Eastern Mediterranean policy as an EU member country.

Keywords: *Eastern Mediterranean, EastMed, European Union, France, Total*

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNİN DOĞU AKDENİZ POLİTİKALARI: FRANSA ÖRNEĞİ

Özet

Doğu Akdeniz'de keşfedilen hidrokarbon rezervleri sahip oldukları yüksek düzeydeki ekonomik değerden ötürü küresel aktörler nezdinde yeni bir rekabet ortamı yaratmıştır. Bu noktada derin deniz sondajı ve enerji kaynaklarının uluslararası piyasalara dağıtımında oldukça tecrübeli olan bazı Avrupa Birliği (AB) üyesi ülkeler de masadaki ve sahadaki faaliyetleriyle bu rekabette yer almaya çalışmaktadır. Bu bağlamda öncelikle kurumsal olarak AB'ye bakıldığında Birliğin bölgeye dair temel politikasının Rusya'ya olan enerji bağımlılığını azaltılması, alternatif enerji kaynaklarının geliştirilmesi ve nihayetinde enerji güvenliğinin temin edilmesi üzerine kurulu olduğu görülmektedir. Nitekim Brüksel yönetimi bu stratejik hedefini İsrail'in hak iddia ettiği deniz yetki alanı içerisinde bulunan doğalgazın AB üyeleri Güney Kıbrıs Rum Yönetimi (GKRY) ve Yunanistan üzerinden Avrupa'ya ulaştırılması amacıyla başlatılan Doğu Akdeniz Doğalgaz Boru Hattı Projesine (EastMed) maddi destek vererek uygulamaya çalışmaktadır. Diğer taraftan üye ülkeler düzeyinde bakıldığında ise bölgedeki en faal üye ülkelerin başında Fransa'nın geldiği görülmektedir. Zira bölgeden siyasi ve ekonomik beklentilere sahip olduğu için Paris yönetimi, GKRY ile yaptığı kapsamlı iş birliği anlaşması sayesinde bir taraftan adanın güneyinde askeri üsler elde etmiş, diğer taraftan ülkenin en büyük enerji şirketi Total'i keşif ve sondaj faaliyetlerine yönelterek bölgedeki gelişmelere doğrudan taraf olmuştur. Buna karşın Total'in bölgede faaliyet gösterdiği sahaların Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve GKRY arasında ihtilafı olması nedeniyle Fransa, Doğu Akdeniz bölgesinin kritik aktörlerinden Türkiye ile karşı karşıya gelmeye

başlamıştır. Bu çerçevede bu tebliğin amacı bir AB üye ülkesi olarak Fransa'nın Doğu Akdeniz politikasının temel parametrelerini ortaya koymaktır.

Anahtar Kelimeler: *Avrupa Birliği, Doğu Akdeniz, EastMed, Fransa, Total*

SERBIAN TURCOLOGY ON THE OCCASION OF THE BOOK OF TURCOLOGY IN EUROPE

Doç. Dr. Hakan YALAP

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Eğitim Fakültesi Türkçe Eğitimi ABD

hakanyalap@hotmail.com

Abstract

Literary texts are documents that contain important data about the period in which they were written and the society from which they came from. Turkish literature, which exists in a wide geography, has affected the literatures of other nations from the 8th century to the 21st century. These influences that can be seen in literary texts can shed important light on basic social areas such as language, life, culture and communication. Despite this effect, the history of Turkish literature has not been fully exposed and analyzed academically. The book of “Turcology in Europa” important literature not only Turkey but also everybody in world interested in Turcology that has been published in Turkey on December 2020. The value of the work will be evaluated, which is tried to be presented by 26 authors with the same criteria and in integrity with each other. One of the chapters in the book is Serbian Turcology. In the chapter written by the author of this paper, while Serbian Turcology is being examined, it has been tried to be organized in the axis of historical interaction between Serbian and Turkish, cultural unity, establishment of Turcology department. Serbian Turcology will actually form the scientific basis of this interaction of Serbian and Turkish nations that seem to be closely connected with each other. Especially Serbian literature and its much earlier literary texts will surely reveal serious data. However, the combination of the interaction of Serbian and Turkish culture, Turkey can be seen in the scientific sense there is a need for graduate-level courses. In general, the broader perspective of the science of Turcology, the more scientific and rich resources it will be possible to reach. It will be evaluated on Serbian Turcology in this paper.

Key words: *Serbia, Turcology, Turcology in Europa.*

EVALUATIONS ON OLD TURKISH LITERATURE COURSES IN TURKISH TEACHING DEPARTMENTS

Doç. Dr. Hakan YALAP

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Eğitim Fakültesi, Türkçe Eğitimi ABD

hakanyalap@hotmail.com

Abstract

Faculty of education departments of Turkish teaching have been set up to train Turkish teachers for 5th, 6th, 7th and 8th grades according to the current situation. Changes have been made in the curriculum of the relevant department from time to time on both field education and teaching profession training. However, when these programs are examined, it will be seen that there is no significant change in the Turkish language teaching undergraduate programs in terms of field education. It is noteworthy that no change is made in the quality and quantity of the Old Turkish Literature courses, which require a deep knowledge, culture, dictionary and specialization in social sciences. According to the current program in Turkish teaching departments in education faculties, the Old Turkish Literature course is applied in two semesters and two hours a week. When the researches conducted in similar media on the subject are examined, it will be seen that the periodic and weekly hours of the Old Turkish Literature courses are insufficient at the undergraduate level.

The ties that societies establish with the past are also the assurance that individuals look to the future with confidence in society. However, this connection with the past should be in harmony with the scientific and contemporary world order and also allow the individual to produce by renewing himself. Old Turkish Literature / Classical Turkish Literature gradually withdrew from the literary history scene after living for a long time. However, given the ongoing concerns and debates over the teaching of this literature, the codes of classical literature seem to live within the society. It is possible to see the traces of classical literature in many fine arts, from novels to poems, from theater to cinema.

It will be evaluated that, this paper, the teaching of the Old Turkish Literature course, which is an important lesson for Turkish teaching in this proceeding.

Key words: *Faculty of Education, Old Turkish Literature, Turkish teaching, Art.*

TÜRKÇE ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMLERİNDE ESKİ TÜRK EDEBİYATI DERSLERİ ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER

Öz

Eğitim fakültesi Türkçe öğretmenliği bölümleri mevcut duruma göre 5., 6., 7., ve 8. sınıflara Türkçe öğretmeni yetiştirmek üzere kurgulanmıştır. İlgili bölümün programında hem alan eğitimi hem de öğretmenlik mesleği eğitimi üzerine zaman zaman değişiklikler yapılmıştır. Fakat bu programlar incelendiğinde, Türkçe öğretmenliği lisans programlarında alan eğitimi anlamında önemli bir değişiklik yapılmadığı görülecektir. Özellikle derin bir bilgi, kültür, sözlük ve sosyal bilimlerde uzmanlaşma isteyen Eski Türk Edebiyatı derslerinin nitelik ve niceliğinde hiçbir değişikliğin yapılmaması dikkat çekicidir. Eğitim fakültelerinde Türkçe öğretmenliği bölümlerinde şimdilik uygulanan programa göre Eski Türk Edebiyatı dersi iki dönem hâlinde ve haftada iki saat olarak uygulanmaktadır. Konuyla benzer mecra da yapılan araştırmalar incelendiğinde, Eski Türk Edebiyatı derslerinin lisans düzeyinde önemlik ve haftalık saatlerinin yetersiz olduğunun tespiti görülecektir.

Toplumların geçmişle kurdukları bağları, aynı zamanda bireylerin toplum içinde geleceğe güvenle bakmalarının da teminatıdır. Fakat geçmişle kurulan bu bağ, bilimsellik ve çağdaş dünya düzeniyle hem uyum içinde olmalı hem de bireyin kendini yenileyerek üretebilmesine de imkân

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

tanınmalıdır. Eski Türk Edebiyatı/ Klâsik Türk Edebiyatı, uzun bir dönem yaşadıkdan sonra yavaş yavaş edebiyat tarihi sahnesinden çekilmiştir. Ancak bu edebiyatın öğretimi üzerinde hâlâ devam eden kaygılara ve tartışmalara bakılırsa, klâsik edebiyatın kodları cemiyetin içinde yaşıyor görünmektedir. Romandan şiire, tiyatrodan sinemaya kadar çoğu güzel sanatta klâsik edebiyatın izlerini görmek mümkündür.

Bu bildiri de Türkçe öğretmenliği için önemli bir ders olan Eski Türk edebiyatı dersinin öğretimi üzerinde değerlendirmelerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: *Eğitim Fakültesi, Eski Türk Edebiyatı, Türkçe Öğretmenliği, Sanat.*

FEKETE-SZEGÖ PROBLEM FOR A SUBCLASS OF CONCAVE UNIVALENT FUNCTIONS

Hasan BAYRAM

Department of Mathematics Bursa Uludag University

hbayram@uludag.edu.tr

Sibel YALÇIN

Department of Mathematics Bursa Uludag University

syalcin@uludag.edu.tr

Abstract

The class of univalent functions, which has an essential place in the theory of geometric functions, has been studied by many researchers before. In addition, the subclass examination of the univalent function class was carried out by many researchers. The concepts of starlike, convex, and concave are among the most well-known subclasses of univalent function classes. In this study, concave univalent functions and subclass of concave univalent function class are given as preliminary information. Conformal maps of the unit disk onto convex domains are a classical topic. In 2002 Avkhadiev and Wirths discovered that conformal maps onto concave domains (the complements of convex closed sets) have some novel properties. The study of operators plays an essential role in Mathematics, especially in Geometric Function Theory in Complex Analysis and its related fields. Many derivative and integral operators can be written in terms of convolution of certain analytic functions. A function $f:D \rightarrow C$ is said to belong to the family $Co(\alpha)$ if f satisfies the following conditions:

- f is analytic in D with the standard normalization $f(0)=f'(0)-1=0$. In addition it satisfies $f(1)=\infty$.
- f maps D conformally onto a set whose complement with respect to C is convex.
- The opening angle of $f(D)$ at 1 is less than or equal to $\pi\alpha$, $\alpha \in (1,2]$.

In this paper, the problem of finding the upper bound of the coefficient relation based on the real-valued number $\lambda \in (0,1)$, known as the Fekete-Szegö Problem, was briefly defined and problem solved.

Keywords: *Concave, Univalent, Distortion Theorems, New Operator*

KONKAV YALINKAT FONKSİYONLARIN BİR ALT SINIFI İÇİN FEKETE-SZEGÖ PROBLEMİ

Öz

Geometrik fonksiyonlar teorisinde önemli bir yere sahip olan yalınkat (univalent) fonksiyonların sınıfı daha öncelerinde birçok araştırmacı tarafından çalışılmıştır. Ayrıca yalınkat fonksiyon sınıfının alt sınıf incelemesi birçok araştırmacı tarafından yapılmıştır. Yıldızılık, konvekslik, konkavlık kavramları yalınkat fonksiyon sınıflarının en bilindik alt sınıflarındandır. Bu çalışmada konkav yalınkat fonksiyonlar ve konkav yalınkat fonksiyon sınıfının alt sınıfı ön bilgi olarak verilmiştir. Birim daireyi konveks bölgelere resmeden konform dönüşümler klasik bir başlıktır. Geçmişte Avkhadiev ve Wirths (2002) tarafından birim daireyi konkav bölgelere (kapalı konveks kümelerin tümleyeni) dönüştüren konform dönüşümlerle ilgili bazı yeni özellikler bulundu. Operatör çalışmaları kompleks analizin, geometrik fonksiyonlar teorisi ve benzeri alanlarında oldukça önemli bir rol oynamaktadır. Bir çok türev ve integral operatörleri analitik fonksiyonların konvolüsyonunun terimleri ile ifade edilebilir. $C_{-0}(\alpha)$ sınıfı konkav yalınkat fonksiyonların bir sınıfı olarak tanımlansın. Bir $f:D \rightarrow C$ fonksiyonunun $C_{-0}(\alpha)$ sınıfına ait olması için aşağıdaki şartları sağlaması gerekli ve yeterlidir:

f fonksiyonu D dairesinde $f(0)=f'(0)-1=0$ standart normalizasyonlarını sağlayan analitik bir fonksiyondur. Ayrıca $f(1)=\infty$ şartı sağlanır.

f fonksiyonu D dairesini tümleyen C ye göre konveks olan bir kümeye konform olarak resmeder.

$f(D)$ nin ∞ da açılma açısı $\alpha \in (1,2]$ iken $\pi\alpha$ değerine eşit veya bu değerden daha azdır.

Bu çalışmada Fekete-Szegö Problemi olarak bilinen $\lambda \in (0,1]$ reel değerli sayısına bağlı katsayı bağıntısının üst sınırını bulma problemi kısaca tanımlanmıştır. Sonuç olarak bildirinin sonunda verilen teoremin ispatı için gerekli tüm durumlar incelenip özel bir operatörü yardımıyla tanımlanan konkav yalınkat fonksiyonların alt sınıfında Fekete-Szegö Problemi çözülmüştür.

Anahtar Sözcükler: *Konkav, Yalınkat, Yeni Operatör*

**ON A NEW SUBCLASS OF HARMONIC UNIVALENT FUNCTIONS
ASSOCIATED BY A LINEAR OPERATOR**

Hasan BAYRAM

Department of Mathematics Bursa Uludag University

hbayram@uludag.edu.tr

Sibel YALÇIN

Department of Mathematics Bursa Uludag University

syalcin@uludag.edu.tr

Abstract

Harmonic functions are a classic title in the class of geometric functions. Many researchers have studied these function classes from past to present, and since it has a wide range of applications, it is still a popular class. In this study, we will examine harmonic univalent functions, a subclass of harmonic functions. In general, harmonic univalent functions; The functions h and g are functions that can be written in $f = h + \bar{g}$ type, including the subclass of harmonic functions containing analytic functions.

Where h is known as the analytical part, g is known as the co-analytical part. In this study, a subclass of harmonic univalent functions will be examined. The coefficient relations, distortion theorems, convex combinations and extreme points of this subclass will be examined.

A necessary and sufficient condition for f to be locally univalent and sense-preserving in \mathbb{D} is that $|h'(z)| > |g'(z)|$ (Clunie and Sheil-Small 1984). This shows in particular that $h'(z) \neq 0$ so there is no loss of generality in supposing that $h(0) = 0$ and $h'(0) = 1$. To this end, without loss of generality, we may write

$$h(z) = z + \sum_{k=2}^{\infty} a_k z^k \quad \text{and} \quad g(z) = \sum_{k=1}^{\infty} b_k z^k.$$

Let SH denote the family of functions $f = h + \bar{g}$ which are harmonic, univalent, and sense-preserving in \mathbb{D} for which $f(0) = f_z(0) - 1 = 0$. Thus, SH contains the standard class S of analytic univalent functions. Although the analytic part h of a function $f \in SH$ is locally univalent, it will become apparent that it need not be univalent. One shows easily that the sense-preserving property implies that $|b_1| < 1$. The subclass SH^0 of SH consists of all functions in SH which have the additional property $f_{\bar{z}}(0) = 0$.

Keywords: *Univalent, Harmonic, Linear Operator.*

LİNEER BİR OPERATÖR YARDIMIYLA TANIMLANAN HARMONİK YALINKAT FONKSİYONLARIN YENİ BİR ALT SINIFI

Özet

Harmonik fonksiyonlar geometrik fonksiyonlar sınıfında klasik bir başlıktır. Geçmişten günümüze birçok araştırmacı bu fonksiyon sınıflarını incelemiş olup uygulama alanı çok geniş olduğu için günümüzde hala popülerliğini koruyan bir fonksiyon sınıfıdır. Biz ise bu çalışmada harmonik fonksiyonların bir alt sınıfı olan harmonik yalınkat fonksiyonları inceleyeceğiz. Genel olarak harmonik yalınkat fonksiyonlar; h ve g fonksiyonları harmonik fonksiyonların analitik fonksiyonları içeren alt

sınıfında olmak üzere $f = h + \bar{g}$ tipinde yazılabilen fonksiyonlardır. Burada h analitik kısım, g ise co-

analitik kısım olarak bilinir. Bu çalışmada harmonik yalınkat fonksiyonların bir alt sınıfı incelenecek olup. Bu alt sınıfa ait katsayı bağıntıları, distorsiyon teoremleri, konveks kombinasyonları ve ekstrem noktaları incelenecektir.

f fonksiyonunun \mathbb{D} dairesinde yerel yalınkat ve yön koruyan olması için gerek ve yeter şart $|h'(z)| > |g'(z)|$ eşitsizliğinin sağlanmasıdır. (Clunie and Sheil-Small 1984). Bu ise genelliği bozmadan $h(0) = 0$ ve $h'(0) = 1$ olduğu kabul edilirse $h'(z) \neq 0$ olduğunu gösterir ve

$$h(z) = z + \sum_{k=2}^{\infty} a_k z^k \quad \text{ve} \quad g(z) = \sum_{k=1}^{\infty} b_k z^k$$

tipinde yazılabilir. \mathbb{D} dairesinde $f(0) = f_z(0) - 1 = 0$ eşitliğini sağlayan harmonik yalınkat ve yön koruyan fonksiyonlar $f = h + \bar{g}$ tipinde yazılabilir. Bu fonksiyonların oluşturduğu sınıf SH ile gösterilsin. Her ne kadar $f \in SH$ fonksiyonunu analitik kısmı olan h fonksiyonu yerel yalınkat olsa da yalınkat olması gerekmediği görülecek. Bu ise basitçe yön koruma özelliğinin $|b_1| < 1$ anlamına geldiğini gösterir. SH^0 alt sınıfı SH sınıfındaki fonksiyonların $f_z(0) = 0$ özelliğini sağlayanlardan oluşur.

Anahtar Sözcükler: Yalınkatlık, Harmonik, Lineer Operatör

ON A NEW SUBCLASS OF HARMONIC UNIVALENT FUNCTIONS

Hasan BAYRAM

Department of Mathematics Bursa Uludag University

hbayram@uludag.edu.tr*Sibel YALÇIN*

Department of Mathematics Bursa Uludag University

syalcin@uludag.edu.tr**Abstract**

Harmonic functions are a classic title in the class of geometric functions. Many researchers have studied these function classes from past to present, and since it has a wide range of applications, it is still a popular class. In this study, we will examine harmonic univalent functions, a subclass of harmonic functions. In general, harmonic univalent functions; The functions h and g are functions that can be written in $f = h + \bar{g}$ type, including the subclass of harmonic functions containing analytic functions.

Where h is known as the analytical part, g is known as the co-analytical part. In this study, a subclass of harmonic univalent functions will be examined. The coefficient relations, distortion theorems, convex combinations and extreme points of this subclass will be examined without proof.

A necessary and sufficient condition for f to be locally univalent and sense-preserving in \mathbb{D} is that $|h'(z)| > |g'(z)|$ (Clunie and Sheil-Small 1984). This shows in particular that $h'(z) \neq 0$ so there is no loss of generality in supposing that $h(0) = 0$ and $h'(0) = 1$. To this end, without loss of generality, we may write

$$h(z) = z + \sum_{k=2}^{\infty} a_k z^k \quad \text{and} \quad g(z) = \sum_{k=1}^{\infty} b_k z^k.$$

Let SH denote the family of functions $f = h + \bar{g}$ which are harmonic, univalent, and sense-preserving in \mathbb{D} for which $f(0) = f_z(0) - 1 = 0$. Thus, SH contains the standard class S of analytic univalent functions. Although the analytic part h of a function $f \in SH$ is locally univalent, it will become apparent that it need not be univalent. One shows easily that the sense-preserving property implies that $|b_1| < 1$. The subclass SH^0 of SH consists of all functions in SH which have the additional property $f_{\bar{z}}(0) = 0$.

Keywords: *Harmonic, Univalent, Linear Operator*

HARMONİK YALINKAT FONKSİYONLARIN ÖZEL BİR ALT SINIFI

Öz

Harmonik fonksiyonlar geometrik fonksiyonlar sınıfında klasik bir başlıktır. Geçmişten günümüze birçok araştırmacı bu fonksiyon sınıflarını incelemiş olup uygulama alanı çok geniş olduğu için günümüzde hala popülerliğini koruyan bir fonksiyon sınıfıdır. Biz ise bu çalışmada harmonik fonksiyonların bir alt sınıfı olan harmonik yalınkat fonksiyonları inceleyeceğiz. Genel olarak harmonik yalınkat fonksiyonlar; h ve g fonksiyonları harmonik fonksiyonların analitik fonksiyonları içeren alt

sınıfında olmak üzere $f = h + \bar{g}$ tipinde yazılabilen fonksiyonlardır. Burada h analitik kısım, g ise co-

analitik kısım olarak bilinir. Bu çalışmada harmonik yalınkat fonksiyonların bir alt sınıfı incelenecek olup. Bu alt sınıfa ait katsayı bağıntıları, distorsiyon teoremleri, konveks kombinasyonları ve ekstrem noktaları ispatsız olarak incelenecektir.

f fonksiyonunun \mathbb{D} dairesinde yerel yalınkat ve yön koruyan olması için gerek ve yeter şart $|h'(z)| > |g'(z)|$ eşitsizliğinin sağlanmasıdır. (Clunie and Sheil-Small 1984). Bu ise genelliği bozmadan $h(0) = 0$ ve $h'(0) = 1$ olduğu kabul edilirse $h'(z) \neq 0$ olduğunu gösterir ve

$$h(z) = z + \sum_{k=2}^{\infty} a_k z^k \quad \text{ve} \quad g(z) = \sum_{k=1}^{\infty} b_k z^k$$

tipinde yazılabilir. \mathbb{D} dairesinde $f(0) = f_z(0) - 1 = 0$ eşitliğini sağlayan harmonik yalınkat ve yön koruyan fonksiyonlar $f = h + \bar{g}$ tipinde yazılabilir. Bu fonksiyonların oluşturduğu sınıf SH ile gösterilsin. Her ne kadar $f \in SH$ fonksiyonunu analitik kısmı olan h fonksiyonu yerel yalınkat olsa da yalınkat olması gerekmediği görülecek. Bu ise basitçe yön koruma özelliğinin $|b_1| < 1$ anlamına geldiğini gösterir. SH^0 alt sınıfı SH sınıfındaki fonksiyonların $f_z(0) = 0$ özelliğini sağlayanlardan oluşur.

Anahtar Sözcükler: Harmonik, Yalınkat, Lineer Operatör

EXAMINING THE KNOWLEDGE LEVEL OF SOCIAL STUDIES TEACHERS' ABOUT CHILDREN'S RIGHTS

Hüseyin BAYRAM

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü,
Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı

hubayram@agri.edu.tr

Tuba ERTUĞRUL

Anadolu Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Anabilim
Dalı, Sosyal Bilgiler Eğitimi Doktora Öğrencisi

tubaertugrul@anadolu.edu.tr

Abstract

The Social Studies lesson, which works to teach primary school students the knowledge it provides from social science disciplines, also benefits from law. The powers granted to children by the rules of law constitute the concept of children's rights. Teachers guide children in learning about their rights. For this reason, their knowledge about the rights in question should be sufficient. The aim of this study, which is based on this requirement, is to examine the level of knowledge of Social Studies teachers on children's rights. Descriptive survey model, one of the quantitative research methods, was used in the study. Social Studies teachers working in the city of Istanbul constituted the universe of the study. Because of the size of the universe, the sample of the study was created by using convenience sampling method. In this context, the sample of the study was formed by determining 119 Social Studies teachers. The data of the study were collected through the "Knowledge Level Questionnaire on Children's Rights" developed by the researchers. Descriptive statistics (frequency and percentages) and Mann Whitney U test were used sequentially in the analysis of the data. In the study, it was concluded that Social Studies teachers have high knowledge of national and international agreements, laws and related content in the Social Studies lesson curriculum, but do not follow scientific publications on children's rights. In this context, suggestions were made to educational institutions and administrators to increase the knowledge level of teachers on this subject.

Keywords: *Children Rights, Social Studies Lesson, Social Studies Teachers.*

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN ÇOCUK HAKLARINA İLİŞKİN BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ

Öz

Sosyal bilim disiplinlerinden sağladığı bilgileri, ilköğretim düzeyindeki öğrencilere öğretmeye ilişkin bir ders olan Sosyal Bilgiler; hukuk biliminden de yararlanmaktadır. Hukuk kurallarının çocuklara verdiği yetkiler, çocuk hakları kavramını oluşturmaktadır. Öğretmenler, eğitim-öğretim süreçlerinde çocuklara haklarını öğrenmede ve kullanmada yol gösterici birer rehber konumundadırlar. Bu nedenle söz konusu haklara ilişkin bilgilerinin yeterli düzeyde olması gerekmektedir. Bu gereklilikten hareketle gerçekleştirilen bu araştırmanın amacı, Sosyal Bilgiler öğretmenlerinin çocuk haklarına ilişkin bilgi düzeylerini incelemektir. Araştırmada nicel araştırma yöntemlerinden betimsel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın evrenini İstanbul ilinde görev yapmakta olan Sosyal Bilgiler öğretmenleri oluşturmuştur. Evrenin büyüklüğü nedeniyle kolay ulaşılabilir örnekleme yöntemi kullanılarak örneklem alma yoluna gidilmiştir. Bu kapsamda 119 Sosyal Bilgiler öğretmeni belirlenerek araştırmanın örnekleme oluşturulmuştur. Araştırmanın verileri, araştırmacılar tarafından geliştirilen ‘‘Çocuk Haklarına Yönelik Bilgi Düzeyi Anketi’’ aracılığıyla toplanmıştır. Verilerin çözümlenmesinde nicel araştırmanın doğasına uygun olarak; sırasıyla betimsel istatistik ölçümleri (frekans ve yüzdeleri) ve Mann Whitney U testi kullanılmıştır. Araştırmada ulaşılan bulgular ışığında; Sosyal Bilgiler öğretmenlerinin çocuk haklarına yönelik ulusal ve uluslararası anlaşmalara, kanunlara ve Sosyal Bilgiler dersi öğretim programındaki ilgili içeriğe yönelik bilgilerinin yüksek olduğu ancak çocuk haklarına yönelik bilimsel yayınları takip etmedikleri sonucuna ulaşılmıştır. Ortaya konan sonuçlar kapsamında;

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

okul yöneticilerine, MEB kurumuna, üniversitelere ve YÖK kurumuna öğretmenlerin çocuk haklarına ilişkin bilgi düzeylerini artırmak amacıyla uygulayabilecekleri faaliyetler konusunda önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Çocuk Hakları, Sosyal Bilgiler Dersi, Sosyal Bilgiler Öğretmenleri.*

INVESTIGATION OF SURFACE DAMAGES IN COMPOSITE MATERIALS USING ULTRASONIC LAMB WAVES

Doç Dr. Imran ORAL

Physics Education Department, Necmettin Erbakan University

oralimran@erbakan.edu.tr

Abstract

In this research, it was aimed to figure out the damages in composite materials using air-coupled ultrasonic method. The ultrasonic lamb waves were used to obtain C-scan images of damaged materials. A couple of planar air coupled transducers (500 kHz-Ultran Group-USA) and an air-coupled scanning system (MISTRAS-EPA, France) were used for obtaining the data from the surfaces of materials used in this research. These transducers were located in different incidence angles for obtaining the lamb waves. The data obtained as A-scan signals was saved in txt data. This txt data was processed with the MATLAB codes for drawing C-scan images of the surfaces of materials. The results obtained from this research showed that the surface damages in composite materials can be characterized with using ultrasonic lamb waves.

Keywords: *Non-Destructive Testing, Air-Coupled Ultrasonic, Surface Damages, Composites, Honeycomb Sandwich Composites.*

ULTRASONİK LAMB DALGALARI KULLANILARAK KOMPOZİT MALZEMELERDE YÜZEY HASARLARININ İNCELENMESİ

Öz

Bu araştırmada kompozit malzemelerdeki hasarların hava temaslı ultrasonik yöntemle belirlenmesi amaçlanmıştır. Hasarlı malzemelerin C-tarama görüntülerini elde etmek için ultrasonik lamb dalgaları kullanıldı. Bu araştırmada kullanılan malzemelerin yüzeylerinden veri elde etmek için bir çift düzlemsel hava temaslı transduser (500 kHz-Ultran Group-ABD) ve hava temaslı bir tarama sistemi (MISTRAS-EPA, Fransa) kullanılmıştır. Bu dönüştürücüler, kuzu dalgalarını elde etmek için farklı geliş açılarında yerleştirildi. A-tarama sinyalleri olarak elde edilen veriler, txt verisi formatında kaydedildi. Bu txt verileri, malzemelerin yüzeylerinin C-tarama görüntülerini çizmek için MATLAB kodlarıyla işlendi. Bu araştırmadan elde edilen sonuçlar, kompozit malzemelerdeki yüzey hasarlarının ultrasonik lamb dalgaları kullanılarak karakterize edilebileceğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: *Tahribatsız Test, Hava Temaslı Ultrasonik, Yüzey Hasarları, Kompozit, Balpeteği Sandviç Kompozitler.*

**VISITING PLACES OF CHEPNI ALEVIS:
RITUALS AND PRACTICES IN HACI KOREŞ AND SEYDİ KOREŞ VISITING
PLACE**

Arş. Gör. İskender KORKMAZ

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Hacı Bektaş Veli Araştırma ve Uygulama Enstitüsü

iskenderkorkmaz@nevsehir.edu.tr

Abstract

Khorasan saints have a role in the Turkification and Islamization of Anatolia. With their settlement in Anatolia, Turks attributed holiness to various places such as mountains, stones, trees and caves in order to perpetuate the homeland and make the geography where they lived. In addition, he assigned a position to many saints in order to share their homeland and to be together with them in the geography they lived in, and made them holy. It is possible to see these structures in every region of Anatolia, it is seen that the aforesaid saints and various material-spiritual elements live in the most vivid way, especially in the Alevi society, either considering the holiness of the space or the structuring of the rituals around the space.

Within the Alevism belief system, visiting rituals have an important place in understanding and interpreting the theological and mystical background of Alevism. These rituals, which have a dynamic structure shaped by their own practices and practices, are sacred structures that enable the individual to make sense of new knowledge and experiences by bringing social awareness in human life. The rituals in question are an important tool for both creating social consciousness and reaching the oldest, the sacred. On the other hand, it can be said that visiting rituals fulfill a basic function in making sense of belief and culture.

The subject of this course is the rituals and practices of Gaziantep-based Hacı Koreş and Seydi Koreş visiting places. In the study, the source of the name of the visiting place, the narratives, rituals and practices formed around it were examined.

Keywords: *Chepni Alevi, Hacı Koreş, Seydi Koreş*

**ÇEPNİ ALEVİLERİNİN ZİYARET MEKÂNLARI: HACI KOREŞ VE SEYDİKOREŞ
ZİYARET RİTÜELİ VE UYGULAMALARI**

Öz

Anadolu'nun Türkleşmesinde ve İslamlaşmasında Horasan erenlerinin önemli rolü bulunmaktadır. Türkler, Anadolu'ya yerleşmesiyle birlikte vatanı ebedileştirmek ve yaşadığı coğrafyayı vatan kılmak amacıyla çeşitli dağ, taş, ağaç, mağara gibi mekânlara kutsiyet atfetmiş bunun yanında birçok veliyle vatan toprağını paylaşmak ve onlarla birlikte yaşanılan coğrafyada hemhal olmak için onlara da bir makam tahsis ederek onları kutsallaştırmıştır. Anadolu'nun her bölgesinde bu yapıları görmek mümkün olmakla birlikte özellikle Alevi toplumunda gerek mekânın kutsallığı gerekse mekân etrafında oluşan ritüellerin yapılış biçimleri dikkate alındığında söz konusu velilerin ve çeşitli maddi-manevi öğelerin kutsallığını en canlı bir biçimde yaşadığı görülmektedir.

Alevi inanç sistemi içerisinde ziyaret ritüelleri, Aleviliğinin teolojik ve mistik arka planının anlamak ve yorumlamak adına önemli bir yer tutmaktadır. Kendine has pratik ve uygulamalarla şekillenerek devingen bir yapı arz eden bu ritüeller, insan hayatında bireye toplumsal bilinç kazandırarak yeni bir bilginin ve tecrübelerin anlamlandırmasını sağlayan kutsal yapılardır. Söz konusu ritüeller, gerek toplumsal bilinç oluşturması gerekse ilke yani kutsala erişmek bağlamında önemli bir araçtır. Öte yandan, inancı ve kültürü anlamlandırmak adına ziyaret ritüellerinin temel bir işlevi yerine getirdiği söylenebilir.

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

Bu çalışmanın konusunu Gaziantep merkezli Hacı Koreş ve Seydi Koreş ziyaret mekanlarının ritüel ve uygulamaları oluşturmaktadır. Çalışmada söz konusu olan ziyaret mekânının adının kaynağı, etrafında oluşan anlatılar, ritüeller ve uygulamaları incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Çepni Alevileri, Hacı Koreş, Seydi Koreş*

EXAMINATION OF FACIAL MASK DETECTION USING DEEP LEARNING METHODS AGAINST CORONAVIRUS

İsmail AKGÜL

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

iakgul@erzincan.edu.tr

Volkan KAYA

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

vkaya@erzincan.edu.tr

Ahmet BARAN

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

baran@erzincan.edu.tr

Abstract

Recently, the Coronavirus (Covid-19) epidemic is one of the most life-threatening and health problems worldwide. Due to the coronavirus epidemic, many countries have begun to work on new strategies to manage social distance. According to the World Health Organization (WHO), one of the most effective methods of protection from this epidemic is wearing a face mask that covers the mouth and nose in public areas. It has become a social responsibility to wear face masks to prevent the spread of the virus in these areas. Wearing a face mask prevents airborne viruses from reaching the respiratory system and causes respiratory tract infections to decrease. To take precautions against the coronavirus epidemic, it is necessary to use surveillance cameras to spy and track unmasked people in public areas. Human intervention is required to analyze surveillance cameras. Since there are so many images to be analyzed, it is a difficult problem for a person to observe and follow all scenes at the same time. Deep learning, which has been used in computer vision in recent years, has proven its effectiveness in real-life problems. In this study, a new model is proposed that detects whether a person is wearing a face mask using deep learning methods. The proposed model was developed based on deep learning architectures using the Convolutional Neural Network (CNN). The developed model was trained and tested using the Simulated Masked Face Dataset (SMFD). As a result of the model training, it achieved a success accuracy of 97.09% and showed very high performance.

Keywords: *Covid-19, Deep Learning, Face Mask*

KORONAVİRÜSE KARŞI YÜZ MASKESİ TESPİTİNİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ KULLANILARAK İNCELENMESİ

Özet

Son zamanlarda Koronavirüs (Covid-19) salgını dünya genelinde yaşamı en çok tehdit eden ve sağlık problemlerine neden olan sorunlardan birisidir. Koronavirüs salgını nedeniyle birçok ülkede sosyal mesafeyi yönetmek için yeni stratejiler üzerinde çalışılmaya başlanılmıştır. Dünya Sağlık Örgütü'ne (DSÖ) göre bu salgından korunmanın en etkili yöntemlerinden biri de halka açık alanlarda ağız ve burnu kapatan yüz maskesi takılmasıdır. Bu alanlarda virüsün yayılmasını önlemek için yüz maskelerinin takılması sosyal bir sorumluluk haline gelmiştir. Yüz maskesi takmak, havadaki virüslerin solunum sistemine ulaşmasını engeller ve solunum yolu enfeksiyonlarının azalmasına neden olur. Koronavirüs salgınına karşı önlem almak için, halka açık alanlarda maskesiz insanları gözetlemek ve takip etmek için gözetleme kameraları kullanmak gereklidir. Gözetleme kameralarını analiz etmek için insan müdahalesi gerekmektedir. Analiz edilecek görüntü sayısı çok fazla olduğundan, bir kişinin tüm sahneleri aynı anda gözetmesi ve takip etmesi zor bir problemdir.

Son yıllarda bilgisayarlı görme alanında kullanılan derin öğrenme, gerçek hayatta karşılaşılan problemlerde etkinliğini kanıtlamıştır. Bu çalışmada derin öğrenme yöntemleri kullanılarak, bir insanın yüz maskesi takıp takmadığını tespit eden yeni bir model önerilmiştir. Önerilen model, Konvolüsyonel Sinir Ağı (Convolutional Neural Network (CNN)) kullanan derin öğrenme mimarileri temel alınarak geliştirilmiştir. Geliştirilen model, Simüle Maskeli Yüz Veri Seti (Simulated Masked Face Dataset (SMFD)) kullanılarak eğitilmiş ve test edilmiştir. Model eğitim sonucunda %97,09 oranında başarı doğruluğu elde ederek, çok yüksek bir performans göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: *Covid-19, Derin Öğrenme, Yüz Maskesi*

CHINA’S BELT AND ROAD INITIATIVE IN INDO-PACIFIC: OPPORTUNITIES & CHALLENGES FOR REGIONAL COOPERATION

Jelena GLISIC

Research Institute for Indo-Pacific Affairs

yelena.glishic@gmail.com

Abstract

The “Belt and Road Initiative (BRI),” initially embraced with optimism, now, seven years after launching has turned into a growing concern in all parties involved, and among countries in Indo-Pacific in particular. Although BRI initially promised to bring a necessary boost to struggling economies of numerous countries across Eurasia and the Indo-Pacific, it also created more challenges than solutions in what has been called “debt trap” diplomacy. There is no doubt that such a massive project will generate significant geostrategic repercussions and have impact not only on China’s immediate neighbours, but rather a global scale impact. There is a question now, what is an adequate strategy to address rising China in the Indo-Pacific, and more importantly, who are the key players in it. This presentation will attempt to identify challenges and opportunities regarding BRI in the Indo-Pacific. Additionally, it will explore the possible strategies vis-a-vis the challenges, exploring Japan’s Free and Open Indo-Pacific (FOIP) initiative as a potential framework to gather together stakeholders in the region to counter growing China’s influence in the region.

Keywords: *BRI, Indo-Pacific, Japan.*

PSYCHOLOGICAL ELEMENTS IN LANGUAGE AND STYLE OF VALENTIN RASPUTIN'S STORY "FRENCH LESSONS"

Arş. Gör. Dr. Kübra ÇAĞLIYAN ŞAKAR

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Rus Dili ve Edebiyatı Ana Bilim Dalı

ksakar@ybu.edu.tr

Abstract

The art of expressing emotions, thoughts and dreams in an aesthetic way through language is called literature. The most important feature that distinguishes literature from other branches of art is language. The most important task of the literature artist is to enrich his language and use it in his works in an aesthetic manner. The way the artist expresses the language he uses in a unique way is called style. There are some psychological and sociological elements that each writer has experienced in the past in shaping of his style. Every branch of science that concerns human beings has a direct or indirect relationship with literature. One of them is psychology. Psychology of literature examines the psychological world of the characters and the author (who lived in the process of writing the literary work). Thanks to the language and style used by the author in the work emerges this too.

It is seen that in the second half of the 19th century, Russian writers included the drama of children who had to live under difficult conditions in their works. One of the most important writers of Russian literature, Valentin Rasputin, in his story "French Lessons", it is seen that he took over and developed this tradition. The most important feature that distinguishes the hero of Valentin Rasputin's story from the others is that he can afford to be separated from his family for education and to struggle with hunger and loneliness despite his young age. It is seen that the greatest support to him in this difficult process was given by his teacher.

In this study, in the story named "French Lessons", which is known to contain autobiographical elements, the psychological elements emerging in the language and the style used by Valentin Rasputin while creating the main character of the work are emphasized.

Keywords: *Russian Literature, Valentin Rasputin, Psychology of Literature, Language and Style*

VALENTİN RASPUTİN'İN "FRANSIZCA DERSLERİ" ADLI ÖYKÜSÜNÜN DİL VE ÜSLUBUNDA PSİKOLOJİK UNSURLAR

Öz

Duygu, düşünce ve hayalleri dil aracılığı ile estetik bir biçimde ifade etme sanatına edebiyat denir. Edebiyatı diğer sanat dallarından ayıran en önemli özellik dildir. Edebiyat sanatçısının en önemli görevi dilini zenginleştirerek estetik bir biçimde eserlerinde kullanmasıdır. Sanatçının kullandığı dili kendine has bir tarzda ifade ediş şekline ise üslup denir. Her yazarın üslubunun şekillenmesinde geçmişte yaşamış olduğu psikolojik, sosyolojik birtakım unsurlar yer alır. İnsanı ilgilendiren her bilim dalının doğrudan ya da dolaylı olarak edebiyatla ilişkisi vardır. Bunlardan birisi de psikolojidir. Edebiyat psikolojisi, eserdeki karakterlerin ve yazarın (edebi eseri kaleme alma sürecinde yaşamış olduğu) psikolojik dünyasını incelemektedir. Bu da yazarın eserde kullanmış olduğu dil ve üslup sayesinde ortaya çıkmaktadır.

19. yüzyılın ikinci yarısında Rus yazarların, zor koşullarda yaşamak zorunda kalan çocukların dramına eserlerinde yer verdiği görülmektedir. Rus edebiyatının en önemli yazarlarından biri olan Valentin Rasputin'in "Fransızca Dersleri" adlı öyküsünde bu geleneği devralıp geliştirdiği görülmektedir. Valentin Rasputin'in öyküsünün kahramanını diğerlerinden ayıran en önemli özelliği eğitim için ailesinden ayrı kalmayı, açlık ve yalnızlıkla mücadele edebilmeyi küçük yaşına rağmen göze alabilmesidir. Ona bu zor süreçte en büyük desteği öğretmenin verdiği görülmektedir.

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

Bu çalışmada, içerisinde otobiyografik unsurları barındırdığı bilinen “Fransızca Dersleri” adlı öyküde Valentin Rasputin’in eserin ana karakterini oluştururken kullanmış olduğu dil ve üslubunda ortaya çıkan psikolojik unsurlar üzerinde durulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Rus Edebiyatı, Valentin Rasputin, Edebiyat Psikolojisi, Dil ve Üslup*

**SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND MOLECULAR MODELING
STUDIES OF NEW N-CARBOXAMIDE LIGAND CONTAINING PYRIMIDINE
RING**

Leyla BOZDOĞAN

Bioinformatics and Computational Biology Department, Gaziantep University

Hatice Gamze SOĞUKÖMEROĞULLARI

Medical Services and Techniques Department, Health Services Vocational School, Gaziantep University

Tuğba TAŞKIN TOK

Bioinformatics and Computational Biology Department, Gaziantep University

Department of Chemistry, Faculty of Arts and Sciences, Gaziantep University

Ali ÇAPAN

Food Processing Department, Nizip Vocational School, Gaziantep University

Mehmet SÖNMEZ

Department of Chemistry, Faculty of Arts and Sciences, Gaziantep University

Abstract

Some of the derivatives of carboxamides containing heterocyclic nitrogen atom have been found to be used in the treatment of these diseases due to their antiviral and anticancer effect [1]. Carboxamide ligands in asymmetric catalysts [2], in molecular receptors [3], in dendrimer synthesis [4]. It has been seen to be used.

In this study, Synthesis, characterization and molecular modeling studies of new N-carboxamide ligand containing pyrimidine ring were conducted and the results were presented for the first time. N-Carboxamide ligand was characterized by elemental analysis, UV-Vis, FT-IR. Furthermore, fully optimized geometry of the related compound (Figure 1) was calculated at DFT/B3LYP/6-311++G* basis set by using Gaussian09 (G09) software [5] to investigate their 3D geometry and electronic structure.

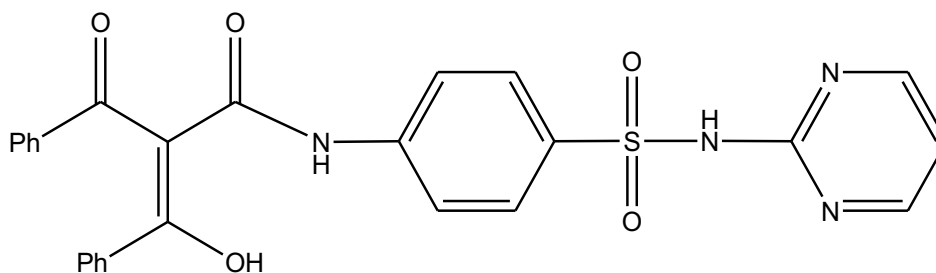


Figure 1. Structure of the N-carboxamide ligand

Keywords: *N-Carboxamide, Characterization, Molecular modeling, DFT*

References

- [1] Rybalova, T. V., Krivopalov, V. P., Gatilov, Yu. V., Nikulicheva, O. N. ve Shkurko, O. P. (2007). Journal of Structural Chemistry. 48:318-324.
- [2] Conlon, D. A. ve Yasuda, N. A. (2001). Synthesis & Catalysis. 343:1615- 1650.
- [3] Collinson, S.R., Gelbrick, T., Hursthouse, M.B. ve Tucker, J.H.R. (2001). Chemistry Communications. 555-556.
- [4] Epperson, J.D., Ming, L.J., Baker, G.R. ve Newkome, G.R. (2001). Journal of the American Chemical Society. 123:8583-8592.

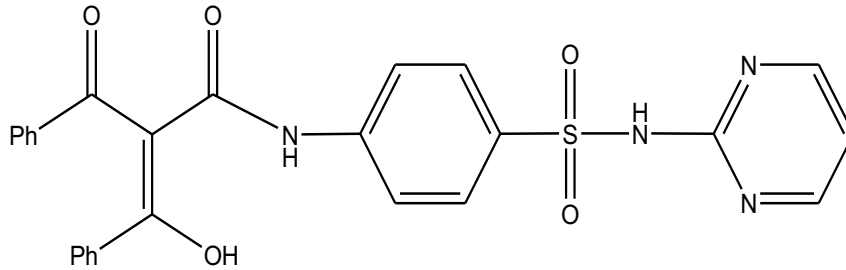
[5] Gaussian 09, Revision E.01, Frisch, M. J.; Trucks, G. W.; Schlegel, H. B.; Scuseria, G. E.; Robb, M. A.; Cheeseman, J. R.; Scalmani, G.; Barone, V.; Mennucci, B.; Petersson, G. A.; et. al. Gaussian, Inc., Wallingford CT, 2009.

PİRİMİDİN HALKASI İÇEREN YENİ N-KARBOKSAMİT LİGAND SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE MOLEKÜLER MODELLEME ÇALIŞMALARI

Öz

Karboksamitlerin heterosiklik azot atomu içeren türevlerinden bir kısmı antiviral ve antikanser etkilerin olmasından dolayı bu hastalıkların tedavisinde kullanılabildiği tespit edilmiştir [1]. Karboksamit ligandların asimetrik katalizörlerde [2], moleküler reseptörlerde [3], dentrimer sentezlerinde [4] kullanıldığı gözlenmiştir.

Bu çalışmada Pirimidin Halkası İçeren Yeni N-Karboksamit Ligand Sentezi, Karakterizasyonu ve Moleküler Modelleme Çalışmaları yapılmış ve sonuçlar ilk kez sunulmuştur. N-Karboksamit Ligand elemental analiz, UV-Vis, FT-IR ile karakterize edilmiştir. Ayrıca, ilgili bileşiğin (Şekil 1) tamamen optimize edilmiş geometrisi DFT / B3LYP / 6-311 ++ G * baz setinde Gaussian09 (G09) yazılımı [5] kullanılarak hesaplanarak 3D geometrisi ve elektronik yapısı incelenmiştir.



Şekil1. N-karboksamit ligandın Yapısı

Anahtar Kelimeler: N-karboksamit, karakterizasyon, moleküler modelleme

Kaynaklar

- [1] Rybalova, T. V.,Krivopalov, V. P., Gatilov, Yu. V.,Nikulicheva, O. N. ve Shkurko, O. P. (2007). Journal of Structural Chemistry. 48:318-324.
- [2] Conlon, D. A. ve Yasuda, N. A. (2001). Synthesis& Catalysis.343:1615- 1650.
- [3] Collinson, S.R.,Gelbrick, T., Hursthouse, M.B. ve Tucker, J.H.R. (2001).Chemistry Communications. 555-556.
- [4] Epperson, J.D.,Ming, L.J., Baker, G.R. ve Newkome, G.R. (2001). Journal of the American Chemical Society. 123:8583-8592.
- [5] Gaussian 09, Revision E.01, Frisch, M. J.; Trucks, G. W.; Schlegel, H. B.; Scuseria, G. E.; Robb, M. A.; Cheeseman, J. R.; Scalmani, G.; Barone, V.; Mennucci, B.; Petersson, G. A.; et. al. Gaussian, Inc., Wallingford CT, 2009.

THE SILK ROADS OF COMMUNICATION

Prof. Ljiljana Markovic, PhD

The University of Belgrade

ljiljana.markovic@gmail.com

Abstract

This paper purports to look into the circulation of ideas and the spread of technology from East to West and from the Roman Empire and later the Eastern Roman Empire towards the East. The paper analyses the role of education in this process as well as other catalyzers of the incessant civilizing processes. The paper looks into Japanese and Chinese Heritage on the Silk Road, the importance of The Imperial Repository of Shosoin in Nara, the role of the Process of Silk Production in China, Production of Silk in Japan, Silk Industry in Europe – Serbian example, and the most important effect of the Silk Road Trade, i.e., stimulating local production and industries, thereby creating preconditions for economic, cultural and social development. Starting with the second half of the 19th century, it becomes a sui generis mechanism of Modernization.

Key Words: *The Silk Roads, Silk Production, Japan, Shosoin, Serbia*

CULTURAL SIMILARITIES OF TURKEY AND JAPAN, GREAT POWERS ON THE SILK ROAD

Prof. Dr. Ljiljana MARKOVIC

University of Belgrade

ljiljana.markovic@gmail.com

Doc. Dr Milica Jotov

The Faculty of Philology

University of Belgrade

jotov@t-com.me

Abstract

This paper aims to examine and describe the cultural similarities of two countries with a long and rich history and tradition, Turkey and Japan, which have found themselves on the Silk Road.

Their civilizational treasures hide a pelf of cultural heritage of inconceivable socio-historical value: customs, rituals, characteristics of national mentality, language, cultural specifics (such as strictly established hierarchical relations), manner of dress, culture of hygiene, art, language; almost identical in its form and and in the content.

The advantage of the authors in this complex and multi-layered analysis is the knowledge of both cultures and languages- Japan from the perspective of Japanologists after a decade spent in that country, Turkey from the perspective of the residents of Baklan who grew up with inherited customs, language and 500 year-long history of the great Ottoman Empire.

This paper is only an introduction and at the same time an invitation to the cooperation of researchers of both cultures and connoisseurs of both languages, for a more detailed and comprehensive analysis in the social, cultural and linguistic context

Key Words: *Turkey, Japan, Culture, Language, Similarities*

KULTUROLOŠKE SLIČNOSTI TURSKE I JAPANANA, VELIKIH SILA NA PUTU SVILE

Ovaj rad ima za cilj da ispita i opiše kulturološke sličnosti dveju zemalja sa dugom i bogatom istorijom i tradicijom, Turske i Japana, koje su se našle na putu svile.

Njihove civilizacijske riznice kriju blago kulturnog nasledja nesagledive društveno-istorijske vrednosti: običaje, rituale, karakteristike nacionalnog mentaliteta, jezik, kulturološke specifičnosti (poput strogo ustrojenih hijerarhijskih odnosa), način odevanja, kulturu higijene, umetnost, jezik, gotovo identičnih kako u formi, tako i u sadržaju.

Prednost autora u ovoj kompleksnoj i višeslojnoj alalizi jeste poznavanje obeju kujlura i jezika- Japana iz perspektive japanologa nakon dekade provedene u toj zemlji, Turske iz perspektive žitelja Baklana koji su odrastali uz nasledjene obicaje, jezik i 500 godina dugu istoriju velikog Otomanskog carstva.

Ovaj rad je samo uvod i ujedno poziv na saradnju istraživača obeju kultura i poznavalaca oba jezika, za jednu detaljniju i sveobuhvatniju analizu u društvenom, kulturnom i jezičkom kontekstu.

Ključne reči: *Turska, Japan, Kultura, Jezik, Sličnosti.*

MENTAL HORIZONS DEFINED BY WORDS: THE CASE OF THE NAMES OF PLANTS IN ROMANY LANGUAGE

Dr. Marija ALEKSANDROVIĆ

Preschool Teacher Training College Mihailo Palov Vrsac, Serbia

maleksandrovic@yahoo.com

Dr. Jelena PRTLJAGA

Preschool Teacher Training College Mihailo Palov Vrsac, Serbia

vsvasdirektor@hemo.net

Abstract

Romani oral literature is exceptional for its extraordinarily rich cultural heritage, having in mind the fact that Roma people experienced exoduses from India after the wars in the 11th and 13th century. In 2018 we celebrated thousandth anniversary of the first exodus of Roma. During an exodus which lasted for 1000 years and in a way still continues the oral tradition has for centuries been nurtured and passed by Romani people for from one generation to another living in different countries and in different times. The very diversity reflecting the influence of different cultures can be recognized in the names of plants in Romani language, used in customs, old sayings, folk medicine and religion. Having in mind that words embody habitual ways of thinking shared by people in a speech community, for the purpose of the current paper a research is conducted in Serbia on the importance of plants in Romani language. The findings indicate that there has been not only versatile influence of cultures existing in Romani environment on certain segments of use of names of plants and their importance for particular rituals, but also authenticity of names of certain plants which have been preserved in the Romany language until the very present day.

Key words: *Roma People, Oral Romani Tradition, Plants In Customs, Folk Medicine And Way Of Thinking.*

KUZEY MAKEDONYA CUMHURİYETİ'NDE TÜRKOLOJİNİN GELİŞİMİ

Prof. Dr. Mariya LEONTİK

Gotse Delçev Üniversitesi, Kuzey Makedonya Cumhuriyeti

marija.leontik@ugd.edu.mk

Öz

Bir toplumda bilimin gelişmesi üniversitelerin kuruluşlarına bağlıdır. Üniversitelerin kuruluşları ise bir toplumun bağımsız idaresine bağlıdır. Makedonya bunu İkinci Dünya Savaşı'nın sonunda, 29 Ekim 1943 yılında Makedonya'yı içeren Demokratik Federal Yugoslavya'nın kuruluşuyla yaşadı. O yandan bu yana siyasi kararlardan dolayı ülkenin adında bir takım değişiklik yaşandı (1945'te Makedonya Halk Cumhuriyeti, 1963'te Sosyalist Makedonya Cumhuriyeti, 1991'de bağımsızlığını ilan ederek Makedonya Cumhuriyeti, 2019'da Kuzey Makedonya Cumhuriyeti) fakat Makedonya'daki eğitim de bilim de devamlılığını koruyabildi.

Makedonya'da ilk üniversite Aziz Kiril ve Metodiy Üniversitesi 1949 yılında kuruldu. Yetkili uzmanların yetişmesiyle zamanla yeni gruplar ve bölümler açıldı. Aziz Kiril ve Metodiy Üniversitesi çapında olan Aziz Kliment Ohridski Yüksek Pedagoji Okulu'nda 1952 yılında ilk Türkçe grubu açıldı ve böylece ilk eğitim öncesi ve ilk eğitim Türk hocaları yetişmeye başladı. 1976-1977 eğitim yılında bu üniversitenin Filoloji Fakültesi'nde Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü kuruldu. Bu tarihten sonra Makedonya'da Türkoloji planlı ve sistemli gelişmeye başladı. Bu bölümde iki ana bilim dalı olarak 'öğretmenlik grubu' ve 'filolog grubu' bulunmaktadır.

2008-2009 eğitim yılında Gotse Delçev Üniversitesi Filoloji Fakültesi'nde Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü açıldı. Bu bölümde iki ana bilim dalı olarak: 'öğretmenlik grubu' ve 'çevirmenlik grubu' bulunmaktadır.

2009-2010 eğitim yılında Tetovo Devlet Üniversitesi Şarkiyat Bölümü açıldı. Bu bölümde Türk Dili ve Edebiyatı ile Arap Dili ve Edebiyatı iki ana bilim dalı mevcuttur.

Bugün, Kuzey Makedonya'da Türkoloji çalışmaları bu üç devlet üniversitesi çapında bulunan Türk Dili ve Edebiyatı Bölümlerinde gerçekleştirilmektedir. Bu bölümlerde çalışan hocalar hem eğitim hem de bilimle uğraşmaktadırlar. Bunun dışında master ve doktora tezlerine danışmanlık yaparak bu bölümleri yaşatacak yeni nesil de yetiştirmektedirler.

Geçmişten bu yana Türkiye Cumhuriyeti Aziz Kiril ve Metodiy Üniversitesi, Gotse Delçev Üniversitesi ve Tetovo Devlet Üniversitesi'nde bulunan Türk Dili ve Edebiyatı Bölümlerini öğretim üyesi göndererek destekledi. Bu destek öğrencileri de hocaları da olumlu etkiledi ve Türkiye'yi, Türkiye'deki Türkolojiyi Makedonya'ya daha yakın kıldı.

Anahtar Kelimeler: *Türkoloji, Kuzey Makedonya, Türk Dili, Balkanlarda Türkoloji*

SOCIAL CONGESTION PROCESS AND ITS PHILOSOPHICAL STORY

Doç. Dr. Mehmet Fatih DOĞRUCAN

Akdeniz Üniversitesi

mehmetfatihd@gmail.com

Abstract

In order to determine social congestion, it is necessary to examine people and their activities. Human activities are the work of thought. Thought is made possible by reason and its implications. For this reason, it means that if we examine the short period of reason and inferences, we will actually examine the story of social congestion. This process brings us to discussions of subject, identity, nation and culture in terms of social obstruction. We look at history to explain the problems of the modern world, its unresolved. We look at history to explain the accumulated knowledge and see that it constitutes an adjective. But what date are we looking at? Of course we are looking at the history of thought. The history of thought shows us its products. The most basic element of their products appears before us as a philosophy. For this reason, the fact that we do not look at a more total philosophy as much as the equation of philosophy and subject is established and the effort to always send this subject to the individual leaves us weak in identity inquiries. For this reason, the perception of the thought activities that make the historical processes progressing cumulatively evident will constitute all the details of our statement. The inference will point to social congestion. The solution and elimination of social congestion is another matter. Therefore, they point to the future as the subject of future studies.

This statement has been discussed in order to clarify this issue.

Key words: *Social congestion, philosophy, development*

TOPLUMSAL TIKANMIŞLIK SÜRECİ VE FELSEFİ ÖYKÜSÜ

Öz

Toplumsal tıkanıklığın belirlenmesi için insan ve faaliyetlerini incelemek gerekir. İnsan faaliyetleri düşüncenin eseridir. Düşüncüyü mümkün kılan ise akıl ve çıkarımlarıdır. Bu sebeple akıl ve çıkarımların kısa sürecini inceledik, aslında toplumsal tıkanıklığın da öyküsünü incelemiş olacağımız anlamına gelmektedir. Bu süreç ise bizi toplumsal tıkanma açısından özne, kimlik, ulus ve kültür tartışmalarına taşımaktadır. Modern dünyanın sorunlarını, çözümsüz kalışını açıklamak için, tarihe bakıyoruz. Biriken bilgiyi izah etmek ve bunun bir sıfat oluşturduğunu görmek için tarihe bakıyoruz. Ancak hangi tarihe bakıyoruz? Elbette düşünce tarihine bakıyoruz. Düşünce tarihi bize ürünlerini gösteriyor. Ürünlerinin en temel ögesi ise felsefe olarak karşımızda beliriyor. O sebeple felsefe ve özne denklemi kurulduğu kadar ve bu özneyi hep bireye gönderme çabası kadar, aslında daha total bir felsefeye bakmıyor oluşumuz bizi kimlik sorgulamalarında zayıf bırakmaktadır. Bildirimizin tüm detaylarını bu sebepten dolayı birikimli olarak ilerleyen tarih süreçlerini belirgin kılan düşünce faaliyetlerinin algılanması oluşturacaktır. Çıkarım ise toplumsal tıkanıklığı işaret edecektir. Toplumsal tıkanıklıkların çözümü, elimine edilmesi ise bambaşka bir meseledir. O sebeple onlar gelecekteki çalışmaların konusu olarak ileriye işaret etmektedir.

Bu bildiri bu meseleyi belirginleştirmek açısından ele alınmıştır.

Anahtar Sözcük: *Toplumsal tıkanmışlık, felsefe, gelişim.*

EFFECT OF BY-PASS RATIO AND FAN PRESSURE RATIO ON SEPARATE FLOW TURBOFAN ENGINE PERFORMANCE

Mehmet Kadri AKYÜZ

School of Civil Aviation, Dicle University

mkadri.akyuz@dicle.edu.tr

Seyhun DURMUŞ

Edremit School of Civil Aviation, Balıkesir University

drmsyhn@gmail.com

Abstract

Turbofan engines are designed to combine the advantages of turbojet and turboprop engines. Turbofan engines, commonly used in military and civil aircraft, allow aircraft to reach high speeds, while their efficiency is higher than turbojet engines. The most important feature that distinguishes these engines from turbojet engines is that they have a fan unit. The air passing through the fan unit is divided into two parts. The first part, the core air, passes through the core part of the engine, i.e. the compressor, combustion chamber, turbine and exhaust part, and enters the atmosphere. The second part, the by-pass air, leaves the engine through a special flow channel without entering the core part of the engine. The ratio of air passing through the fan part to air passing through the core part is called the by-pass ratio, and this ratio has a significant effect on engine performance.

When designing aircraft propulsion systems, cycle analysis is performed based on design parameters. Aircraft propulsion systems are required to have high efficiency, high specific thrust and low specific fuel consumption. In this study, parametric cycle analyses of separate flow turbofan engines were performed. Performance parameters such as specific fuel consumption (SFC), specific thrust, thrust efficiency, thermal efficiency and total efficiency were calculated depending on the change in the by-pass ratio and fan pressure ratio.

Performance parameters were calculated considering that the by-pass ratio ranges from 3 to 8 and fan pressure ratio ranges from 1.2 to 2. The overall engine efficiency was seen to increase as fan pressure ratio and by-pass ratio increased. It has been concluded that specific fuel consumption decreases with increasing fan pressure ratio and by-pass ratio. High specific thrust was achieved with a low by-pass ratio and a high fan pressure ratio. The total efficiency was calculated as 29% when the fan pressure ratio was 2 and the by-pass ratio was 8. Specific fuel consumption was found to be 17.93 g/kN.s when the fan pressure ratio was 2 and the by-pass ratio was 8. However, the highest specific thrust value was obtained when the by-pass ratio was 3 and the fan pressure ratio was 2, and this value was found to be 318 N.s/kg.

Keywords: *Turbofan Engine, Parametric Cycle Analysis; Specific Thrust; Specific Fuel Consumption; Efficiency.*

AYRIK AKIŞLI TURBOFAN MOTOR PERFORMANSINA BY-PASS ORANI VE FAN BASINÇ ORANININ ETKİSİ

Öz

Turbofan motorlar turbojet ve turboprop motorlarının avantajlarını bir araya getirmek için tasarlanmışlardır. Askeri ve sivil amaçlı uçaklarda sıkça kullanılan turbofan motorlar hava araçlarının yüksek hızlara ulaşmasını sağlarken verimleri turbojet motorlardan daha yüksektir. Bu motorları turbojet motorlardan ayıran en önemli özellik bir fan ünitesine sahip olmalarıdır. Fan ünitesinden geçen hava ikiye ayrılır. Birincisi, hava motorun çekirdek kısmı denilen kompresör, yanma odası, türbin ve egzoz kısmından geçerek atmosfere karışır. Kalan hava motorun çekirdek kısmına girmeden özel bir

akış kanalından motoru terk eder. Fan kısmından geçen havanın çekirdek kısmından geçen havaya oranına by-pass oranı denir ve bu oran motor performansı üzerinde önemli bir yere sahiptir.

Hava aracı itki sistemleri tasarlanırken, tasarım parametrelerine bağlı çevirim analizleri gerçekleştirilir. Hava aracı itki sistemleri yüksek verim, yüksek özgül itki ve düşük özgül yakıt sarfiyatına sahip olması istenir. Bu çalışmada ayırık akışlı turbofan motorların parametrik çevirim analizleri gerçekleştirilmiştir. Özgül yakıt sarfiyatı (SFC), özgül itki, itki verimi, termal verim ve toplam verim gibi performans parametreleri by-pass oranı ve fan basınç oranı değişimine bağlı hesaplanmıştır.

By-pass oranının 3-8 ve fan basınç oranının 1.2-2 arasında değişiminin performans parametrelerine etkisi hesaplanmıştır. Toplam motor veriminin fan basınç oranı ve by-pass oranı arttıkça arttığı görülmüştür. Özgül yakıt sarfiyatının fan basınç oranı ve by-pass oranının artmasıyla azaldığı sonucuna varılmıştır. Yüksek özgül itki ise düşük by-pass oranı ve yüksek fan basınç oranında elde edilmiştir. Toplam verim fan basınç oranı 2 ve by-pass oranı 8 olduğunda %29 olarak hesaplanmıştır. Özgül yakıt sarfiyatı ise fan basınç oranı 2 ve by-pass oranı 8 olduğunda 17.93 g/kN.s olarak bulunmuştur. Bununla beraber en yüksek özgül itki değeri by-pass oranı 3 ve fan basınç oranı 2 olduğunda elde edilmiş ve bu değer 318 N.s/kg olarak bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Turbofan Motorlar, Parametrik Çevrim Analizi; Özgül İtki, Özgül Yakıt Tüketimi; Verim.*

EVALUATION OF HEAVY METAL CONCENTRATIONS IN SOIL IN SCOTS PINE

(*Pinus sylvestris* L.) PLANTATIONS

Dr. Mehmet Semih BİNGÖL

Atatürk Üniversitesi

semih.bingol@atauni.edu.tr

Dr. Emre ÇOMAKLI

Atatürk Üniversitesi

emrecomakli@atauni.edu.tr

Abstract

Air contamination, one of the most significant issues of our era, results in the death of millions of people a year, directly or indirectly. Heavy metals contained in the composition of air pollution, have a major effect on human health as they can linger in nature without decay for a long period of time. Even at low concentrations, certain heavy metals can be harmful. For this purpose, heavy metal concentration assessment has a significant role in identifying its effects. The amounts of manganese (Mn), lead (Pb), and zinc (Zn) in the soils were estimated in order to measure the concentration of heavy metals in the afforestation fields, and their stocks were calculated separately. The concentrations and stocks in the soils of two different Scots pine plantations with an average age of 35 and 15 followed the order of Mn > Zn > Pb as a result of the evaluations. Results have shown that heavy metal concentrations do not exceed the limit values stated by the Soil Pollution Control Regulation. We can therefore conclude that, based on the stand age, heavy metal concentrations, and stocks in the soil do not appear to decline. For a more comprehensive understanding of heavy metal movement, it would be important to evaluate the concentrations of heavy metals in the plant parts (branch, needle, root, trunk, and bark).

Keywords: *Scots pine, heavy metal, afforestation, soil pollution.*

SARIÇAM (*Pinus sylvestris* L.) PLANTASYONLARINDA TOPRAKTAKİ AĞIR METAL KONSANTRASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Öz

Günümüzün en önemli sorunlarından birisi olan hava kirliliği doğrudan veya dolaylı olarak her yıl milyonlarca insanın ölümüne neden olmaktadır. Hava kirliliği bileşenine dahil olan ağır metaller, doğada uzun süre bozulmadan kalabildikleri için insan sağlığını önemli ölçüde etkilemektedir. Bazı ağır metaller düşük konsantrasyonlarda bile toksik etki yapabilmektedir. Bu nedenle ağır metal konsantrasyonunun belirlenmesi etkilerinin tespit edilebilmesi açısından önemli bir role sahiptir. Ağaçlandırma alanları topraklarında ağır metal birikiminin değerlendirilmesi amacıyla topraklarda manganez (Mn), kurşun (Pb) ve çinko (Zn) konsantrasyonları belirlenmiş ve bunların stokları ayrıca hesaplanmıştır. Yapılan değerlendirmeler sonucunda ortalama yaşı 35 ve 15 olan iki ayrı sarıçam plantasyonunun topraklarında konsantrasyonlar ve stoklar Mn > Zn > Pb sıralamasını izlemiştir. Ağır metal konsantrasyonlarının Toprak Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'nde belirtilen sınır değerlerini aşmadığı tespit edilmiştir. Yapılan değerlendirmelerde topraktaki ağır metal konsantrasyonları ve stokları meşçere yaşına bağlı olarak azalma eğiliminde olmadığı sonucuna varılmıştır. Yapılacak çalışmalarda ağır metallerin bitki kısımlarındaki (dal, ibre, kök, gövde ve kabuk) konsantrasyonlarının belirlenmesinin ağır metal hareketliliği hakkında daha detaylı yorumlama yapabilmek adına önemli olacaktır.

Anahtar kelimeler: *Sarıçam, Ağır Metal, Ağaçlandırma, Toprak Kirliliği.*

STATIC STRUCTURAL ANALYSIS OF COMPOSITE T MILLING CUTTER

Mehmet SUBAŞI

Gazi Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Makine ve Metal Teknolojileri
Bölümü

msubasi@gazi.edu.tr

In this study, computer aided (ANSYS) static structural analysis of WC (Tungsten carbide) composite T milling cutter developed by Inserted Powder Injection Molding (IPIM) method was performed. The results obtained from static structural analysis of the composite T milling cutter developed with the IPIM method and solid WC T milling cutter were compared. As a result of the analysis, the average shear stress of the solid WC T milling cutter was 182,48 MPa, while the composite T channel milling cutter developed by the IPIM method was determined as 181,89 MPa. Consequently, it has been determined that the stress values of the composite T milling cutter developed by using less WC compared to the solid WC T milling cutter are approximately the same as the solid WC T milling cutter. Thus, it has been determined that less WC can be used in developing the T milling cutter.

Keywords: Inserted Powder Injection Molding, Tungsten Carbide, Static Structural Analysis, T Channel Milling Cutter.

KOMPOZİT T KANAL FREZE ÇAKININ STATİK YAPISAL ANALİZİ

Öz

Bu çalışmada İnsörtlü Toz Enjeksiyon Kalıplama (İTEK) yöntemi ile geliştirilen WC (Tungsten karbür) kompozit T kanal freze çakısının bilgisayar ortamında (ANSYS) statik yapısal analizi yapılmıştır. Yekpare WC T kanal freze çakısı ile İTEK yöntemi ile geliştirilmiş kompozit T kanal freze çakısının statik yapısal analizlerinden elde edilen sonuçlar karşılaştırılmıştır. Analiz sonucunda yekpare WC T kanal freze çakısının ortalama kesme gerilmesi 182,48 MPa olur iken İTEK yöntemi ile geliştirilmiş kompozit T kanal freze çakısının 181,89 MPa olarak belirlenmiştir. Sonuç olarak yekpare çakıya göre daha az WC kullanılarak geliştirilen kompozit T kanal freze çakısının gerilme değerlerinin yaklaşık olarak yekpare çakı ile aynı olduğu belirlenmiştir. Böylece T kanal freze çakısı geliştirmede daha az WC kullanılabileceği belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: İnsörtlü Toz Enjeksiyon Kalıplama, Tungsten Karbür, Yapısal Analiz, T Kanal Freze Çakısı

ORTAOKUL TÜRKÇE DERSLERİNDE SÖZ SANATLARININ ÖĞRETİMİNDE BİLMECELERİN KULLANIMI

Doç. Dr. Hakan YALAP

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi

Eğitim Fakültesi Türkçe Eğitimi ABD

hakanyalap@hotmail.com

Mehtap VURAL

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe Eğitimi ABD, Yüksek Lisans Öğrencisi

Öz

Bir toplumun yaşanmışlıklarının izlerini taşıyan ve bizlere en güzel şekilde aktaran edebi ürünlerdir. Dilimizin tüm zenginliklerini içinde bulunduran edebi ürünlerden bir tanesi de bilmeceleerdir. Bilmeceler, sadece eğlendirmeyip eğlendirirken düşündüren, dinleyiciyi ya da okuru edilgen durumda bırakmayıp onları pratik düşünmeye, verilen bilgilerden verilmeyeni bulmaya, farklı bakış açısıyla düşünmeye yönlendirmektedir. Bilmece bu yönüyle eğitimin değişen yapısıyla uyumlu olarak ilgi çekici yapısıyla öğrenmeyi eğlenceli hale getirir ayrıca çocukları sormaya, sorgulamaya, araştırmaya yönlendirerek bilişsel ve duyuşsal yeteneklerinin gelişmesine katkı sağlar.

Bu çalışmada sözlü kültürümüz olan bilmecelerin ortaokul Türkçe dersinde söz sanatları öğretiminde kullanılması etkinliklerle örneklendirilerek söz sanatlarının öğretimine yapacağı katkı vurgulanmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Bilmece, Söz Sanatları, Etkinlik

THE EVALUATION OF THE THIOL / DISULFIDE HOMEOSTASIS AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL IN PATIENTS WITH ACUTE CHOLECISTITIS

Melih Can GÜL

Emirdağ Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği Afyonkarahisar

melihcan6537@hotmail.com

Abstract

Free Oxygen radicals are produced under physiological conditions and are balanced by intracellular and extracellular antioxidant mechanisms. Thiol is an antioxidant that tries to balance oxidants. Disulfide bonds are formed between thiols and oxidants which are increased with the impact of inflammatory mediators. Free oxygen radicals formed during ischemia cause changes in serum albumin structure and heavy metal binding capacity of albumin decreases. This albumin is called ischemia modified albumin (IMA). In our study, we aimed to investigate dynamic thiol / disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin level among patient groups in patients with acute cholecystitis, which is an acute inflammatory disease.

108 patients hospitalized with acute cholecystitis and 42 healthy volunteers were included in the study. Plasma total thiol, native thiol and disulfide levels and IMA levels were measured in the blood of the patients.

The mean age of the patients was 62.47 ± 18.55 years. In patients with acute cholecystitis, BK, CRP, Disulfide, IMA levels and Disulfide / Total Thiol ratios were higher at the time of diagnosis than the healthy control group ($p < 0.001$). On the other hand, Albumin, Native thiol and total thiol levels were significantly decreased in all groups compared to the Control group ($p < 0.001$). Between the complaint period Crp ($r = 0.776$) BK ($r = 0.358$), D / NT ($r = 0.351$), D / TT ($r = 0.351$) and the disease stage ($r = 809$) and disulfid ($r = 0.321$), positive correlation was found. Between Albumin ($r = -0.335$), NT / TT ($r = -0.351$), native thiol and total thiol a significant negative correlation was found ($p < 0.001$).

As disease severity increases in acute cholecystitis disease, serum total, native thiol and albumin levels decrease, disulfide and implication levels increase, and our findings suggest that acute cholecystitis may cause oxidative stress and taking the severity of the disease into account studies should be conducted to use oxidative stress-reducing treatments in the treatment of acute cholecystitis.

Keywords: *Acute cholecystitis, Tokyo 2018 Guidelines, thiol/disulphide, IMA*

AKUT KOLESİTİTLİ HASTALARDA TİYOL/DİSÜLİD DENGESİNİN VE İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİN DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Öz

Serbest Oksijen radikalleri fizyolojik koşullarda üretilmekte olup hücre içi ve hücre dışı antioksidan mekanizmalar ile dengede tutulmaktadır. Tiyol oksidanları dengelemeye çalışan bir antioksidandır. İnflamatuar hastalıklarda oluşan mediatörlerin etkisi ile artan oksidanlarla tiyoller arasında disülfid bağları oluşur. İskemi sırasında oluşan serbest oksijen radikalleri serum albümin yapısında değişikliklere neden olur ve albüminin ağır metal bağlama kapasitesi azalır. Bu albümine iskemi modifiye albümin (İMA) adı verilmiştir. Çalışmamızda Akut İnflamatuar bir hastalık olan Akut kolesistit hastalarında hasta grupları arasında dinamik tiyol/disülfid homeostazisinin ve iskemi modifiye albümin düzeyinin incelenmesi amaçlanmıştır.

Akut Kolesistit tanısı ile yatırılan 108 hasta ve 42 sağlıklı gönüllü çalışmaya dahil edildi. Hastaların kanlarında plazma total tiyol, native tiyol ve disülfid seviyeleri ve İMA düzeyleri ölçüldü.

Hastaların yaş ortalaması $62,47 \pm 18,55$ yıl idi. Akut kolesistitli hastalarda tüm evrelerde sağlıklı kontrol grubuna göre tanı anında BK, CRP, Disülfid, İMA, seviyeleri ve Disülfid/Total Tiyol oranları

daha yüksek bulundu ($p<0.001$). Buna karşın Albumin, Native tiyol ,total tiyol seviyelerinde Kontrol grubuna göre tüm evrelerdeki hasta gruplarında anlamlı olarak azalma görüldü ($p<0.001$). Şikayet süresi ile Crp($r=0.776$),BK ($r=0.358$), D/NT ($r=0.351$), D/TT ($r=0.351$), hastalık evresi ($r=0.809$) ve disülfid ($r=0.321$) arasında pozitif yönde, Albümin ($r=-0.335$),NT/TT ($r=-0.351$), nativetiyo ve total tiyol arasında ise negatif yönde anlamlı ilişki bulunmuştur ($p<0.001$).

Akut Kolesistit hastalığında hastalık şiddeti arttıkça serum total, nativ tiyol ve albümin seviyeleri azalmakta, disülfid ve İMA düzeyleri artmakta olup bulgularımız Akut kolesistit'in oksidatif strese neden olabileceğini ve hastalığın şiddetine göre oksidatif stresi azaltıcı tedavilerin Akut kolesistit tedavisinde kullanılabilmesi için çalışmalar yapılması gerektiğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Akut Kolesistit, Tokyo 2018 Rehberi, Tiyol/Disülfid, İMA*

OUR EXPERIENCE ABOUT THE EFFECTS OF ERAS PROTOCOL IN PATIENTS WITH BREAST CANCER ON PATIENTS

Melih Can GÜL

Emirdağ Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği Afyonkarahisar

melihcan6537@hotmail.com

Abstract

ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) is a term that includes multimodal, perioperative interventions to improve postoperative results. We aimed to investigate the healing effects of ERAS protocols, which have been applied to clinical practice in many surgical fields, on patients undergoing Breast Cancer Surgery.

98 patients who were operated with the diagnosis of breast cancer between January 2018 and November 2019 were included in the study. The patients were divided into 2 groups as those who received the ERAS protocol and those who did not. While 48 of the patients were included in the group in which ERAS protocols were applied, 50 patients were excluded from the ERAS protocol. The preoperative, intraoperative, and postoperative follow-ups of the patients were filled in the prepared charts and their information was recorded in the SPSS 23 program. Statistical analyzes between the two groups were made using the chi-square test. $P < 0.05$ was accepted as the significance level.

The mean age of the patients and the types of surgery performed were similar in both groups. While Preop 1gr Paracetamol and Gabapentin 300 mg were given to the ERAS group, the postoperative opioid and NSAIDs were given to the non-ERAS group and the postoperative pain scoring results were statistically higher in the non-ERAS group at the 4th hour and 8 hours compared to the ERAS group according to the visual scoring scale ($p < 0,01$), there was no significant difference at 24th hour.

1 drains in the ERAS group and 2 drains in the non-ERAS group were placed in the operation areas of patients who underwent mastectomy. Total flow rates of drains in the first 3 days were statistically lower in the ERAS group ($p < 0.05$). ERAS has improved results in many surgical branches, but there is not yet a published guideline for the ERAS protocol to be applied during breast cancer surgery treatment, and we think that many more pilot or comprehensive studies are required for this.

Keywords: *ERAS Protocol, Breast Cancer, Breast Surger*

MEME KANSERLİ HASTALARDA ERAS PROTOKOL UYGULAMASININ HASTALAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ İLE İLGİLİ DENEYİMİMİZ

Öz

ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) postoperatif sonuçları iyileştirmek için multimodal, perioperatif müdahaleleri kapsayan bir terimdir. Birçok cerrahi alanda klinik uygulamaya alınmış ERAS protokollerinin Meme Kanseri Cerrahisi uygulanan hastalar üzerindeki iyileştirici etkilerinin araştırılmasını amaçladık.

2018 Ocak 2019 Kasım ayları arasında meme kanseri tanısı ile opere edilen 98 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastalar ERAS protokolü uygulanan hastalar ve uygulanmayan hastalar olarak 2 gruba ayrıldı. Hastaların 48'i ERAS protokollerini uygulanan gruba dahil edilirken 50 hasta ise ERAS protokolü kapsamı dışında tutuldu. Hastaların preoperatif, intraoperatif ve postoperatif dönemdeki takipleri hazırlanan çizelgelere dolduruldu ve bilgileri SPSS 23 programına kayıt edildi. İki grup arasındaki istatistiksel analizler ki-kare testi ile yapıldı. $P < 0,05$ anlamlılık düzeyi olarak kabul edildi.

Hastaların yaş ortalaması ve uygulanan ameliyat tipleri iki grupta da benzerdi. ERAS grubuna Preop 1gr Parasetamol ve Gabapentin 300 mg verilirken non-ERAS gruba Postoperatif opioid ve Non steroid Antienflamatuar ilaç verilirken postoperatif ağrı skorlaması sonuçları Görsel skorlama ölçeğine göre non-ERAS grupta postop 4.saatte ve 8 saatte skorlama puanı ERAS gruba göre istatistiksel olarak daha

yüksek ($p<0,01$) saptanırken 24.saatte anlamlı fark saptanmadı. Mastektomi yapılan hastaların operasyon alanlarına ERAS grubunda 1 adet, non-ERAS grubundaki 2 adet dren yerleştirildi. Drenlerin toplam debileri ilk 3 günde ERAS grubunda istatistiksel olarak daha düşük izlendi($p<0,05$).

ERAS birçok cerrahi branşta iyileştirilmiş sonuçlara sahiptir ancak Meme kanseri cerrahisi tedavisi sırasında uygulanacak ERAS protokolü için henüz yayımlanmış bir rehber mevcut olmayıp bunun için daha birçok pilot ya da geniş kapsamlı çalışma yapılması gerektiğini düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler: *ERAS Protokolü, Meme Kanseri, Meme Cerrahisi*

EXAMINING THE COMMUNICATION SKILLS OF SOCIAL WORKERS AND THEIR INTERNAL RELATIONS

Dr. Öğr. Üyesi Melih SEVER

Süleyman Demirel Üniversitesi, İİBF, Sosyal Hizmet Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Cengiz KILIÇ

Atatürk Üniversitesi, AÖF, Sosyoloji Bölümü

Doç. Dr. Oğuzhan ZENGİN

Karabük Üniversitesi, İİBF, Sosyal Hizmet Bölümü

oguzhanzengin@karabuk.edu.tr

Abstract

The aim of this research is to measure the political skills of social workers and to analyse differences based on different categories. Data were collected from 195 social workers through an online questionnaire. The questionnaire includes demographic form and political skills scale. Since the skewness and kurtosis values of the data are between -1 and +1, it was determined that data show normal distribution. The political skills of social workers were measured with a 7-point Likert-type political skill scale consisting of 4 sub-dimensions and 18 questions. In this study, the Cronbach Alpha reliability coefficient of the scale was calculated as 0.879. Participants' Relational Skills dimension (m=5.2), interpersonal influence sub-dimension (m= 5.7), social intelligence sub-dimension (m=5.4), and sincerity sub-dimension (mean 6.4) were found. The total scale mean score was 5.5. All sub-dimensions were found to be positively and significantly correlated with each other (P = .001). The average scores of the participants according to gender, education, age and experience did not differ significantly. It was determined that the social workers worked mostly in the field of women (N = 49), children (N = 30) and health (N = 29) fields. Most of the workers (62.1% of participants N = 121) stated that the managers have a high impact on the decisions taken. However, they added that they found the interaction with their managers good-very good (90.8% N = 178). They stated that most of the decisions were taken as a team (62.1% N = 121). Most social workers (42.1% N = 82) stated that they did not have conflicts with other professionals, but they could have conflicts with sociologists (15.4% N = 30) and teachers (15.9% N = 31). In addition, the participants stated that they did feel somehow valued in the institution (54.4% N = 106). Participants stated that they have good (48.7% N = 95) communication with other social workers in the province where they are located.

Keywords: *Social worker, communication skills, internal relations.*

SOSYAL HİZMET UZMANLARININ İLETİŞİM BECERİLERİ VE KURUM İÇİ İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ

Öz

Bu araştırmanın amacı sosyal hizmet uzmanlarının iletişim becerilerinin ölçülmesi ve farklı kategorilere göre farklılıklarının değerlendirilmesidir. Veriler 195 sosyal hizmet uzmanından online anket ile toplanmıştır. Ankette demografik form ve politik beceri ölçeği yer almaktadır. Verilerin çarpıklık basıklık değerleri -1 ve +1 arasında olduğu için normal dağılım gösterdikleri tespit edilmiştir. Sosyal hizmet uzmanlarının politik becerileri 4 alt boyut ve 18 sorudan oluşan 7'li likert tipi politik beceri ölçeği ile ölçülmüştür. Bu çalışmada ölçeğin Cronbach Alpha güvenilirlik katsayısı 0.879 olarak hesaplanmıştır. Katılımcıların ilişki ağı kurma becerisi boyutu (ort. 5.2), kişilerarası etki alt boyutu (ort. 5.7), sosyal zekâ alt boyutu (5.4), samimi görünme alt boyutu ise (ort. 6.4) olarak bulunmuştur. Toplam

ölçek puan ortalaması ise 5.5 ile oldukça yüksek bulunmuştur. Alt boyutların tamamı birbiri ile olumlu ve anlamlı derecede ilişkili bulunmuştur ($p=.001$). Katılımcıların cinsiyete, eğitime, yaşa ve deneyime göre ortalama puanları anlamlı farklılık göstermemiştir. Sosyal hizmet uzmanların en çok kadın ($N=49$), çocuk ($N=30$) ve sağlık ($N=29$) alanında çalıştıkları tespit edilmiştir. Uzmanların çoğu (%62.1'i $N=121$) yöneticilerin alınan kararlara etkisini fazla bulduklarını belirtmiştir. Ancak yöneticileri ile olan etkileşimini iyi-çok iyi bulduklarını da eklemiştirler (%90.8 $N=178$). Kararların çoğunun ekip kararı ile alındığını belirtmişlerdir (%62.1 $N=121$). Çoğu uzman (%42.1 $N=82$) diğer meslek elemanları ile çatışma yaşamadığını ancak sosyolog (%15.4 $N=30$) ve öğretmenlerle (%15.9 $N=31$) çatışma yaşayabildiklerini aktarmıştır. Ayrıca araştırmaya katılan uzmanlar kurumda kendilerini değersiz hissetmediklerini iletmişlerdir (%54.4 $N=106$). Buldukları ildeki diğer sosyal hizmet uzmanları ile iletişimlerini genel olarak iyi (%48.7 $N=95$) buldukları görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Sosyal hizmet uzmanı, iletişim becerileri, kurum içi ilişkiler.*

A STUDY ON STATE OF HEALTH BENEFIT AND HEALTH SERVICES IN TURKEY FROM THE ROMAN

Dr. Öğr. Üyesi Memiş Can YARDIMCI

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Emirdağ MYO

canyardim@aku.edu.tr

Abstract

Gypsies that scattered all over the world, also scattered and living all over Turkish cities. Gypsies, who are basically divided into 3 separate groups, continue their lives as in settled or migrant life style. Gypsies work in a wide variety of business. Healthcare services are constitutional rights which everyone should be able to Benefit. Health Services in Turkey provided by private and public sector companies. Covid-19 outbreak has shown that Turkish health system is much better than many nations. However, some of the groups cannot benefit from the health services as much as they should such as Gypsies. In this study, the level of benefitting from the health services by immigrant Gypsies were investigated. The research was conducted on 200 Gypsies who are living in Sinanpaşa district in Afyonkarahisar/Turkey. Data were collected through a questionnaire since all the responses a quired from the targeted sample group, the results were presented as a pie chart. In study, general health conditions of gypsies', their health expenditures and their expectations about health services were exanimated.

Keywords: *Health, Gypsy, Migrant Life Style*

TÜRKİYE'DEKİ ROMANLARIN SAĞLIK HİZMETLERİNDEN FAYDALANMALARI VE SAĞLIK DURUMLARI ÜZERİNE BİR İNCELEME

Öz

Tüm dünya coğrafyasına dağılmış durumda olan Romanlar benzer şekilde Türkiye'nin pek çok şehirlerinde dağınık durumda yaşamaktadırlar. Temelde üç ayrı gruba ayrılan Romanlar, hayatlarını yerleşik ve göçebe olarak sürdürmektedirler. Romanlar çok çeşitli iş kollarında çalışmaktadırlar. Sağlık hakkı, anayasal bir hak olarak tüm insanların hakkıdır. Türkiye'de vatandaşlara sağlık hizmetleri özel ve kamu sektörleri tarafından sunulmaktadır. Özellikle Covid-19 salgını göstermiştir ki Türkiye sağlık sistemi pek çok ülkeden çok iyi durumdadır. Bununla birlikte bazı kesimler başta ekonomik olmak üzere muhtelif sebepler nedeniyle sağlık sisteminden yeteri kadar faydalanamamaktadırlar. Romanlar bu dezavantajlı grupların başında gelmektedirler. Bu çalışmada göçebe olarak yaşayan Romanların sağlık sisteminden yararlanabilme düzeyleri araştırılmıştır. Araştırma Afyonkarahisar İli, Sinanpaşa İlçesinde yaşayan 200 Roman vatandaş üzerinde yapılmıştır. Anket yolu ile veriler toplanmış ve SPSS analiz programı ile elde edilen bulgular analiz edilmiştir. Çalışmada, genel olarak Romanların sağlık durumları, sağlık harcamaları ve sağlık hizmetleri ile ilgili beklentileri sorgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Sağlık, Roman, Gezginlik*

FAMILY IN THE PROCESS OF CAREER DEVELOPMENT

Uzman Psikolojik Danışman Merve Gül KOÇAKOĞLU

Selçuklu Rehberlik ve Araştırma Merkezi

merve.gul.dk@gmail.com

Doç. Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Psikolojik Danışma ve Rehberlik Anabilim Dalı

barbarosyl@gmail.com

Abstract

The career decision that shapes the lifestyle is one of the most important decisions people can make in their lives. The career decision does not only begin or end at the moment of the choice of profession but continues from the time of birth to death. There are many factors that affect this process. Some of these factors are abilities, interests, values, psychological needs, gender, socioeconomic level, competence expectation, success motivation, and family relationships. The family factor, which has important effects in many areas, can also shape the career development process of the individual in her/his life. At this point, when families know what they can change positively and negatively in their children's lives, the attitude, which they exhibit to affect their children positively and make the right career decisions, and their appropriate role models will enrich their children's career development. Hence, families' awareness of appropriate attitudes and behaviors for their children's career development will positively affect their children's career development. Therefore, the purpose of this study is to examine the family factor during the individual's career development through the relevant literature. According to the research results conducted in Turkey and foreign countries, it has been found that families have an important role in individuals' career planning processes, on the profession and career choices, career indecision, career decision-making difficulties and enriching career development. At the same time, it has been found that families have an impact on children's self-assessment correctly, career research behavior, making more realistic decisions, and professional maturity levels. It is also focused on proposals to families about the career development of children in Turkey.

Key Words: *Vocational Choice, Family, Career Development, Career*

KARİYER GELİŞİM SÜRECİNDE AİLE

Öz

Yaşam biçimini şekillendiren kariyer kararı, insanın hayatında verebileceği en önemli kararlardan biridir. Kariyer kararı, sadece meslek seçimi yapacağı anda başlayıp bitmemekte, bireyin doğduğu zamandan ölümüne kadar sürmektedir. Bu süreci etkileyen birçok faktör vardır. Bu faktörlerden bazıları yetenekler, ilgiler, değerler, psikolojik ihtiyaçlar, cinsiyet, sosyo-ekonomik düzey, yetkinlik beklentisi, başarı güdüsü ve aile ilişkileridir. Bu faktörlerden birçok alanda olduğu gibi önemli etkilere sahip olan aile faktörü, bireyin hayatındaki kariyer gelişim sürecini de şekillendirebilmektedir. Bu noktada ailelerin, çocuklarının hayatında olumlu ve olumsuz neleri değiştirebileceğini bilmesi; çocuklarını olumlu yönde etkileyip doğru kariyer kararları vermeleri için sergiledikleri tutum ve onlara uygun rol model olmaları çocuklarının kariyer gelişimlerini zenginleştirecektir. Dolayısıyla ailelerin çocuklarının kariyer gelişimleri için uygun tutum ve davranışların farkında olması çocuklarının kariyer gelişimini olumlu yönde etkileyecektir. Bu nedenle bu çalışmanın amacı, bireyin kariyer gelişiminde aile faktörünü ilgili literatür aracılığıyla incelemektir. Türkiye’de ve yurt dışında yapılan araştırma sonuçlarına göre ailelerin; bireylerin kariyer planlama süreçlerinde, meslek seçimlerinde, kariyer tercihlerinde, kariyer kararsızlıklarında, kariyer karar verme güçlükleri üzerinde ve kariyer gelişimlerini zenginleştirmede önemli bir faktör olduğu bulunmuştur. Aynı zamanda ailelerin çocukların kendilerini doğru bir şekilde değerlendirmelerinde, kariyer araştırma davranışlarında, daha gerçekçi kararlar almalarında ve mesleki

olgunluk düzeyleri üzerinde de etkili olduğu bulunmuştur. Ayrıca Türkiye'deki ailelere çocuklarının kariyer gelişimine ilişkin öneriler üzerinde durulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Meslek Seçimi, Aile, Kariyer Gelişimi, Kariyer*

EFFECT OF CAREER PLANNING ON SUCCESS

Uzman Psikolojik Danışman Merve Gül KOÇAKOĞLU

Selçuklu Rehberlik ve Araştırma Merkezi

merve.gul.dk@gmail.com

Doç Dr. Süleyman Barbaros YALÇIN

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Psikolojik Danışma ve Rehberlik Anabilim Dalı

barbarosyl@gmail.com

Abstract

The development of technology causes significant changes in the occupational fields that are needed and the requirements, nature, and structure of the professions. Some professions are being forgotten because they are no longer needed, some evolve to survive or new occupational groups are formed. Making a career choice by following these changes and developments in professions can become quite difficult and complicated. At this point, people should make the right career plan and use the right resources when choosing their career that shapes their lives. Career planning is very important in terms of gaining the ability to control people's future with the knowledge they have acquired. Especially in today's world of work, people can quit their profession after choosing a profession and start looking for a new profession. Therefore, individual's career life can be in a state of constant change. Thus, career planning is not a specific period, but a dynamic process that continues until the end of human life. Being able to manage this process in a healthy way has some positive consequences in human life. Success is one of these results. The purpose of this study is to examine the effect of an individual's career plan on success through the relevant literature. According to the research results made in Turkey and foreign countries, it has been found that making a career plan increases the productivity, occupation, and life satisfaction of the individual in working life. At the same time, career planning not only increases job performance but also ensures that people enjoy working and become successful in the workplace.

Keywords: *Career Choice, Career Plan, Success, Occupation Satisfaction, Life Satisfaction*

KARİYER PLANLAMANIN BAŞARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Öz

Teknolojinin gelişmesi; ihtiyaç duyulan meslek alanları, mesleklerin gereklilikleri, mesleklerin doğası ve yapısında önemli değişikliklere neden olmaktadır. Kimi meslekler ihtiyaç kalmadığı için unutulmaya yüz tutmakta, kimileri varlıklarını sürdürebilmek için evrim geçirmekte ya da yeni meslek grupları oluşmaktadır. Mesleklerdeki bu değişimleri ve gelişimleri de takip ederek bir kariyer seçimi yapmak oldukça zor ve karmaşık hale gelebilmektedir. Bu noktada insanların hayatını şekillendiren kariyeriyle ilgili seçim yaparken doğru bir kariyer planı yapması ve doğru kaynakları kullanması gerekmektedir. Kariyer planlaması insanların edindiği bilgiler ile geleceğini kontrol edebilme becerisi kazanmak açısından oldukça önemlidir. Özellikle günümüzde çalışma dünyasında bireyler meslek seçimi yaptıktan sonraki süreçte seçtiği mesleği bırakıp, yeni meslek arayışlarına girebilmektedir. Dolayısıyla bireyin kariyer hayatı sürekli değişim durumunda olabilmektedir. Bu nedenle kariyer planlama, belirli bir dönem olmayıp, insan hayatının sonuna kadar devam eden dinamik bir süreçtir. Bu süreci sağlıklı bir şekilde yönetebilmenin insan hayatında bazı olumlu sonuçları vardır. Başarı da bu sonuçlardan biridir. Bu çalışmanın amacı ise, bireyin yaptığı kariyer planının başarıya olan etkisini ilgili literatür aracılığıyla incelemektir. Türkiye’de ve yurt dışında yapılan araştırma sonuçlarına göre kariyer planı yapmanın bireyin çalışma yaşamlarındaki üretkenliği, iş ve yaşam doyumunu artırdığı bulunmuştur. Aynı zamanda kariyer planlama yapılması, iş performansını artırırken iş yerinde başarılı olmayı ve bireyin çalışmaktan keyif almasına da beraberinde getirebilmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Kariyer Seçimi, Kariyer Planı, Başarı, İş Doyumu, Yaşam Doyumu*

DETECTION AND PRESENTATION OF SOME ORAL CULTURAL PRODUCTS THAT HAVE NOT BEEN COMPILED BEFORE WHICH ARE BELONGS TO TURKS LIVING IN NORTH MACEDONIA

Dr. Mesut UĞURLU

Millî Eğitim Bakanlığı

mesut.ugurlu@meb.gov.tr

Abstract

Oral culture of Turks in North Macedonia, whose demographic and strategic importance in the Balkans is known, still continues to exist today, despite the extremely difficult and troublesome period experienced especially since the beginning of the 20th century. The “Son of Fatihan” representatives of the Ottoman Empire in the region, who had withdrawn from the region with the Balkan wars, managed to keep their language, religion and culture alive even during the difficult political process they were exposed to for a century. It cannot be said that enough compilation has been achieved as a result of the academic studies aimed at restoring the damaged but not destroyed oral cultural assets of the Turks who did not / could not migrate for various reasons and continue to live in North Macedonia.

An International Postdoctoral Research Fellowship application was made to the Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK), Scientist Support Programs Department 2219, in order to make up for this deficiency and as a result of the accepted application, a study has been initiated for the Compilation of Oral Cultural Products of The Turks Who Living in North Macedonia. The study is carried out under the counseling of Prof.Dr. Fadıl HOCA who is the Rector of the International Vision University which is located in Gostivar city where Turkish people densely live and this University has got a title as “First Turkish Education University Outside of Turkey”. In the scope of this study, field visits were made to some villages where Yoruk Turks lived and during these visits, some oral cultural products such as mania, idioms and anecdotes that have not compiled before are identified by interviews. It is considered that, with the presentation of these new crops belonging to Turks living in North Macedonia within the scope of the declaration, the flow of the culture river of Balkan Turks will increase and resources will be provided for future studies on the subject.

Keywords: *North Macedonia, Turkish Oral Culture, Turkish Folklore, Tubitak.*

KUZEY MAKEDONYA’DA YAŞAYAN TÜRKLERE AİT DAHA ÖNCE DERLENMEMİŞ BAZI SÖZLÜ KÜLTÜR MAHSULLERİNİN TESPİTİ VE SUNUMU

Özet

Balkanlar’daki demografik ve stratejik önemi malum olan Kuzey Makedonya’daki Türklerin sözlü kültürü, özellikle 20. Yüzyılın başlarından itibaren yaşanan son derece zor ve sıkıntılı sürece rağmen bugün hâlâ varlığını sürdürmeye devam etmektedir. Balkan savaşları ile bölgeden çekilen Osmanlının bölgedeki “Evlad-ı Fatihan” temsilcileri, bir asır boyunca maruz kaldıkları zorlu siyasal süreçte bile dillerini, dinlerini ve kültürlerini ayakta tutmayı başarmışlardır. Çeşitli sebeplerle göç etmeyen/edemeyen ve Kuzey Makedonya’da yaşamaya devam eden Türklerin, hasar gören ancak yıkılmayan sözlü kültür varlıklarını onarmaya yönelik akademik çalışmalar neticesinde yeterince derlemenin gerçekleştirildiği söylenemez. Bu eksikliği gidermek amacıyla Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu için başvuruda bulunmuş, kabul edilen başvuru neticesinde Kuzey Makedonya’da Yaşayan Türklerin Sözlü Kültür Ürünlerinin Derlenmesi için çalışma başlatılmıştır. Türklerin yoğun olarak yaşadığı Gostivar şehrinde kurulan ve “Türkiye Dışında İlk Türkçe Eğitim Veren Üniversite” unvanına sahip olan Uluslararası Vizyon Üniversitesi Rektörü Sayın Prof.Dr. Fadıl HOCA’nın danışmanlığında başlatılan çalışmada, Yörük Türkleri’nin yaşadığı bazı köylere saha ziyaretlerinde bulunmuş ve bu ziyaretlerde gerçekleştirilen mülakatlarda daha önce

derlenmemiş olan mani, deyim ve fıkra gibi bazı sözlü kültür ürünleri tespit edilmiştir. Kuzey Makedonya'da yaşayan Türklere ait bu yeni mahsullerin bildiri kapsamında sunulması ile Balkan Türklerine ait kültür nehri debisinin yükseleceği ve konu ile ilgili gelecek çalışmalara kaynak sağlanacağı değerlendirilmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Kuzey Makedonya, Türk Sözlü Kültürü, Türk Halkbilimi, Folklor, TÜBİTAK.*

EFFECT OF COLOSTRUM ON HUMAN HEALTH AND COVID 19

Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

mubin.koyuncu@igdir.edu.tr

Figen SAYIN

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Abstract

Breast milk is the primary source of nutrition for newborn. For the newborn babies to live in a healthy way for the first 6 months without needing any other food, breast milk is sufficient. Postnatal breast milk exhibits different properties for several days and this different milk is called colostrum (colostrum). Colostrum is yellow or brownish milk produced for 2 to 4 days after birth. It contains a higher proportion of protein, immunoglobulin (Ig), non-protein nitrogen, fat, ash, vitamins and minerals than milk. Passive immunity from colostrum contains protective antibodies to prevent infections in newborn. It also provides vital nutrients for tissue development, growth, and energy. The life-long immunity of the mother is passed onto the newborn through the colostrum. The most important bioactive ingredients in colostrum include growth factors and antimicrobial factors. While growth factors stimulate the growth and development of the newborn, antimicrobial factors provide passive immunity and protect against infections in the first weeks of life. The antimicrobial activity of colostrum is mostly due to immunoglobulins. Colostrum also contains other antimicrobial factors such as lactoferrin, lysozyme, and lactoperoxidase. It has been used in various disease treatments in many clinical applications and positive results have been obtained. Studies have determined that it is effective on SARS-CoV. Based on the genetic similarities between SARS-CoV and SARS-CoV-2, it is hypothesized that the antiviral effect of lactoferrin found in colostrum and dairy products can strengthen the immune system to fight the new coronavirus.

Keywords: Colostrum, COVID 19, Health.

KOLOSTRUMUN İNSAN SAĞLIĞI VE COVID 19 ÜZERİNE ETKİSİ

Öz

Anne sütü, yenidoğan yavrular için birincil beslenme kaynağıdır. Yenidoğan yavruların ilk 6 ay boyunca başka hiçbir gıdaya ihtiyaç duymadan sağlıklı bir şekilde yaşaması için anne sütü yeterlidir. Doğum sonrası anne sütü birkaç gün boyunca farklı özellikler sergiler ve bu farklı süte Kolostrum (ağız sütü) adı verilir. Kolostrum, doğumdan sonra 2 ila 4 gün boyunca üretilen, rengi sarı veya kahverengimsi olan süttür. Sütten daha yüksek oranda protein, immünoglobulin (Ig), protein olmayan azot, yağ, kül, vitamin ve mineral içerir. Kolostrumdan kaynaklanan pasif bağışıklık yenidoğan yavrularda enfeksiyonları önlemek için koruyucu antikorlar içerir. Aynı zamanda doku gelişimi, büyümesi ve enerji için hayati besinler sağlar. Annenin yaşam boyu kazandığı bağışıklık, kolostrum yoluyla yavruya geçer. Kolostrumdaki en önemli biyoaktif bileşenler büyüme faktörlerini ve antimikrobiyal faktörleri içerir. Büyüme faktörleri yenidoğan yavrunun büyümesini ve gelişmesini teşvik ederken, antimikrobiyal faktörler pasif bağışıklık sağlar ve yaşamın ilk haftalarında enfeksiyonlara karşı koruma sağlar. Kolostrumun antimikrobiyal aktivitesi çoğunlukla immünoglobulinlere bağlıdır. Kolostrum ayrıca laktoferrin, lizozim ve laktoperoksidaz gibi diğer antimikrobiyal faktörleri de içerir. Yapılan birçok klinik uygulamasında çeşitli hastalık tedavilerinde kullanılmış ve olumlu sonuçlar elde edilmiştir. Çalışmalarda SARS-CoV üzerinde etkili olduğu belirlenmiştir. SARS-CoV ve SARS-CoV-2 arasındaki genetik benzerliklere dayanarak, kolostrum ve süt ürünlerinde bulunan laktoferrinin antiviral etkisinin yeni koronavirüse karşı savaşmak için bağışıklık sistemini güçlendirebileceği varsayılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kolostrum, COVID 19, Sağlık.

RICH COMPONENTS AND USAGE POSSIBILITIES OF WHEY

Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

mubin.koyuncu@igdir.edu.tr

Özlem YEŞİL

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Songül BATUR

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Abstract

Whey is a translucent, greenish-yellow liquid protein source obtained by precipitation of casein in the production of cheese or casein. Whey, which is similar to milk in composition, contains approximately 1/5 of the milk dry matter and proteins, and a large portion of milk sugar and B vitamins. Although whey contains protein in low amounts, such as 0.5-1%, the fact that these are composed of α -lactalbumin, β -lactoglobulin, serum albumin and globulins make whey rich in serum proteins. Serum proteins obtained from whey have functional properties such as thickening, gel-forming, emulsifying, and water retention properties. In this respect, serum proteins are used in many food products to improve structural properties and to provide structural strength. Whey, which was used only as liquid animal feed or fertilizer in the past, can now be used for various purposes. Whey is generally used for drying or concentrating. It can be used in many products such as confectionery, bakery products, meat products, soups, sauces, and drinks in the food industry. It is also preferred as a carbohydrate source as well as being a cheap and high-quality protein source in animal nutrition. It has been determined by researches that the discharge of whey into sewers, rivers, or soil also harms the environment. In this review article, information is given about the functional properties and usage areas of whey.

Keywords: Whey, Serum Proteins, Functional Property.

PEYNİR ALTI SUYUNUN ZENGİN İÇERİĞİ VE KULLANIM OLANAKLARI

Öz

Peynir altı suyu, peynir ya da kazein üretiminde kazeinin çöktürülmesi sonucu elde edilen yarı saydam, yeşilimsi-sarı renkte bir sıvı protein kaynağıdır. Bileşim olarak süte benzerlik gösteren Peynir altı suyu, süt kuru maddesinin ve proteinlerin yaklaşık 1/5'ini, süt şekerinin ve B vitaminlerinin ise büyük bir bölümünü içermektedir. Peynir altı suyu % 0.5-1 gibi düşük miktarlarda protein bulunmasına karşın, bunların α -laktalbumin, β -laktoglobulin, serum albumini ve globülinlerden oluşması, peynir altı suyunun serum proteinlerince zengin hale getirir. Peynir altı suyundan elde edilen serum proteinleri kıvam arttırma, jel oluşturma, emülsiyon oluşturma ve su tutma özellikleri gibi fonksiyonel özelliklere sahiptir. Bu yönüyle serum proteinleri birçok gıda ürünüde yapısal özellikleri iyileştirmek ve yapısal dayanıklılığı sağlamak amacıyla kullanılmaktadır. Eskiden sadece sıvı halde hayvan yemi veya gübre olarak değerlendirilen peynir altı suyu, günümüzde çeşitli amaçlara yönelik olarak kullanılabilir. Peynir altı suyu genel olarak kurutulmuş veya konsantre edilerek kullanılmaktadır. Gıda sanayinde, şekerlemeler, unlu mamuller, et ürünleri, çorbalar, soslar, içecekler gibi birçok üründe kullanım olanağı mevcuttur. Ayrıca, hayvan beslenmesinde ucuz ve yüksek kaliteli protein kaynağı olmasıyla beraber karbonhidrat kaynağı olarak da tercih edilmektedir. Peynir altı suyunun kanalizasyona, akarsulara veya toprağa dökülmesinin de çevreye zarar verdiği yapılan araştırmalar ile tespit edilmiştir. Bu derleme makalede, peynir altı suyunun fonksiyonel özellikleri ile kullanım alanları hakkında bilgi verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Peynir Altı Suyu, Serum Proteinleri, Fonksiyonel Özellik.

HIGH ADDED-VALUE CHEESE PRODUCTION POTENTIAL IN TUZLUCA SALT CAVE

Dr. Öğr. Üyesi Mubin KOYUNCU

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

mubin.koyuncu@igdir.edu.tr

Sibel BALDIZ

Iğdır Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü

Abstract

Cheese has an important place in the human diet throughout history. Roquefort cheese, which has an important place in the world cuisine, and Divle sinkhole cheeses, which are popularly consumed in our country and Europe, is produced by maturing in caves and they are cheeses with high export potential and added value. Roquefort cheese is known as one of the most economically valuable cheeses in the world, while the kilogram price of Divle sinkhole cheese is 4-5 times higher than other cheeses sold in the market. The most important reactions in the cheese ripening process are proteolysis, lipolysis and glycolysis. The main parameters affecting these reactions are environmental conditions and the type and development of microorganism. Hard and semi-hard cheeses are matured in environments with a relative humidity of 80-90%, soft cheeses in environments with a relative humidity of 85-90%. The ripening temperature of cheeses is quite variable (4-25 °C). It is thought that the environmental conditions in Tuzluca salt caves will have a positive effect on the cheeses to be stored here. As a matter of fact, there are approximately 40 galleries with 144 m² heel width in Tuzluca salt caves. Tuzluca salt caves, which have thousands of m³ storage area in each gallery, have a relative humidity of 12-15 °C and 55-80% regardless of the season, have different humidity and temperature values at different depths and offer different environments. Considering the cave structure of Tuzluca salt caves, the special conditions they host and the positive effects of salt caves on health, it is thought that different cheese types produced by natural methods in the Eastern Anatolia region can be matured in the natural environment of the salt cave to obtain better quality cheeses.

Keywords: *Salt Cave, Cheese, Ripening.*

TUZLUCA TUZ MAĞARASINDA KATMA DEĞERİ YÜKSEK PEYNİR ÜRETME POTANSİYELİ

Öz

Peynir tarih boyunca insan diyetinde önemli yer tutmuştur. Dünya mutfağında önemli yere sahip olan Rokfor peyniri, ülkemizde ve Avrupa'da sevilerek tüketilen Divle obruk peynirleri mağaralarda olgunlaştırılarak üretilmekte ve ihracat potansiyelleri ile katma değerleri oldukça yüksek peynirlerdir. Rokfor peyniri dünyada ekonomik değeri en yüksek olan peynirlerden biri olarak anılırken, Divle obruk peynirinin kilogram fiyatı piyasada satılan diğer peynirlerden 4-5 kat daha fazladır. Peynir olgunlaşması sürecinde en önemli reaksiyonlar proteoliz, lipoliz ve glikolizdir. Bu reaksiyonlar üzerinde etkili olan parametrelerin başında ortam şartları ve mikroorganizma türü ve gelişimi gelmektedir. Sert ve yarı sert peynirler %80-90 bağıl nem içeren ortamlarda, yumuşak peynirler ise %85-90 bağıl nem içeren ortamlarda olgunlaştırılırlar. Peynirlerin olgunlaşma sıcaklıkları ise oldukça değişkendir (4-25 °C). Tuzluca tuz mağaralarında ortam şartlarının burada depolanacak peynirler üzerinde olumlu etkileri olacağı düşünülmektedir. Nitekim Tuzluca tuz mağaralarında 144 m² topuk genişliğine sahip yaklaşık 40 adet galeri bulunmaktadır. Her bir galeride binlerce m³ depolama alanına sahip Tuzluca tuz mağaraları mevsim fark etmeksizin 12-15 °C ve %55-80 civarında bağıl neme sahip olup farklı derinliklerde farklı nem ve sıcaklık değerlere sahiptir ve farklı ortamlar sağlama imkânı sunmaktadır. Tuzluca tuz mağaralarının mağara yapısı, barındırdığı özel şartlar ve tuz mağaralarının sağlık üzerindeki olumlu etkileri göz önünde bulundurulduğunda, Doğu Anadolu bölgesinde doğal yöntemlerle üretilen

farklı peynir türlerinin tuz mağarasının doğal ortamında olgunlaştırmaya tabi tutularak daha kaliteli peynirler elde edilebileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Tuz Mağarası, Peynir, Olgunlaştırma.*

REPRESENTATION OF WOMEN IN TURKISH FILM POSTERS WITHIN THE SCOPE OF MÜJDE AR FILMS

Muharrem DERİN

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sinema ve Televizyon Ana Bilim
Dalı Van/Türkiye

derinmuharremn@gmail.com

Abstract

Film posters have been an important advertising tool for films. It is preferred to attract the attention of the viewer, to make the film curious, and to give content from the film. Posters are graphic products that cinema, an art based on showing, again benefits from its natural power. From the early years of cinema, they were effectively used to attract the audience to film. Today, due to the development of technology and the progress of social media, visuals have become even more important. Cinema, which forms a large industry in the society in which it exists, has a great marketing and marketing strategy at every stage, such as production, distribution and screening. Like any country, the power of the banner has been used in our cinema, and since our history of cinema, many good or bad film posters have appeared in order to inform the audience of the films. As mentioned, film posters that contain content from movies contain the theme and theme of the film itself. In this way, it presents the viewer with a representation on the posters, as in the film. When it comes to female representation, one of the first names that comes to mind in the context of Turkish cinema will be Müjde Ar. Gospel Ar has played an important role in bringing a feminist perspective to our cinema. The 1980s were an important period for our country, where many social changes took place and women are now gaining identity. In our cinema, a relationship has been formed between the concept of power and the free life of sexuality. For this reason, the freedom of women's sexuality has begun to mean the freedom and power of women. In the context of power, especially widows, women who do not need men, and women's motives that cope with male hegemony found a place in the cinema with the Gospel Ar we can show the films shalwar case (1983), Ah Belinda (1986), family woman (1983), messy bed (1984), hidden emotions (1984). If we bring this effect that Müjde AR has created in our cinema to the film posters, it is possible to see these effects that we are talking about in the films as well as in the film posters. As a matter of fact, as well as gospel AR films, gospel Ar film posters create a unique style and immediately animate a template in our minds when we hear it. The aim of this study is to read the five films of Müjde AR that we mentioned above through their posters and to examine the relationship between the films in which Müjde AR plays the lead role and the film posters.

Key Words: *Banner, Cinema, Representation, Woman, Advertisement*

MÜJDE AR FİLMLERİ KAPSAMINDA TÜRK FİLM AFİŞLERİNDE KADIN TEMSİLİ

Öz

Film afişleri, filmler için önemli bir reklam aracı olmuştur. İzleyicinin dikkatini çekmek, filme merak duymasını sağlamak ve filmde içerikler vermek için tercih edilir. Afişler, göstermeye dayalı bir sanat olan sinemanın yine kendi doğal gücünden yararlandığını grafik ürünleridir. Sinemanın ilk yıllarından itibaren seyirciyi filme çekmek için etkili bir biçimde kullanılmışlardır. Günümüzde de teknolojinin gelişmesi ve sosyal medyanın ilerlemesi sebebiyle, görsellik daha da önemli hale gelmiştir. İçinde var olduğu toplumda büyük bir endüstri oluşturan sinemanın, üretim, dağıtım ve gösterim gibi her aşamasında büyük bir pazarlama ve pazarlama stratejisi vardır. Her ülke gibi bizim de sinemamızda afişin gücünden yararlanılmış ve sinema tarihimizden itibaren, filmlerden izleyiciyi haberdar etmek adına birçok iyi veya kötü film afişi karşımıza çıkmıştır. Bahsettiğimiz gibi filmlerden de içerikler barındıran film afişleri filmin temasını ve konusunu kendi içinde barındırır. Böylelikle izleyiciye filmde de olduğu gibi, afişlerde de bir temsil sunar. Konumuz kadın temsili olunca Türk sineması bağlamında

akla ilk gelen isimlerden biri Müjde Ar olacaktır. Müjde Ar sinemamıza feminist bir bakış açısı kazandırmakta önemli bir rol üstlenmiştir. 1980’li yıllar ülkemiz için birçok sosyal değişimin yaşandığı ve kadının artık kimlik kazanması açısından önemli bir dönem olmuştur. Sinemamızda güç kavramı ile cinselliği özgürce yaşamak arasında bir ilişki oluşmuştur. Bu nedenle kadın cinselliğinin özgürlüğü, kadının da özgürlüğü ve gücü anlamına gelmeye başlamıştır. Güç bağlamında özellikle dul kadın, erkeğe ihtiyaç duymayan kadın ve erkek hegemonyasına baş kaldıran kadın motifleri Müjde Ar ile sinemada yer bulabildi Şalvar Davası (1983), Ah Belinda (1986), Aile Kadını (1983) Dağınık Yatak (1984), Gizli Duygular (1984) filmlerini gösterebiliriz. Müjde Ar’ın sinemamızda yarattığı bu etkiyi film afişlerine getirecek olursak filmler kadar filmlerde olduğu kadar filmlerin afişlerinde de bahsettiğimiz bu etkileri görmek mümkün. Nitekim Müjde Ar filmleri kadar Müjde Ar film afişleri de kendine has bir stil oluşturur ve duyduğumuzda aklımızda hemen bir şablon canlandırır. Bu çalışmanın amacı da Müjde Ar’ın yukarıda saydığımız beş adet filmini afişleri üzerinden okumak ve Müjde Ar’ın baş rolünde yer aldığı filmler ile film afişlerinin arasındaki ilişkiyi irdelemektir.

Anahtar Sözcükler: *Afiş, Sinema, Temsil, Kadın, Reklam*

AĞIR TİCARİ TAŞITLARIN DEBRİYAJ BASKILARINDA KULLANILAN GRİ DÖKME DEMİR MALZEMELER İÇİN GERİLİM GİDERME PROSESİNİN İNCELENMESİ

Murat HAKTANIR

Dönmez Debriyaj San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge Merkezi

Oğuz Can BARGUN

Dönmez Debriyaj San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge Merkezi

Caner EŞ

Dönmez Debriyaj San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge Merkezi

İbrahim Can KAYMAZ

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Öz

Döküm malzemelerin soğuma şartlarından kaynaklı, malzeme üzerinde artık gerilmeler oluşmaktadır. Çeki yönündeki bu artık gerilmeler, en temelde malzemeyi hasara uğratma eğiliminde olan gerilmelerdir. Malzemenin ürün haline getirildikten sonraki aşamasında, bu artık gerilmeler çalışma esnasında olumsuz etkilere yol açabilmektedir. Çeki yönündeki artık gerilmelerin yüksek seviyede olması, ürünü hasara uğratarak tüm sistemin çalışmaz hale gelmesine sebebiyet verebilmektedir. Bu olumsuz etkileri bertaraf etmek adına döküm operasyonu sonrası çeşitli yöntemler kullanılmaktadır. Bu yöntemlerden bir tanesi olan gerilim giderme işlemi, bu çalışma kapsamında incelenmiştir. Bahsi geçen inceleme, ağır ticari taşıtların debriyaj baskılarında kullanılan ‘ara plaka’ ve ‘volan bağlantı plakası’ adı verilen parçalar için yapılmıştır. Çalışmada kullanılan döküm malzeme GG-25 (EN-GJL-250)’tir. Parçalar üzerinde Kesit Metodu (Sectioning Method) ile artık gerilme ölçümü yapılmıştır. Yapılan ölçümler sonucunda ara plakada yaklaşık 32,5 MPa ve volan bağlantı plakasında yaklaşık 34,1 MPa üretim kaynaklı artık gerilme kaldığı görülmüştür. Siemens NX yazılımında modellenen parçalar üzerinde, Ansys Workbench yazılımı kullanılarak gerçekleştirilen yapısal analizlerde, çalışma koşullarını temsil eden sınır koşulları ve yüklemeler uygulanmış olup, ara plakada maksimum 40,1 MPa, volan bağlantı plakasında ise maksimum 29,2 MPa gerilme ortaya çıktığı görülmüştür. İnceleme sonucunda, ölçülen artık gerilme miktarlarının parçaların çalışma koşullarından gelen gerilmelerle beraber değerlendirilmesi yapılmıştır. Gerilme değerlerinin emniyetli bölgede olduğu ve ürünün çalışma koşullarında zafiyet yaratmadığı görülmüştür. Bu sonuçlar ışığında bahsi geçen malzemeler için gerilim giderme işlemine ihtiyaç olmadığı kanısına varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Gri Dökme Demir, Artık Gerilme, Kesit Metodu, Ağır Ticari Taşıtlar, Debriyaj Baskısı*

AĞIR TİCARİ ARAÇLARDA KULLANILAN VOLANLAR İÇİN TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU İNCELEMESİ

Murat HAKTANIR

Dönmez Debriyaj San. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge Bölümü

Oğuz Can BARGUN

Dönmez Debriyaj San. ve Tic. A.Ş. Ar-Ge Bölümü

İbrahim Can KAYMAZ

Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

Öz

Geçmişten günümüze mühendisliğin gelişimi incelendiğinde, yapılan birçok çalışmada temel olarak optimum tasarımın yapılması hedeflenmiştir. Özellikle modern dijital bilgisayar teknolojisindeki gelişmelerle birlikte sonlu elemanlar metodu kullanımı yaygınlaşmış ve optimizasyon çalışmaları hız kazanmıştır. Keşfedilen optimizasyon metodları temel olarak kütle azaltmak, maliyeti düşürmek, yapısal bütünlüğü sağlamak ve tasarlanan ürünün rijitliğinin artırılması gibi hedeflere sahiptir. Bu hedefler doğrultusunda yapısal optimizasyonlar, boyut ve şekil optimizasyonları şeklinde kategoriler oluşturulmuştur. Malzeme seçimi ve uygun optimizasyon yönteminin birlikte kullanılması sonucunda hedeflenen optimum tasarıma ulaşılabileceği kanıtlanmıştır. Endüstriyel tasarım ürünlerinin kütlelerinin azaltılması, rijitliğinin artırılması gibi hedeflere ulaşılması durumunda maliyet faktöründe yaratacağı büyük etki sebebiyle optimizasyon çalışmaları uzun yıllardır endüstrinin birçok alanında uygulanmaktadır. Motor titreşimlerinin azaltılması, debriyaj diskine sürtünme yüzeyi oluşturması gibi görevleri üstlenen volanlar, otomotiv endüstrisinde önemli bir yer kaplamaktadır. Yaptığımız bu çalışmada volanların sahip olduğu bu kütlelerin optimizasyon yöntemleri kullanılarak azaltılması hedeflenmiş ve topoloji optimizasyonu metodu kullanılarak 3 farklı temel kritere dayalı tasarım yapılmıştır. Tasarımı yapılan çalışmalar günümüzde kullanılan volanın çalışma koşulları ile olan uyumu incelenmiştir. Boşaltmasız, 120, 150 ve 180 mm bölüm dairesine sahip boşaltma geometrilerinin incelenmesi sonucunda, göz önüne alınan temel parametreler atalet momenti ve kütle değerleri olmuştur. Elde edilen atalet momenti değerleri sırası ile 0.5556, 0.5371, 0.5187, 0.4933 kg.m² olmuştur. Elde edilen kütle değerleri sırası ile 23.83, 22.59, 22.25, 21.94 kg olmuştur. Toplam deformasyon, eşdeğer gerilme ve doğal frekans değerleri ise tüm tasarımlarda yakın sayılabilecek değerlerdedir. Bu sonuçlar ışığında en iyi tasarımın 120 mm bölüm dairesine sahip boşaltmalı model olduğu kanısına varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Sonlu Elemanlar Analizi, Topoloji Optimizasyonu, Volan, Modal Analiz, Ağır Ticari Taşıtlar*

STRATEGIC ENERGY MANAGEMENT

Dr. Murat ŞENGÖZ

Savunma Bakanlığı

muratsengoz74@gmail.com

Abstract

The national strategic energy policy is essentially a framework text for energy supply, allocation and diversification and development of resources. The framework text in question includes a number of relevant laws, other legal regulations and strategic level directives. In this context, the framework text should at least meet the procedures and principles regarding the issues stated below. These; energy planning, energy production, energy trading, adopted methods and standards concerning the transport and storage, emissions and efficiency criteria, the relationship between private and public sector enterprises, the supply of energy, removal of license on distribution or to be stored and the regulations regarding permissible. In addition to these, incentives and subsidies planned for the use of public resources in the sector are undoubtedly among the critical components of national strategic energy management. However, the energy issue is one of the most fundamental issues even in inter-state relations and alliances. In this context, energy security and international relations, international energy sector agreements and alliances, general international trade agreements are critical. National key objectives of the strategic energy management, in terms of energy as much as possible to achieve a self-sufficient country, to energy supply diversification, energy consumption in the most efficient and plan in an optimum way, make projections according to the energy consumption will be needed in the future, a reasonable between economic entities and energy to establish balance. Energy is an essential component of modern economies. A functioning economy requires not only labor and capital but also energy for production processes, transportation, communications, agriculture and more. Global warming and climate change issues are also considered within the scope of energy policies and together. Ecology and energy is perhaps the first of today's very fundamental problems that need to be addressed at a global level.

Keywords: *Energy Consumption, Ecology, Energy Industry, Strategic Management*

STRATEJİK ENERJİ YÖNETİMİ

Öz

Ulusal stratejik enerji politikası esasen enerjinin tedarik, tahsis ve kaynakların çeşitlendirilmesi ve geliştirilmesine yönelik bir çerçeve metindir. Söz konusu çerçeve metin, ilgili birtakım yasaları, diğer kanuni düzenlemeleri ve stratejik seviye direktifleri ihtiva eder. Bu kapsamda çerçeve metin en azından aşağıda belirtilen hususlara yönelik usul ve esasları karşılamalıdır. Bunlar; enerji planlaması, enerji üretimi, enerji ticareti, nakli ve depolanmasına dair benimsenen yöntem ve standartlar, emisyon ve verimlilik kıstasları, özel sektör ve kamu teşebbüsleri arasındaki ilişki, enerjinin tedariki, çıkarılması, dağıtılması veya depolanmasına dair ruhsat ve müsaadelerle ilgili düzenlemelerdir. Bunlara ilave olarak kamu kaynaklarının sektörde kullanılmasına yönelik olarak verilmesi planlanan teşvikler ve yapılan sübvansiyolar da kuşkusuz ulusal stratejik enerji yönetiminin kritik bileşenleri arasında yer almaktadır. Bununla birlikte enerji konusu devletlerarası ilişkilerin ve ittifakların dahi en temel konularından bir tanesidir. Bu bağlamda enerji güvenliği ve uluslararası ilişkiler, uluslararası enerji sektörü anlaşmaları ve ittifakları, genel uluslararası ticaret anlaşmaları kritik öneme sahiptir. Ulusal Stratejik enerji yönetiminin temel hedefi, mümkün olduğunca enerji anlamında kendi kendine yeterli bir ülke konumuna ulaşmak, enerji kaynaklarını çeşitlendirmek, enerji tüketimini en verimli ve optimum bir şekilde planlamak, gelecekte ihtiyaç duyulacak enerji tüketimine uygun olarak projeksiyonlar yapmak, ekonomik varlık ve enerji arasında makul bir denge tesis etmektir. Enerji, modern ekonomilerin temel bir bileşenidir. İşleyen bir ekonomi, yalnızca emek ve sermayeyi değil aynı zamanda üretim süreçleri, ulaştırma, iletişim, tarım ve daha fazlası için enerjiye gereksinim duyar. Küresel ısınma ve iklim

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

değişikliği konularını da enerji politikaları kapsamında ve birlikte ele alınan hususlardır. Ekoloji ve enerji küresel düzeyde ele alınması gereken günümüze ait çok temel sorunların belki de birincisidir.

Anahtar Kelimeler: *Enerji Tüketimi, Ekoloji, Enerji Endüstrisi, Stratejik Yönetim*

STUDY OF FREQUENCY DICTIONARY THROUGH THE COMMON VOCABULARY BETWEEN MODERN TURKISH AND ARABIC

Dr. Öğr. Üyesi Murat YİĞİT

Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Türkçe Eğitimi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

muratyigit06@gmail.com

Abstract

There have been intense borrowing links between Turkish and Arabic due to factors such as communication and cultural exchange resulting from living in the same or similar geography. Across the languages, there are words that come into prominence in terms of frequency of occurrence. These words with a high frequency of occurrence are affected by the demographic structure of the users and vary according to user preferences. It is related to the frequency of occurrence in which a word is used in written text or speech. In language families, some words are repeated more often than others. The rate of use of such words in both colloquial and written languages is higher than in others. In this context, studies are required on the frequency of use of common words in a language or between two languages.

The aim of this study is to identify common words living between modern Turkish and Arabic in daily language and to create a frequency dictionary. In the study, document review was preferred from qualitative research techniques as a means of data collection. The study data acquired from Daily issues of Sabah newspaper, which had the highest edition in April 2019, published on April 1-30, the story "The Man Who Raised a Rose" by Rasim Özdenören, who achieved the highest number of readings and "Od" novel by Iskender Pala, one of the most read books, and the most-streamed lyrics on the Spotify playlist. As a result of the data collected, there were 2513 common words between modern Turkish and Arabic living in daily languages. It was found that these words reached a total frequency of 138,243 and the highest frequency number occurred with "conjunctions". It can be said that these words, which are indicators of the cultural interaction and partnership between the two languages, can be used effectively in teaching vocabulary to native Arabic speakers and teaching Turkish for special purposes, especially to native Arabic speakers.

Keywords: Frequency Dictionary, Arabic Words, Word Repetition.

ÇAĞDAŞ TÜRKÇE VE ARAPÇA ARASINDAKİ ORTAK SÖZ VARLIĞI ÜZERİNDEN SIKLIK SÖZLÜĞÜ DENEMESİ

Öz

Aynı ya da yakın bir coğrafyada yaşamaktan kaynaklı iletişim ve kültürel etkileşim gibi etkenler, Türkçe ve Arapça arasında yoğun ödünçleme ilişkilerinin görülmesine neden olmuştur. Dillerin genelinde kullanım sıklığı yönüyle ön plana çıkan kelimeler vardır. Kullanım sıklığı fazla olan bu kelimeler kullanıcıların demografik gerçekliğinden etkilenir ve kullanıcı tercihlerine göre değişiklik gösterir. Bir kelimenin yazılı bir metin veya konuşma içerisinde kaç defa kullanıldığı kelime sıklığı ile ilgilidir. Dil ailelerinde bazı kelimeler diğerlerine göre daha çok tekrar edilir. Gerek konuşma dilinde gerek yazı dilinde bu tür kelimelerin kullanım oranı diğerlerine göre daha yüksektir. Bu bağlamda, bir dil içinde ya da iki dil arasındaki ortak kelimelerin kullanım sıklığı çalışmalarına ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu çalışmanın amacı, çağdaş Türkçe ve Arapça arasında günlük dilde yaşayan ortak kelimeleri tespit etme ve sıklık sözlüğü oluşturma denemesidir. Araştırmada, veri toplama aracı olarak nitel araştırma tekniklerinden doküman incelemesi tercih edilmiştir. Araştırma verileri, 2019 Nisan ayında traji en yüksek olan Sabah gazetesinin 1-30 Nisan tarihlerinde yayınlanan günlük sayıları, en yüksek okuma sayısına ulaşan Rasim Özdenören'in "Gül Yetiştiren Adam" öyküsü, en çok okunan kitaplar arasında bulunan İskender Pala'nın "Od" romanı ve Spotify şarkı listesinde en çok dinlenen şarkı sözleri üzerinden elde edilmiştir. Elde edilen veriler sonucunda; çağdaş Türkçe ve Arapça arasında günlük dilde yaşayan 2513 ortak kelimeye ulaşılmıştır. Bu kelimelerin toplamda 138.243 sıklık sayısına ulaştığı ve

en yüksek sıklık sayısının "bağlaçlar" ile gerçekleştiği tespit edilmiştir. İki dil arasındaki kültürel etkileşim ve ortaklığın göstergesi olan bu kelimelerin özellikle ana dili Arapça olanlara kelime öğretimi ve özel amaçlı Türkçe öğretiminde etkin bir şekilde kullanılabilmesi söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: *Sıklık Sözlüğü, Arapça Kelimeler, Sözcük Tekrarı*

INVESTIGATION OF TEACHER OPINIONS ON THE EFFECT OF THE MOTHER LANGUAGE IN TEACHING TURKISH AS A FOREIGN LANGUAGE

Dr. Öğr. Üyesi Murat YİĞİT

Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Türkçe Eğitimi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

muratyigit06@gmail.com

Muhammed Hasan ÇAKIR

Kırıkkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü,
Türkçe Eğitimi Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Öğrencisi

hasancakir335@gmail.com

Abstract

Turkey at the university of Turkish educational centers (TOMER), attached to the Ministry of Education 'in Public Education Centers, within Ministries in NFS project and non-governmental organizations (NGOs) in classes opened by it is known that continued to be concentrated in Turkish teaching activities as a foreign language. Although there are different studies on the effect of mother tongue in foreign language teaching; There is not much work on teachers' views. In this context, the aim of the research is; Turkey is the examination of the opinion of the impact of native language teachers in the process of teaching Turkish as a foreign language. The universe of the research is composed of teachers who work in the process of teaching Turkish as a foreign language in various courses and language teaching centers in a provincial center in central Anatolia in the 2020-2021 academic year. Research data were obtained by conducting an online focus group interview with a semi-structured interview form developed by the researchers. The data obtained were recorded with the knowledge of the participants in audio and written form, and it was tried to be analyzed in line with the purpose of the research by analysing it with content analysis method. Teachers' views on the effect of mother tongue in teaching Turkish as a foreign language in line with the research; "Demographic characteristics, having the YTÖ certificate, intercultural awareness, methods and techniques used, mother tongue, cultural belonging, in-class motivation, problems encountered in basic language skills, Turkish learning attitude, use of partnerships between source and target culture in Turkish teaching, It was analyzed in terms of variables such as the effect on learning." According to the early result of the research; In the process of teaching Turkish as a foreign language, it can be said that teaching students' cultural identity and mother tongue has positive effects, the common vocabulary between the source and the target culture positively affects the teaching process, and the mother tongue affects the Turkish teaching process positively and negatively.

Keywords: *Teaching Turkish as a foreign language, Influence of mother tongue, Opinions of teachers.*

YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE ÖĞRETİMİNDE ANA DİLİNİN ETKİSİNE DAİR ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

Öz

Türkiye’de üniversitelerin Türkçe öğretim merkezlerinde (TÖMER), Milli Eğitim Bakanlığı’na bağlı ‘Halk Eğitim Merkezleri’nde, Bakanlıklar bünyesinde yürütelen projelerde ve sivil toplum kuruluşları (STK) tarafından açılan kurslarda yabancı dil olarak Türkçe öğretimi faaliyetlerinin yoğun olarak sürdürüldüğü bilinmektedir. Yabancı dil öğretiminde ana dilin etkisi yönünde farklı çalışmalar yapılmasına rağmen; öğretmenlerin görüşlerine dair fazla çalışma bulunmamaktadır. Bu bağlamda araştırmanın amacı; Türkiye’de yabancı dil olarak Türkçe öğretimi sürecinde ana dilin etkisine dair öğretmen görüşlerinin incelemesidir. Araştırmanın evrenini 2020-2021 eğitim-öğretim yılında, orta Anadolu’da bir il merkezinde çeşitli kurs ve dil öğretim merkezinde yabancı dil olarak Türkçe öğretimi sürecinde görev alan öğretmenler oluşturmaktadır. Araştırma verileri araştırmacılar tarafından

geliştirilen yarı yapılandırılmış görüşme formu ile çevrimiçi ortamda odak grup görüşmesi yapılarak elde edilmiştir. Elde edilen veriler katılımcıların bilgisi dahilinde sesli ve yazılı olarak kayıt altına alınmış, içerik analizi yöntemiyle çözümlenerek araştırmanın amacı doğrultusunda irdelenmeye çalışılmıştır. Araştırma doğrultusunda yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde ana dilinin etkisine dair öğretmen görüşleri; “demografik özellikler, YÖS sertifikasına sahip olma, kültürlerarası farkındalık, kullanılan yöntem ve teknikler, ana dili, kültürel aidiyet, sınıf içi motivasyon, temel dil becerilerinde karşılaşılan sorunlar, Türkçe öğrenme tutumu, kaynak ve hedef kültür arasındaki ortaklıkların Türkçe öğretiminde kullanılması, ana dilinin Türkçe öğrenmeye etkisi” gibi değişkenler yönüyle analiz edilmiştir. Araştırmanın erken sonucuna göre; Yabancı dil olarak Türkçe öğretimi sürecinde, öğrencilerin kültürel aidiyetlerine ve ana dillerine yönelik öğretim yapılmasının olumlu etkileri olduğu, kaynak ve hedef kültür arasındaki ortak söz varlığının öğretim sürecini olumlu etkilediği ve ana dilinin Türkçe öğretim sürecini olumlu ve olumsuz yönde etkilediği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: *Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi, Ana Dili Etkisi, Öğretmen Görüşleri.*

TEACHING TURKISH FOR SPECIAL PURPOSES THROUGH COMMON WORDS TO THE NATIVE ARABIC: DICTIONARY OF ECONOMIC TERMS

Dr. Öğr. Üyesi Murat YİĞİT

Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi
Türkçe Eğitimi Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi

muratyigit06@gmail.com

Nazangül ŞAHİNER

Türkçe Öğretmeni

nazansahiner@gmail.com

Abstract

Learning a foreign or second language and get it to teach to others has an important place in-between skills of 21. century. Even if the choice of learning another language except their native language changes relative to the purpose of a person, in general academic, economic, trade, tourism etc. themed. It is known that the needs come to the fore. In recent years, the development of trade volume of turkey with African and middle east countries has shown the need to teach Turkish as a special-purpose foreign language in an economic context. After the civil war in Syria in 2011, the start of the immigrant population, whose native language is Arabic, to live in Turkey supports this need.

The purpose of this study; is an attempt to create a special purpose Turkish instruction, which can be carried out in line with the needs of Arabic native speakers, on the 'economy' theme. Economics terms scanned through Turkish and Arabic dictionaries, compared with the words in the economy pages of newspapers with the highest edition, and economics terms used actively between the two languages were tried to be determined by content analysis. Study data were classified on the data table created by the researchers, and common words and repetition numbers with the theme of 'economy' were recorded. As a result of this study, it has been observed that 297 economics-themed terms living in the daily language between Turkish and Arabic have reached a frequency of 31,755. In this context, it has been concluded that teaching Turkish for a special purpose with the theme of "economy" to native Arabic speakers should be done through common economy terms living in daily language, which can form the basis of cultural interaction and support fast and permanent learning.

Keywords: *Teaching Turkish To Native Arabic Speakers, Common Economic Terms, Teaching Turkish For A Special Purpose, Cultural Interaction*

ANA DİLİ ARAPÇA OLANLARA ORTAK SÖZCÜKLER ÜZERİNDEN ÖZEL AMAÇLI TÜRKÇE ÖĞRETİMİ: EKONOMİ TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ

Öz

Yabancı/ikinci bir dili öğrenmek ve ana dilini başkalarına öğretmek 21. yüzyıl becerileri arasında önemli bir yere sahiptir. Ana dili dışında farklı bir dili öğrenme tercihi kişinin amacına göre değişse de genel olarak; akademik, ekonomik, ticaret, turizm vb. temalı ihtiyaçların ön plana çıktığı bilinmektedir. Türkiye'nin son yıllarda Orta Doğu ve Afrika ülkeleriyle ticaret hacminin gelişmesi, ekonomik bağlamda özel amaçlı yabancı dil olarak Türkçe öğretimi ihtiyacını ortaya koymaktadır. 2011 yılında Suriye'de meydana gelen iç savaş sonrası ana dili Arapça olan göçmen nüfusun Türkiye'de yaşamaya başlaması bu ihtiyacı destekler niteliktedir.

Bu araştırmanın amacı; ana dili Arapça olanların ihtiyaçları doğrultusunda gerçekleştirilebilecek özel amaçlı Türkçe öğretimini 'ekonomi' teması üzerine kurgulama denemesidir. Bu amaç doğrultusunda, Türkçe ve Arapça sözlükler üzerinden ekonomi terimleri taranmış, tirajı en yüksek olan gazetelerin ekonomi sayfalarındaki sözcüklerle karşılaştırılmış ve iki dil arasında aktif olarak kullanılan ekonomi terimleri içerik analizi yöntemiyle tespit edilmeye çalışılmıştır. Araştırma verileri

araştırmacılar tarafından geliştirilen veri tablosu üzerinde tasnif edilmiş, ‘ekonomi’ temalı ortak kelimeler ve tekrar sayıları kayıt altına alınmıştır. Araştırma sonucunda; Türkçe ve Arapça arasında günlük dilde yaşayan 297 ekonomi temalı terimin 31.755 sıklık sayısına ulaştığı görülmüştür. Bu bağlamda, ana dili Arapça olanlara ‘ekonomi’ temalı özel amaçlı Türkçe öğretiminin, günlük dilde yaşayan ortak ekonomi terimleri üzerinden yapılması gerektiği, bu terimlerin kültürel etkileşim zemini oluşturabileceği ve hızlı ve kalıcı öğrenmeyi destekleyebileceği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Ana Dili Arapça Olanlara Türkçe Öğretimi, Ortak Ekonomik Terimler, Özel Amaçlı Türkçe Öğretimi, Kültürel Etkileşim*

SAKRAL YERLEŞİMLİ KİST HİDATİK: OLGU SUNUMU

Murat KUŞ

Başkent Üniversitesi Adana Doktor Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma

Merkezi, Genel Cerrahi

drmuratkus@gmail.com

Öz

Kist hidatik hastalığı Echinococcus granulosusun sebep olduğu parazitik bir enfeksiyondur. Türkiye kist hidatik açısından endemik bir bölgedir. Echinococcus granulosus kisti en sık karaciğer ve akciğerde yerleşir, ancak vücudun herhangi bir bölgesinde de saptanabilir. Pelvik bölge ve kemik tutulumu nadirdir. Radyolojik yöntemler ile serolojik testlerin kombinasyonu özellikle endemik bölgede yaşayan hastalarda tanıda oldukça yararlıdır. Biz bel ve kalça ağrısı ile başvuran ve sakral kist hidatik saptanan olguyu sunmayı amaçladık.

Anahtar Kelimeler: *Kist Hidatik, Sakrum, Kemik*

HYDATİD CYST IN THE SACRAL REGION: A CASE REPOR

Abstract

Hydatid disease is a zoonotic parasitic infection caused by Echinococcus granulosus. Hydatid disease is an endemic disease in Turkey. Echinococcus cyst are found mostly in the liver and lung, but they can be located in any part of the body. Pelvic and bone involvement of echinococcosis is rarely occurs. The combination of radiologic and serologic test especially in patients living in he endemic areas contribute to the diagnosis. We describe a case of hydatid disese as a rare cause of lumbar and hip pain.

Keywords: *Hydatid Cyst, Sacrum, Bone*

MARIE OF ROMANIA (MARIE ALEXANDRA VICTORIA) AND THE BALCHIK PALACE

Assoc. Prof. Dr. Mutlu ERBAY

Boğaziçi University, Head of Fine Arts Department, International University Museums Association Platform (UNIMUZED)-Co-Chair

International Silk Road Artists Culture and Art Association Platform (ISAC)-Head of İstanbul

erbaym@boun.edu.tr

Abstract

Balchik is located in the remaining part of Dobruja region in Bulgaria, a part of which is in Romania and another part is in Bulgaria. The area is located on the slopes of the Dobruca Plateau (known as The Dobrogea Plateau). The town on the Black Sea coast has a shallow bay known as the Kavarna (Kalliakra) cape and protected against storms from the north. Balchik is a town re-established by the Ottomans in the 16th century. Maria became very popular both in Romania and abroad. In 1926, Marie and her children toured the diplomatic two USA countries. They were greeted with enthusiasm by people and visited several cities before returning to Romania. She died of cirrhosis at the age of sixty-two. This article about Queen Marie's Balchik palace and life history. She has a trevellers character where were went to Turkey, Lubenan etc.

Key Words: *Balchik, Queen Marie, Dobrogea, Balchik Pala*

Öz

Romanya Kraliçesi Marie Alexandra Victoria (1875-1932) ve Minareli Köşkü; Romanya kraliçesi Marie Alexandra Victoria izlerini Romanya ve Bulgaristanda araştırdık. Gördük ki bu kraliçe zamanın Romanya sınırlarında bulunan Balçık bölgesi için oldukça önemlidir. Osmanlı tarzında mimari yapısında, cami, hamam ve mutfağı balkan tarzında yaptırmıştır. Marie Alexandra Victoria (1875-1932) (Romanya Kraliçesi), daha yaygın adıyla Romanyalı Marie (Marie Alexandra Victoria; 29 Ekim 1875 – 18 Temmuz 1938), Romanya Kralı I. Ferdinand'ın eşi ve son Romanya kraliçesi olarak bilinir. 20 1927 Temmuz 1914 10 Ekim tarihleri arasında Romanya Kraliçesi olmuştur, Taç giyme töreni 15 Ekim 1922 yılında gerçekleşmiştir. Kraliçe olarak, Maria Romanya'da hem de yurtdışında çok popüler oldu. 1926 yılında Marie ve çocuklarının iki ABD'nin diplomatik turu yaptı. Bunlar insanlar tarafından coşkuyla karşılandı ve Romanya dönmeden önce birkaç şehri ziyaret edildi. Almış iki yaşında Siroz'dan ölmüştür. Makale Romanya kraliçesi Marie ve onun Balçıkta bulunan sarayı ile ilgilidir. Bu bölgede bulunan balkan kültürel mirası ve kültürel etkileşim konusuna dikkat çekmek için hazırlanmıştır.

INTELLECTUAL AND CULTURAL TREASURES OF THE SILK ROAD

Natasa SIMIC

Faculty of Philology, University of Belgrade

Abstract

The importance of the Silk Road lies not only in the establishment of trading routes and economic relations between Europe and China, Korea, Japan and other Asian countries, but in the development of cultural connections and exchange of ideas between Western and Eastern civilizations. Through this network of routes East and West met each other, Christianity, Buddhism, Islam and Judaism were transmitted as well as science, philosophies, technologies, arts and languages. The transmission of knowledge and ideas was always incomparably more valuable than mere exchange of goods, money and commodities. Intellectual treasures affect the generations to come and shape the future of all people and countries. Along the Silk Road routes, different cultures and civilizations came into contact and influenced one another permanently. This characteristic blending of beliefs, languages and knowledge enriched the cities and ports along the routes, brought different cultures and nationalities into interaction and developed multifaceted societies across Europe and Asia leaving a rich legacy for what lies ahead.

Keywords: *Silk Road, Intellectual Treasures, Knowledge, Ideas, Culture, Asia, Europe*

THE RELATIONSHIP OF HUMAN CAPITAL AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPED COUNTRIES: THE CASE OF G-7 COUNTRIES

Dr. Necip DÜNDAR

Muş Alparslan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

n.dundar@alparslan.edu.tr

Abstract

With the globalization process and the acceleration of technological development in recent years, it is observed that developed and developing countries prioritize policies to improve and develop the quality of human capital in order to increase their global competitiveness and achieve sustainable economic growth goals. With the globalization process and the acceleration of technological development in recent years, it is observed that developed and developing countries prioritize policies to improve and develop the quality of human capital in order to increase their global competitiveness and achieve sustainable economic growth goals. As a matter of fact, while increasing the quality of human capital, which means the knowledge, skills or competencies of an individual or group of individuals, positively affects social development, it also contributes significantly to the development of the economy. Equipped workforce can add great value to the economy through the knowledge and skills acquired by increasing productivity.

The relationship between these variables was examined by panel VAR method using data on the GDP per capita growth, total education expenditure in gross national income, research and development expenditures and domestic general health expenditures for the years of 2000-2018 for developed countries as G-7 (Canada, Germany, France, Italy, Japan, the USA and the United Kingdom). Hence, with the Panel VAR approach, besides Granger causality tests, variance decomposition and impulse-response functions were applied. With the Panel Granger causality test, it was concluded that there is a two-way causality relationship between health expenditures, research and development expenditures and GDP, while a one-way relationship between education expenditures and GDP is concluded.

Keywords: GDP, Panel VAR, Developed country, Growth

GELİŞMİŞ ÜLKELERDE BEŞERİ SERMAYE İLE EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: G-7 ÜLKELERİ ÖRNEĞİ

Öz

Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin küreselleşme süreciyle ve teknolojik gelişimin son yıllarda hızlanmasıyla birlikte küresel rekabet güçlerini arttırmak ve sürdürülebilir ekonomik büyüme hedeflerine ulaşabilmek için beşeri sermayenin niteliğini iyileştirmeye ve geliştirmeye yönelik politikalara öncelik verdikleri gözlemlenmektedir. Nitekim bireyin veya birey grubunun bilgi, beceri veya yetkinlikleri anlamına gelen beşeri sermayenin niteliğinin artması sosyal gelişimi olumlu yönde etkilerken ekonominin gelişmesine de önemli katkılarda bulunmaktadır. Öyle ki işgücünün donanım sahibi olması üretkenliği arttırarak sahip olunan bilgi ve beceriler yoluyla ekonomiye büyük değerler katabilmektedir.

Bu çalışmanın amacı, beşeri sermaye harcamaları ile ekonomik büyüme arasındaki ilişkiyi incelemektir. Bu değişkenler arasındaki ilişki ise gelişmiş ülkeler içerisinde G-7 (Kanada, Almanya, Fransa, İtalya, Japonya, ABD ve Birleşik Krallık) ülkelerinin 2000-2018 yıllarına ait kişi başı GSYİH'deki büyüme, gayrisafi milli gelir içerisindeki toplam eğitim harcamaları, araştırma-geliştirme harcamaları ile yurtiçi genel sağlık harcamaları verileri kullanılarak panel VAR yöntemiyle incelenmiştir. Nitekim Panel VAR yaklaşımıyla birlikte Granger nedensellik testlerinin yanında varyans ayrıştırma ve etki-tepki fonksiyonları uygulanmıştır. Panel Granger nedensellik testi ile hem sağlık harcamaları hem de araştırma-geliştirme harcamaları ile GSYİH arasında çift yönlü bir nedensellik

ilişkinde ulaşılrken eğitim harcamaları ile GSYİH arasında ise tek yönlü bir ilişkinin olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *GSYİH, Panel VAR, Gelişmiş Ülke, Büyüme*

A RESEARCH ON INSTITUTIONAL QUALITY INDICES OF DEVELOPED COUNTRIES

Dr. Necip DÜNDAR

Muş Alparslan Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

n.dundar@alparaslant.edu.tr

Abstract

Institutional quality can be considered as a very broad concept that includes many economic, political and social elements such as individual rights, property rights, the nature of the legal system, freedom to do business, freedom of expression, the nature of the political structure, and government regulations. In the studies conducted, it is observed that there is a mutually strong relationship between institutional quality and economic performance. Improving or strengthening the institutional quality of countries can be an important parameter in terms of their positive reflection on the economic performance of these countries.

In this study, an index was obtained by calculating the corporate quality of the G-7 (Canada, Germany, France, Italy, Japan, USA and United Kingdom) countries, which make up the seven largest global economies from developed country groups for 2000-2018, using the Nagar and Basu (2002) methodology. As a matter of fact, while establishing the institutional quality index for these countries, principal components analysis was applied first and the components used in the study were gathered under three factors: economic, political and social. Major economic factors consisted of voice and accountability, government stability, government effectiveness, regulatory quality, rule of law and corruption. Political factor components consist of political score, institutionalized democracy, competitiveness of participation, political competition, competitiveness of executive recruitment, while social factors are composed of components such as freedom of religion, freedom of expression, freedom of association, and human capital index.

When the index results obtained were evaluated, it was observed that the institutional quality in these developed countries increased especially since 2005 and reached its peak in 2011-12, but it was in a decreasing course in the following years. In addition, it was concluded that among these countries, the highest institutional quality score was in Germany in 2018 and the lowest in the United Kingdom.

Key Words: *Institutional Quality, Economic Performance, Developed Country, Competitiveness*

GELİŞMİŞ ÜLKELERİN KURUMSAL KALİTE ENDEKSLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Öz

Kurumsal kalite, bireysel haklar, mülkiyet hakları, hukuki sistemin niteliği, ekonomik iş yapabilme özgürlüğü, ifade özgürlüğü, politik yapının niteliği, hükümet düzenlemeleri gibi birçok ekonomik, politik ve sosyal unsuru barındıran oldukça geniş bir kavram olarak ele alınabilir. Yapılan çalışmalarda kurumsal kalite ile ekonomik performans arasında karşılıklı güçlü bir ilişkinin var olduğu göze çarparken ülkelerin kurumsal kalitelerinin iyileştirilmesi veya güçlendirilmesi bu ülkelerin ekonomik performanslarına olumlu yansımaları açısından önemli bir parametre olabilmektedir.

Bu çalışmada Nagar ve Basu (2002) metodolojisi kullanılarak gelişmiş ülke gruplarından küresel en büyük yedi ekonomiyi oluşturan G-7 (Kanada, Almanya, Fransa, İtalya, Japonya, ABD ve Birleşik Krallık) ülkelerinin kurumsal kaliteleri 2000-2018 yılları için ayrı ayrı hesaplanarak bir endeks elde edilmiştir. Nitekim bu ülkeler için kurumsal kalite endeksi oluşturulurken ilk olarak temel bileşenler analizi uygulanmış ve çalışmada kullanılan bileşenler ekonomik, politik ve sosyal olmak üzere üç faktörde toplanmıştır. Başlıca ekonomik faktörler, ses ve hesap verebilirlik, hükümet istikrarı, hükümetin etkinliği, düzenleyici kalite, hukukun üstünlüğü ve yolsuzluk bileşenlerinden oluşmuştur. Politik faktör bileşenleri ise politik skor, kurumsallaşmış demokrasi, katılımın rekabet gücü, politik

rekabet, yönetici işe alımının rekabet gücünden oluşurken sosyal faktörleri ise din özgürlüğü, ifade özgürlüğü, dernek kurma özgürlüğü, beşeri sermaye endeksi gibi bileşenler oluşturmuştur.

Elde edilen endeks sonuçları değerlendirildiğinde özellikle 2005 yılından itibaren bu gelişmiş ülkelerde kurumsal kalitenin yükseldiği 2011-12 yıllarında zirveye ulaştığı fakat sonraki yıllarda azalan bir seyir içerisinde olduğu gözlemlenmiştir. Ayrıca bu ülkeler içerisinde en yüksek kurumsal kalite puanının ise 2018 yılında Almanya'da ve en düşük kurumsal kalite endeksi puanının da Birleşik Krallık'ta olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Kurumsal Kalite, Ekonomik Performans, Gelişmiş Ülke, Rekabet Gücü*

A FIELD STUDY ON THE FEAR OF CORONAVIRUS (COVID-19) DURING THE PANDEMIC PROCESS

Dr. Öğr. Üyesi Nevzat GENCER

Hitit Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü

nevzatgencer@hitit.edu.tr

Abstract

Uncertainty regarding the definitive treatment of the coronavirus (Covid-19) epidemic, which has affected the whole world, still continues. The reasons such as the instant increase in the rate of cases and deaths, the fact that the news about the epidemic is constantly on the agenda in the press, and the vaccine has not yet been found worries everyone. In some individuals, this situation can exceed the anxiety level and turn into fear. In this study; the fear levels of individuals regarding the coronavirus epidemic were examined according to some variables. The research was conducted with 568 volunteers, 369 of whom women and 199 of whom men living in the province of Çorum. The data of the research were collected through the demographic characteristics information form and the "Fear of COVID-19 Scale (FCV-19S)", developed by Ahorsu et al. (2020) and adapted into Turkish by Bakioğlu, Korkmaz and Ercan (2020). The data were analysed through IBM SPSS Statistics (v22) package program. Independent sample t-test, analysis of variance (ANOVA) and Post Hoc (LSD) tests were used in the analysis. Cronbach Alpha reliability coefficient of the Coronavirus (Covid-19) Fear Scale was calculated as .89 for this research. As a result of the study, it was found that the mean of the general score obtained from the Coronavirus (Covid-19) Fear scale was close to the average ($\bar{X} = 2.42$). It was determined that the coronavirus fear mean scores of the sample group differed significantly according to the variables of gender, age and marital status. No significant difference was found in the mean scores for fear of coronavirus, according to the variables of education level and chronic illness.

Keywords: *Fear of Coronavirus, Covid-19, Fear, Depression, Stress, Anxiety, Pandemia*

SALGIN SÜRECİNDE YAŞANAN KORONAVİRÜS (KOVİD-19) KORKUSU HAKKINDA BİR SAHA ARAŞTIRMASI

Öz

Tüm dünyayı etkisi altına alan koronavirüs (Kovid-19) salgınının kesin tedavisine yönelik belirsizlik halen devam etmektedir. Vaka ve ölüm oranlarının anlık olarak yükselmesi, basında salgın ile ilgili haberlerin sürekli gündemde olması, aşısının henüz bulunamamış olması gibi nedenler herkesi kaygılandırmaktadır. Bazı bireylerde ise bu durum kaygı düzeyini aşarak korkuya dönüşebilmektedir. Bu çalışmada; bireylerin koronavirüs salgınına ilişkin korku düzeyleri bazı değişkenlere göre incelenmiştir. Araştırma, Çorum ilinde yaşayan 369'u kadın, 199'u da erkek olmak üzere gönüllü 568 kişi ile yürütülmüştür. Araştırmanın verileri demografik özellikler bilgi formu ile Ahorsu ve arkadaşları (2020) tarafından geliştirilen ve Bakioğlu, Korkmaz ve Ercan (2020) tarafından Türkçe'ye uyarlaması yapılmış olan "Koronavirüs (Covid-19) Korkusu Ölçeği" [The Fear of COVID-19 Scale (FCV-19S)] aracılığıyla toplanmıştır. Veriler IBM SPSS Statistics (v22) paket programı ile analiz edilmiştir. Verilerin analizinde bağımsız örneklem t-testi, varyans analizi (ANOVA) ve post hoc (LSD) testleri kullanılmıştır. Araştırmada, Koronavirüs (Covid-19) Korkusu Ölçeğinin Cronbach Alpha güvenilirlik katsayısı .89 olarak hesaplanmıştır. Araştırma sonucunda, Koronavirüs (Covid-19) Korkusu ölçeğinden alınan genel puan ortalamasının ortaya yakın düzeyde olduğu görülmüştür ($\bar{X}=2.42$). Örneklem grubunun koronavirüs korku puan ortalamalarının cinsiyet, yaş ve medeni durum değişkenlerine göre anlamlı farklılık gösterdiği belirlenmiştir. Koronavirüs korkusu puan ortalamalarında eğitim düzeyi ve kronik hastalık değişkenlerine göre ise anlamlı bir farklılık bulunmamıştır.

Anahtar Kelimeler: *Koronavirüs Korkusu, Kovid-19, Korku, Depresyon, Stres, Kaygı, Pandemi*

HOW IS GRAMMAR FORESHADOWED? AN ACTIVITY-BASED APPLICATION

Nurhayat ÇETİN

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe Eğitimi Ana Bilim Dalı, Yüksek Lisans Öğr.

nurcetin51@gmail.com

Sercan DEMİRGÜNEŞ

Doç. Dr. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Türkçe Eğitimi ABD

sdemirgunes@gmail.com

Abstract

In this study, it will be emphasized on foreshadowing method in text-based grammar teaching. The approaches applied in grammar teaching are grouped into three main categories: behavioral, cognitive and constructivist. The constructivist approach argues that grammar should be foreshadowed by students by means of various activities and qualified texts. In the study, the main purports concerning language and the importance of grammar in language teaching will be tried to given. In the study, it will primarily given place to the main purports concerning language and the importance of grammar in language teaching will be tried to given. After emphasizing the aim and the importance, some basic grammar principles will be given. Taking into account of these principles, on the subject of the language teaching, domain experts share similar ideas. Though there are three main approaches, dozens of different methods are available. One of them is foreshadowing method. To apply the foreshadowing methods, the importance of selecting texts and the qualifications to be looked in selected texts will be emphasized. To be able to teach the subjects of language away from rote learning, texts should be selected carefully. To raise individuals who can use Turkish correctly, affectively and beautifully, texts that give literal pleasure should be given them and lots of exercises and activities should be done on these texts.

Keywords: *Language, Language Teaching, Grammar Teaching, Constructivist Approach, Impression Method*

DİL BİLGİSİ NASIL SEZDİRİLİR? ETKİNLİK TABANLI BİR UYGULAMA

Öz

Bu çalışmada metne dayalı dil bilgisi öğretiminde sezdirme yöntemi üzerinde durulacaktır. Dil öğretimi alanında uygulanan yaklaşımlar davranışçı, bilişsel ve yapılandırmacı olmak üzere üç ana grupta toplanmıştır. Yapılandırmacı yaklaşım dil bilgisinin çeşitli etkinlikler ve nitelikli metinler aracılığıyla öğrenciye sezdirilmesi gerektiğini savunmaktadır. Çalışmada önce dille ilgili ana kavramlara değinilecek ve dil öğretiminin içinde dil bilgisinin yeri ortaya konulmaya çalışılacaktır. Dil bilgisi öğretiminin amacı ve önemi üzerinde durulduktan sonra birtakım temel dil bilgisi ilkelerine yer verilecektir. Bu ilkeler göz önüne alınarak dil bilgisi öğretiminin gerçekleştirilmesi konusunda alan uzmanları benzer görüşleri paylaşmaktadır. Dil bilgisi öğretiminde üç temel yaklaşım bulunmasına karşın onlarca farklı yöntem vardır. Bunlardan birisi de sezdirme yöntemidir. Sezdirme yönteminin uygulanması için metin seçiminin önemi ve seçilen metinlerde aranacak nitelikler üzerinde durulacaktır. Dil bilgisi konularının ezbercilikten uzak ve kalıcı olarak öğretilmesi için metinlerin özenli bir şekilde seçilmesi gerekir. Türkçeyi doğru, etkili ve güzel kullanan bireyler yetiştirebilmek için çocuğa edebi zevk kazandıracak metinler seçilmeli ve bu metinler üzerinde bol bol alıştırma ve etkinlik yapılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: *Dil, Dil Öğretimi, Dil Bilgisi Öğretimi, Yapılandırmacı Yaklaşım, Sezdirme Yöntemi.*

STUDIES FOR DISADVANTAGED VISITORS AT THE MUSEUM

Asst. Prof. Nuri Özer ERBAY

İstanbul University, Museum Management Dept.

erbay.nuriozer@gmail.com

Abstract

Museums today, take advantage of the opportunities presented by modern security methods for communicating with the public. Museums carry out their duties of scientific transfer and social education through their visitors. Museums offer equal opportunities to all kinds of visitors in terms of social responsibility. Vision impaired, blind, hearing impaired, mentally impaired, elderly, physically disabled visitors, visiting young children, pregnant women, visitors with language problems and immigrants are among the disadvantaged groups. Priority has to be given to the participation of these groups to museum education and the events that are organized in the museum administration policies. People in these groups, who have to be specially protected, are groups that require social protection as a state responsibility.

Recently, museums have implemented applications that combine education, training and fun that allow disadvantaged visitors to live various experiences. The active participation of these disadvantaged visitors to the activities in the museum, along with other visitors, and their social interactions are also important in terms of interactive museum education. The requirements of disadvantaged groups have to be especially considered in the planning of museum education activities.

Keywords: *Museum, disadvantaged visitors, disabled people*

Öz

Bu çalışma, müzelerde güvenlik çalışmalarının planlanmasında bu dezavantajlı grupların ihtiyaçları da özellikle dikkate alınmasına yönelik çalışmaların artırılması amacı ile hazırlanmıştır. Müzeler toplumsal sorumluluk açısından her türlü ziyaretçiye eşit fırsat sunmalıdır. Görme engelliler, işitme engelliler, zihinsel engelliler, belli yaşın üzerinde yaş almışlar, hareket eksiklikleri olan fiziksel engelli ziyaretçiler, küçük yaş grubundaki çocuk ziyaretçiler, hamileler, dil sorunu olanlar, göçmenler bu dezavantajlı grupta yer alırlar. Bu grupların müze eğitim çalışmalarına, düzenlenen etkinliklere katılmaları, müze yönetim politikaları arasında öncelikle yer almalıdır. Özel olarak korunması gereken bu gruplardaki kişiler, devlet sorumluluğunda toplumsal korumaya ihtiyaç duyan gruplardır.

Son yıllarda müzeler özellikle dezavantajlı ziyaretçilere yönelik çeşitli deneyimleri yaşayabilecekleri eğitimi, öğretimi ve eğlenceyi birleştiren uygulamaları hayata geçirmişlerdir. Bu dezavantajlı ziyaretçilerin müzede diğer ziyaretçiler ile birlikte aktif olarak etkinliklere katılmaları sosyal etkileşimde bulunmaları, interaktif çalışmaları açısından da önem kazanmıştır.

Anahtar kelimeler: *Müze, Dezavantajlı Ziyaretçiler, Engelliler*

MUSEUMS OF WOMEN WHO LEFT THEIR MARK IN THE FIELD OF MEDICAL

MARIE CURIE, FLORENCE NIGHTINGALE AND TÜRKAN SAYLAN MUSEUMS

Asst.Prof. Nuri Özer ERBAY

Istanbul University, Museum Management Department

erbay.nuriozer@gmail.com

Abstract

Female medical scientists have achieved numerous breakthroughs to this date. Some inventions that were made through the ages with scientific research paved the way for the modern universities to improve. Leading female scientists in their field like chemistry, physics and healthcare has contributed to betterment of humankind. Works of female scientists that are exhibited globally continue to be role models for the newer generation.

This article focuses on museums and exhibits for Marie Curie, the first person to get nobel prize in chemistry and physics. Marie Curie Museum is a science history museum that focuses on radiological studies. In 1934, the radium Institute building was converted into a museum on the ground floor. Marie Curie conducted her research in this laboratory between 1914 and 1934. The museum was renovated in 2012 with the donation of the relative Curve Curie. North Carolina Museum of Natural Sciences show cases women in science to the younger generation. From Marie Curie to today with modern technology, for example: interactive tablets, 3D models, augmented reality devices. Works of Marie Curie are brought to today with augmented reality and 3D modelling.

This paper includes leading women of science and medicine from Turkey. Specially Florence Nightingale (1820 – 1910) is within the scope of Military Museums. During the Crimean War, the British nurse Florence Nightingale served in the building, which was turned into a Military Hospital. This historical Selimiye Turkish Army Barracks was organized as a museum in 1954. The items of Florence Nightingale are exhibited in the museum.

Prof. Dr. Türkan Saylan was managed to write her name in medical history, her home is in process of turning into a museum is among the first museum to be dedicated to a female scientist. Türkan Saylan selfless work of struggling with leprosy in Turkey lasted for many years. These works of Prof. Dr. Türkan Saylan are described at Lepira Memorial House Museum. This work also includes how woman of science will be in new era of museology. Museums that reflect the work of these successful scientists carry their work to future generations.

Keywords: *Marie Curie, Florence Nightingale, Türkan Saylan, Women of Science*

TIP ALANINDA İZ BIRAKAN KADINLARIN MÜZELERİ MARIE CURIE, FLORENCE NIGHTINGALE AND TÜRKAN SAYLAN MÜZELERİ

Öz

Günümüze kadar tıp alanında bilimsel çalışmalarda kadınlar pek çok başarılı buluşa imza atmışlardır. Tarih boyunca özellikle tıp alanında bilimsel araştırmalarda yaptıkları buluşlar, bugün çeşitli üniversitelerin gelişimine öncü olmuşlardır. Bilim alanında öncü olan kadınlar kimya, fizik ve sağlık alanındaki çalışmaları ile insanlığın gelişimine katkı sağlamışlardır. Dünyada bilimsel çalışmaları ile pek çok müzede yer alan bu bilim kadınları, yeni nesil gençlerimize de örnek olmaktadır.

Bu makalede ilk Nobel ödülü alan kimyager ve fizikçi Marie Curie adına açılan müze ve sergiler ele alınacaktır. Marie Curi Müzesi radyolojik çalışmalara odaklanan bilim tarihi müzesidir. 1934 yılında Radium Enstitüsü binası zemin katındaki laboratuvar müzeye çevrilmiştir. Marie Curie 1914 ile 1934 yılları arasında bu laboratuvarda araştırmalarını yapmıştır. Müze, akrabası Curve Curie'nin bağıışı ile

2012 yılında yenilenmiştir. Kuzey Karolina Doğa Tarihi Müzesi (North Carolina Museum of Natural Sciences), Marie Curie ve sonrası, bilimde kadın kutlamaları çerçevesinde bilim kadınları interaktif İpad ekranı, 3D modellemeler, artırılmış gerçeklik uygulamaları ve son teknoloji uygulamaları ile yeni kuşaklara tanıtılmaktadır. Müzede Marie Curi'nin çalışmaları artırılmış gerçeklik, 3 boyutlu animasyonlar ile bugüne taşınmaktadır.

Ülkemizde tıp alanındaki çalışmaları ile öne çıkan bilim kadınlarına adanan müzeler de çalışma kapsamında yer almıştır. Özellikle Florence Nightingale (1820 – 1910) askeri müzeler kapsamında yer almaktadır. Kırım Savaşı sırasında Askeri Hastane haline getirilen binada İngiliz hemşire Florence Nightingale görev yapmıştır. Bu tarihi Selimiye Kışlası 1954 yılında müze olarak düzenlenmiştir. Florence Nightingale'in eşyaları, müzede sergilenmektedir

Prof. Dr. Türkan Saylan ele alınmaktadır. Tıp tarihine adını yazdıran Prof. Dr. Türkan Saylan'ın evi müzeye dönüşüm sürecinde olup, anı evi olarak bilim kadınlarına adanan ilk müzeler arasındadır. Türkiye'de cüzzam hastalığı ile mücadele eden Türkan Saylan'ın özverili çalışmaları uzun yıllar sürmüştür. Prof. Dr. Türkan Saylan'ın bu çalışmaları Lepra Anı Evi Müzesi'nde anlatılmaktadır. Ayrıca bu çalışmada yeni nesil müzecilik çalışmalarında bilim kadınları araştırma konusu olacaktır. Bu başarılı bilim kadınlarının çalışmalarını yansıtan müzeler onların eserlerini gelecek nesillere taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Marie Curi, Florence Nightingale, Türkan Saylan, Bilim Kadını*

THE KATYN MASSACRE

Olga Elena RAMIREZ POGGI

Master's Degree in Geopolitics (Sioi) Rome.

Master's Degree in International Criminal Law, Granada University Spain.

Master's Degree in International Relations, University San Martín. Perú

elena.poggi1980@gmail.com

Elia Ramos A.

Bachelor of Law

Abstract

In World War II, the Polish people fell victim to one of the worst contemporary massacres. Shortly after 1939, the German army occupied Poland. Despite the signing of the secret treaty between, Germany and the USSR Molotov-Ribbentrop, a non-aggression agreement that provided for the partition of Poland between the two powers. The USSR, fulfilling its part of the pact, then entered the eastern part of the country. The prisoners taken by the Red Army, approx. 25,700 were distributed, in different camps, as well as by certain prisons in western Ukraine and Belarus.

On June 22, 1941, the Nazi invasion of the Soviet Union followed, and Stalin stunned as he witnessed the advance of Hitler's armies crossing the 'red line' of the Soviet border, ignoring the non-aggression pact signed during the Third Reich. War between the two powers becomes a priority and the Polish genocide comes to the fore. However, two years later, in April 1943, Soviet crime came to light.

The Nazi propaganda machine, organized a major campaign around this alleged discovery. The Soviet government, headed by Joseph Stalin, strongly denied the German charge. When the Polish government-in-exile, always fiercely anti-communist and anti-Russian, collaborated with the Nazi propaganda effort, the Soviet government severed diplomatic relations with it and eventually established a pro-Soviet Polish authority and Polish army .

For the Soviet Union, recognizing the Katyn genocide would have meant collaborating with Nazism. So it was forgotten for decades.

This massacre is one of the most horrifying in history, that is why it must be known and that all human beings must know what happened in Katyn. It is for this reason that I investigated this interesting but chilling genocide.

Kerwords:*Katyn, Genocide, Nazisizm.*

GENERAL ASSESSMENT OF SEVERANCE FUND REGULATIONS

Öğr. Gör. Ömer Faruk ASLAN

Atatürk Üniversitesi İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu

Yönetim ve Organizasyon Bölümü

ofaruk.aslan@atauni.edu.tr

Abstract

With the expansion of working life, worker-employer problems have started to increase. In particular, many applications have emerged that result in the victimization of the economically weak side (the worker). Severance pay is in place in our Labour Law to prevent employers from arbitrary layoffs and to establish a new order ort hem when they retire. Although the Labor Code No. 4857 stipulates the creation of a Severance Fund, it has not been put in place for 17 years. Historical developments and legal regulations related to severance pay were mentioned in the study. In the conclusion section, recommendations were made after the legal regulations were evaluated in general.

Keywords: *Labor Law, Severance Fund, Worker, Employe*

KIDEM TAZMİNATI FONUYLA İLGİLİ DÜZENLEMELERE İLİŞKİN GENEL DEĞERLENDİRME

Öz

Çalışma hayatının genişlemesiyle birlikte işçi-işveren sorunları da artmaya başlamıştır. Özellikle ekonomik bakımdan zayıf olan tarafın (işçinin) mağdur olmasıyla sonuçlanan birçok uygulamalar ortaya çıkmıştır. İşverenlerin işçiyi keyfi işten çıkarmaları engellemek ve emekliye ayrıldıklarında kendine yeni bir düzen kurmalarını sağlamak için İş Kanunumuzda kıdem tazminatı yer almıştır. 4857 Sayılı İş Kanunu' nda Kıdem Tazminatı Fonu oluşturulması öngörülmesine rağmen 17 yıldır halen daha konulamamıştır. Çalışmada kıdem tazminatına ilişkin tarihsel gelişmelerden ve yasal düzenlemelerden bahsedilmiştir. Sonuç bölümünde ise yasal düzenlemeler genel olarak değerlendirildikten sonra önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *İş Kanunu, Kıdem Tazminatı Fonu, İşçi, İşveren*

INTERVIEWS OF ERDEM BAYAZIT

Dr. Özgür GEDİKLİ

Millî Eğitim Bakanlığı

gediklizgur@gmail.com

Abstract

Interviews are conversations made in the form of questions and answers with well-known people in politics, art and business. These interviews give the opinions and unique comments of well-known people is important in terms of reflecting information, impressions and opinions. It is a western origin. The first examples of Turkish literature are seen in the period of Servetifünun. It is often confused with genres such as interview and chat. There is confusion about the definition and whether the interview belongs to the speaking or the speaker. Erdem Bayazıt is one of the well-known names of the literary and political world of the Republican Period. He was mentioned among the poets of "New Islamist Movement" and was recognized as one of the "Seven Beautiful Men". He also actively participated in politics for a while. Therefore, his thoughts, personality and life were wondered and many interviews were made with him. Bayazıt; expressed his thoughts, his unique comments on many issues from the social, cultural and political problems of our country and the world to poetic problems of poetry, explained the principles of poetry to politics in his interviews. These principles and thoughts guide the new generation struggling with the dilemmas of modernism, şiir ve şiirin poetik sorunları açısından doyurucu bilgiler vererek genç şairlere ilham kaynağı olmaktadır. He interpreted the political developments not only in his country but also in the world of his age in line with his world view and could not separate his art from politics. Besides important information in terms of literary history; the weaknesses, dreams and disappointments of these important personalities are also given in the sections where important literary personalities and poetry memories of publishing are explained. In this article, the definition of the interview, its place in Turkish literature, its journalism reflected in the talks of Erdem Bayazıt, the issues it complains, its poetics, thoughts, impressions and biography will be tried to be analyzed and its interviews will be evaluated in terms of questions and answers and language.

Key Words: *Erdem Bayazıt, Interview, Seven Beautiful Men, Republican Period*

ERDEM BAYAZIT'IN SÖYLEŞİLERİ

Öz

Söyleşi; siyaset, sanat, iş alanında tanınmış kişilerle soru-cevap şeklinde yapılan görüşmeler olarak tanımlanmıştır. Ünlü kişilerin fikirlerini, özgün yorumlarını vermesi; bilgi, izlenim ve görüşlerini yansıtması yönüyle bu görüşmelere önem verilmiştir. Türk edebiyatında Batı kaynaklı olarak ilk örnekleri Servetifünun döneminde ortaya çıkan; ileriki dönemlerde tanımı ve metnin konuşturulana mı konuşturana mı ait olduğu noktasında tartışılan; röportaj ve sohbetle sık sık karıştırılan bir tür olmuştur. Erdem Bayazıt, “Yeni İslamcı Akım” şairleri arasında anılmış, “Yedi Güzel Adam”dan biri olarak tanınmıştır. Bir dönem de aktif olarak siyasette bulunmuş, Cumhuriyet Dönemi edebiyat ve siyaset dünyasının tanınmış simalarından olarak düşünceleri, kişiliği, yaşantısı merak edilmiş kendisiyle birçok söyleşi yapılmıştır. O; düşüncelerini, ülkemizin ve dünyanın sosyal, kültürel ve politik sorunlarından şiirin poetik sorunlarına birçok konuda özgün yorumlarını bu söyleşilerde açıkça dile getirmiş; şiirden politikaya ilkelerini açıklamıştır. Bu ilkeler ve düşünceler modernizmin çıkmazlarıyla boğuşan yeni nesil için yol göstermiş, şiir ve şiirin poetik sorunları açısından doyurucu bilgiler vererek genç şairlere ilham kaynağı olmuştur. Sadece ülkesindeki değil çağının dünyasındaki siyasi gelişmeleri de dünya görüşü doğrultusunda yorumlamış, sanatını siyasetten ayıramamıştır. Önemli edebî şahsiyetlerin ve şiirin yayıncılıkla ilgili hatıralarının anlatıldığı bölümlerde edebiyat tarihi açısından kritik bilgilerin yanı sıra bu şahsiyetlerin zaafı, hayalleri, kırgınlıkları da verilmiştir. Bu makalede söyleşinin tanımı, Türk edebiyatındaki yeri, özellikleri Erdem Bayazıt'ın söyleşilerine yansıyan dergiciliği, şikâyetçi olduğu hususlar, poetikası, düşünceleri, izlenimleri ve biyografisi çözümlenmeye çalışılacak, söyleşileri soru-cevaplar ve dil bakımından değerlendirilecektir.

Anahtar Kelimeler: *Erdem Bayazıt, Söyleşi, Yedi Güzel Adam, Cumhuriyet Dönemi*

THE ROLE OF SERUM THIOL / DISULFIDE HOMEOSTASES AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN (IMA) LEVELS IN INFERTILITY

Özlem GÜL

Süleyman Demirel Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği Isparta

ozlemdagsalguler@gmail.com

Abstract

Free Oxygen radicals produced physiologically as a result of the daily events in human metabolism are kept in balance as a result of intracellular and extracellular antioxidant reactions. All of the antioxidants that try to maintain this balance in the body are called Thiol. Free oxygen radicals responsible for oxidative stress cause changes in serum albumin structure and heavy metal binding capacity of albumin decreases. This albumin is called ischemia modified albumin (IMA).

In our study, it was aimed to examine dynamic thiol / disulfide homeostasis and ischemia modified albumin (IMA) level among infertile patient groups, which are one of the important problems of our age, which develop on the basis of unexplained and unexplained causes.

111 infertile and 42 healthy volunteers who were followed up by our IVF unit due to infertility were included in the study. Plasma total thiol, native thiol and disulfide levels and IMA levels of the patients were measured.

Disulfide levels and Index I and Index II ratios were found to be higher in female infertile groups with unexplained cause compared to healthy control group ($p < 0.001$). On the other hand, it was observed that the index III ratio, which shows the antioxidant capacity, decreased significantly in the relevant groups compared to the control group ($p < 0.001$). There was a positive correlation between Disulfide and Age ($r = 0.189$), and a negative significant relationship between AMH ($r = -0.315$) ($p < 0.05$). In addition, Disulfide level and Index I and Index II ratios in female infertile subgroups were significantly higher in subgroups of infertile women with Low Ovarian Reserve and Tubal factor when compared with healthy women ($p < 0.001$).

Our findings suggest that oxidative stress may be a cause of infertility in women. Our study suggests that more comprehensive prospective studies should be conducted in order to use the treatments aimed at reducing oxidative stress in the treatment of female infertility.

Keywords: *Infertility, Oxidative Stress, thiol/disulfide, IMA*

İNFERTİLİTEDE SERUM TİYOL/ DİSÜLFİD HOMEOSTAZININ VE İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİN(İMA) DÜZEYLERİNİN ROLÜ

Öz

İnsan metabolizmasındaki günlük gelişen olaylar neticesinde fizyolojik olarak üretilen serbest oksijen radikalleri hücre içi ve hücre dışındaki antioksidan tepkimeler neticesinde dengede tutulmaktadır. Vücutta bu dengeyi korumaya çalışan antioksidanların tamamı Tiyol olarak adlandırılır. Oksidatif stresten sorumlu serbest oksijen radikalleri serum albümin yapısında değişikliklere neden olur ve albüminin ağır metal bağlama kapasitesi azalır. Bu albümine iskemi modifiye albümin (İMA) adı verilmiştir.

Çalışmamızda çağımızın önemli sorunlarından biri olan açıklanabilen ve açıklanamayan nedenler zemininde gelişen infertil hasta grupları arasında dinamik tiyol/disülfid homeostazisinin ve iskemi modifiye albümin (İMA) düzeyinin incelenmesi amaçlanmıştır.

İnfertilite nedeni ile İVF ünitemizde takibe alınan 111 infertil ve 42 sağlıklı kadın gönüllü çalışmaya dâhil edildi. Hastaların plazma total tiyol, native tiyol ve disülfid seviyeleri ile İMA düzeyi ölçüldü.

Nedeni açıklanamayan ve kadın kaynaklı infertil gruplarda sağlıklı kontrol grubuna göre disülfid seviyeleri ve İndeks I ile İndeks II oranları daha yüksek bulundu ($p<0.001$). Bununla birlikte antioksidan kapasiteyi gösteren İndeks III oranının ilgili gruplarda kontrol grubuna göre anlamlı olarak azaldığı görüldü ($p<0.001$). Disülfid ile yaş($r=0.189$) arasında pozitif yönde, AMH($r=-0.315$) arasında negatif yönde anlamlı ilişki bulunmuştur($p<0.05$). Ayrıca kadın kaynaklı infertil subgruplarında disülfid düzeyi ile İndeks I ve İndeks II oranları sağlıklı kadınlarla karşılaştırıldığında düşük ovaryen rezervli ve tubal faktörlü infertil kadınlardan oluşan subgruplarda anlamlı olarak yüksekti($p<0.001$).

Bulgularımız oksidatif stresin kadınlarda infertilitenin bir nedeni olabileceğini göstermektedir. Çalışmamız oksidatif stresi azaltmaya yönelik tedavilerin kadın infertilitesinin tedavisinde kullanılabilmesi için ileriye dönük daha kapsamlı çalışmalar yapılması gerektiğini düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: *İnfertilite, Oksidatif Stres, tiyol/disülfid, İMA*

PRE-SERVICE ENGLISH TEACHERS' OPINIONS ON THE ENGLISH TEACHING CURRICULUM

Doç. Dr. Seval EMİNOĞLU KÜÇÜKTEPE

Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Eğitim Programları ve Öğretim Anabilim Dalı

sevalek@marmara.edu.tr

Özlem KARADAĞ

Marmara Üniversitesi, Eğitim Programları ve Öğretim Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Öğrencisi

karadag.zlem110@gmail.com

Abstract

The research was carried out to determine the opinions of pre-service English teachers about the English teaching program. Considering these purposes; general survey models were used in this study. The participants of this study comprise 76 senior students who voluntarily take part and study English teaching departments of universities in various regions of Turkey in the 2019-2020 academic year. To reach the purposes of the study; 'Program evaluation questionnaire student form' developed by Demirel (2011) was used as the data collection tool. Data were collected online through Google Forms. Data collected through questionnaire were analyzed by using SPSS statistics 22.0. Findings of the study demonstrate that the English teaching curriculum meets pre-service English teachers' needs and interests, is appropriate for their level of development, is clear and understandable, improves their higher-order thinking skills, contributes to their fund of knowledge, is student-centered, enables them to acquire permanent learning and develop different solutions for the problems they encounter and requires them to use information and communication technologies. On the other hand, the findings of the study indicate that the English Teaching curriculum doesn't increase pre-service teachers' participation and interests in the lessons, doesn't provide sufficient opportunities to organize the physical environment in various ways, and doesn't include assessment tools at every stage of education.

Keywords: *Pre-service English Teachers, English Teaching Curriculum*

İNGİLİZCE ÖĞRETMEN ADAYLARININ İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ PROGRAMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

Öz

Araştırma İngilizce öğretmen adaylarının İngilizce öğretmenliği programına yönelik görüşlerini saptamak amacıyla gerçekleştirilmiştir. Bu amaçla çalışmada tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu 2019-2020 eğitim öğretim yılında Türkiye'nin çeşitli bölgelerindeki üniversitelerin İngilizce öğretmenliği bölümünde öğrenim gören ve çalışmaya gönüllü olarak katılan 76 son sınıf öğrencisi oluşturmaktadır. Veri toplama aracı olarak Demirel (2011) tarafından geliştirilen Program Değerlendirme Anketi Öğrenci Formu kullanılmıştır. Veriler Google Forms aracılığıyla online olarak toplanmıştır. Elde edilen veriler SPSS 22.00 paket programıyla analiz edilmiştir. Araştırma sonucunda mevcut programın, İngilizce öğretmen adaylarının ilgi ve ihtiyaçlarını karşıladığı, gelişim düzeylerine uygun, açık ve anlaşılır olduğu, üst düzey düşünme becerilerini geliştirdiği, bilgi birikimlerine katkı sağladığı, öğrenci merkezli olduğu, kalıcı öğrenmeler edinmelerini ve karşılaştıkları problemlere yönelik farklı çözümler geliştirmelerine imkan sağladığı, bilgi ve iletişim teknolojileri kullanmalarını gerektirdiğini gösterirken mevcut programın öğrencilerin derse katılımlarını ve ilgilerini arttırmadığı, fiziksel ortamın çeşitli biçimlerde düzenlenmesine yeterli olanak sağlamadığı ve değerlendirme araçlarını öğretimin her aşamasında içermediği sonuçlarına ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *İngilizce Öğretmen Adayları, İngilizce Öğretmenliği Programı*

ANA-TANRIÇA KADIN'DAN HAVVA KADIN İMGESİNE

Dr. Öğr. Üyesi Özlem TOPCAN

Akdeniz Üniversitesi

ozlemtopcan@akdeniz.edu.tr

Öz

Araştırmanın konusu toplumsal cinsiyet bağlamında teorik bir yaklaşımla kadınların antik ve klasik dinler karşısında değişen ve dönüşen konumunun irdelenmesidir. Herhangi bir toplumda toplumsal cinsiyet anlayışının şekillenmesinde pek çok nedenlerin arasında belki de en önemli etken dini öğretilerdir. Bu nedenle, konunun anlatımında ilk aşamada tarih öncesinde yüce yaratıcıların kadın biçiminde tasavvur edildiği ve ululandığı antik dönemden başlayarak Tanrıça tapımlarının yasaklandığı ve Tanah'ın kadın varoluşuna olumsuz anlamlar yüklediği Havva imgesi üzerinde durulmuştur. Çok tanrılı süreçten tek tanrılı sürece geçişte toplumsal dönüşümün cinsiyet rollerine nasıl yansıdığı ve cinsiyet kalıplarını nasıl oluşturduğuna ilişkin sorular aslında dişil dinlerin kendiliğinden yok olmadığını, eril tanrılar tarafından zamanla yok edildiğini göstermektedir.

Araştırmanın sonuçlarına toplumsal cinsiyet anlayışı çerçevesinden bakıldığında din ve kadın ilişkisi arasındaki çelişkilerin iktidar olgusundan kaynaklandığı değerlendirilmektedir. Tanah'ın yaratılış bölümünde anlatılan ve kültürel dönüşümlerin bir yansıması olan Havva öyküsünün baskı ve dayatmayla tarihsel süreçte kabul ettirilmesi "Kadın"ı Tanrıça inancının egemen olduğu dönemlerde sahip olduğu toplumsal konumunun çok daha gerisinde bir yere taşımıştır. Tanrı'nın cinsiyetinin eril olarak kavramsallaştırıldığı tek tanrılı dinlerde yeniden kurgulanan kadın, yaşamın ve bereketin bir kaynağı olmaktan ziyade bağımlı, itaatkâr ve tüm kötülüklerin kaynağı olarak betimlenmiştir. Günümüze kadar etkisini devam ettiren bu kutsal, öykü kadınları "Toprak Ana-Tanrıça"dan "Havva Kadın" imgesine dönüştürmüştür.

Anahtar Kelimeler: *Toplumsal Cinsiyet, Din, Kadın, Tanrıça, Havva*

Abstract

The subject of the study is to examine the changing and transforming position of women against ancient and classical religions with a theoretical approach in the context of gender. Perhaps the most important factor in shaping the understanding of gender in any society is religious teachings. For this reason, the narration of the subject begins from the ancient period, when the great creators were envisioned as women and howled. Then, the image of Eve in which Goddess worship is forbidden and Tanah attributes negative meanings to female existence is emphasized. In the transition from the polytheistic process to the monotheistic process, questions about how the social transformation reflects on gender roles and how it creates gender stereotypes actually show that feminine religions do not disappear spontaneously, but are destroyed by masculine gods over time.

Considering the results of the study from the perspective of gender understanding, it is evaluated that the contradictions between the relationship between religion and women stem from the phenomenon of power. The fact that the story of Eve, which is described in the creation section of Tanah and which is a reflection of cultural transformations, was accepted by pressure and imposition in the historical process carried the "Woman" to a far behind the social position it had in the periods when the Goddess belief was dominant. Reconstructed in monotheistic religions where God's gender is conceptualized as masculine, woman is described as dependent, obedient and the source of all evil rather than being a source of life and abundance. This sacred story, which has been effective until today, transformed women from "Mother Earth-Goddess" to "Eve Woman".

Keywords: *Gender, Religion, Woman, Goddess, Eve*

AVRUPA'DA TÜRKOLJİ'DEN HAREKETLE DÜNYA TÜRKOLJİ TARİHİ YAZIMI

Prof. Dr. Öztürk EMİROĞLU

Varşova Üniversitesi Şarkiyat Fakültesi

Türkoloji ve Orta Asya Halkları Bölümü Öğretim Üyesi

Öz

Türkoloji veya Türklük araştırmaları ilk defa Avrupa'da bilimsel disiplin haline gelmiştir. Türkolojinin, akademiye araştırma konusu olması Avrupa'nın farklı ülkelerinde değişik tarihlerde başlar ve gelişir. Türklerin İstanbul'u fethetmelerinden itibaren Avrupa'daki Kral saraylarında, kiliselerde ve bazı Hıristiyan tarikatları mensuplarınca öğrenilmeye başlayan Türkçe, XVI. yüzyıldan itibaren araştırma ve eğitim konusu olarak diğer şark dilleri (Arapça, Japonca, Çince) gibi üniversitelerin felsefe bölümlerinin müfredatına girer. Kral saraylarında Türkçe öğrenilmesini esas alarak, XV. yüzyıldan günümüze çeşitli ülkelerde öğrenme ve araştırma alanı olarak gelişen Türkoloji üzerine bütünlüklü bir çalışma günümüze kadar yazılmamıştır. Alanda çalışanların "Avrupa'da Türkolojinin gelişimini kronolojik olarak ve her ülkenin aynı ölçütlere göre incelendiği bütünlüklü bir çalışmaya duyulan ihtiyaç yüksektir.

Avrupa Türkoloji Tarihi'nin bugüne kadar yazılmamış olması, Türk bilim tarihi açısından önemli bir noksanlıktır. Çünkü Türklük araştırmalarının en eski ve en fazla araştırıldığı kıta olan Avrupa'da, Türklük bilimi üzerine yapılan çalışmaları ve araştırmaları yapan Türkologların ayrıntılı bir şekilde incelenmesi "nedensellik/sebebiyet" açısından önemlidir. Cumhuriyet devrini esas alarak Fuat Köprülü başta olmak üzere, Hüseyin Namık Orkun, Hasan Eren, Tuncer Gülensoy, Ahmet Buran gibi isimler Türkoloji alanına emek vermiş yerli ve yabancı Türkologlarla ilgili epey çalışmalar yapmıştır. Ancak bu çalışmaları daha da genişletmek yenilerini yazmak gerekmektedir. Biz bilgilerimizi bizden öncekilere borçlu olduğumuza göre onların yaptığı çalışmaları bilmek ve bildirmek üzerimizdeki görevdir. Bu sebeple başta Avrupa'da olmak üzere, Asya'da, Amerika'da, Afrika'da ve Dünya'da Türkolojinin gelişimi üzerine yeni çalışmalar yayımlanmalıdır. Bu çalışmalardan biri Avrupa'da Türkoloji başlığıyla (Ankara, 2020) yeni yayımlandı. Ancak diğer kıtalarda Türkolojinin gelişimi üzerine de bu tarz çalışmalar yayımlanmalıdır. Alana gönül vermiş bilim insanlarının iş birliğiyle gelecek kuşaklara ışık tutacak Dünya Türkoloji Tarihi yazılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: *Dünya-Avrupa-Türkoloji-Tarihi-Yazım*

PURPURA CODICES IN LATE ANTIQUE SOURCES

Dr. Öğr. Üyesi Pınar SERDAR DİNÇER

Yozgat Bozok Üniversitesi

pinarserdar@gmail.com

Abstract

No other color has been described as much as purpura in ancient sources. Purpura, meaning purple in Latin, has a historical and cultural significance. Extensive research has been done on the way purple dye, which is a symbol of social status, is obtained, and its symbolic meaning. The most valuable and expensive purple substance, whose significance we are aware of because of references to it in ancient sources, was shellfish purple, a light-sensitive vat dye produced from the hypobranchial glands of some sea snails. The relationship between the colour purple and richness stems from the fact that purple dye was quite expensive and therefore could only be used by wealthy people. However, the color purple was also added to the religious practices of Judaism and Christianity and made sacred.

The use of purpura in Late Antiquity was not limited to fabrics. Purple parchments, which are also seen in the Late Antiquity codices, were a symbol of wealth, high social status and prestige, especially if they were used in the entire manuscript. Additionally, inscriptions written in gold or silver ink on purple parchment were attributed to imperial culture. The question of this study is how the use of purpura and gold / silver colors in Late Antique codices is reflected in period sources.

All these sources show the awareness and use of purpura in Ancient and Late Antiquity as a separate symbol of both administrative rule and holiness. However, it is noteworthy that purpura is not always confirmed in antique sources. The importance of this study is to emphasize the legacy these different references left to the understanding of Late Antiquity purple.

Key Words: *Byzantine Manuscripts, Purpura, Codex, Late Antiquity*

GEÇ ANTİK DÖNEM KAYNAKLARINDA PURPURA KODEKSLER

Öz

Antik kaynaklarda başka hiçbir renk purpura kadar fazla tanımlanmamıştır. Latince mor anlamına gelen purpura tarihi ve kültürel bir öneme sahiptir. Sosyal statünün bir simgesi olan mor boyanın elde edilme şekli ve sembolik anlamı üzerine oldukça kapsamlı araştırmalar yapılmıştır. Antik kaynaklara da aktarılan en değerli ve pahalı mor madde, bazı deniz salyangozlarının hipobranşiyal bezlerinden üretilen ışığa duyarlı vat boya olan kabuklu deniz ürünleri moruydu. Mor renk ve zenginlik arasındaki ilişki mor boyanın oldukça pahalı olması ve bu nedenle sadece zenginler tarafından kullanılabilmesinden kaynaklanıyordu. Bununla birlikte mor renk, Yahudilik ve Hıristiyanlığın dini pratiklerine de eklenerek kutsallaştırılmıştı.

Geç Antik dönemde purpuranın kullanımı sadece kumaşlarla sınırlı değildi. Geç Antik dönem kodekslerinde de görülen mor parşömenler özellikle tüm el yazmasında kullanılmış ise zenginliğin, sosyal statünün ve prestijin simgesiydi. Aynı zamanda mor parşömen üzerine altın ya da gümüş mürekkeple yazılmış yazılar ise imparatorluk kültürüne atfedilmişti. Bu çalışmanın sorusu ise Geç Antik dönem kodekslerinde purpura ve altın/gümüş renklerinin kullanılmasının dönem kaynaklarına nasıl yansdığıdır.

Tüm bu kaynaklar, purpuranın Antik ve Geç Antik dönemde hem idari yönetimin hem de kutsallığın ayrı bir sembolü olarak farkındalığını ve kullanıldığını gösterir. Bununla birlikte purpuranın dönem kaynaklarında her zaman tasdiklenmediği de dikkat çekicidir. Bu çalışmanın önemi, bu birbirinden farklı referansların Geç Antik dönem mor anlayışına bırakılan mirası vurgulamaktır.

Anahtar Kelimeler: *Bizans El Yazmaları, Purpura, Kodeks, Geç Antik Dönem*

ACIDAN DOĞAN BÜYÜK YAZAR: M. GORKİ

Dr. Öğr. Üyesi Pınar TURAN ÖZDEMİR

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi

pinarturan7@gmail.com

Abstract

What does 'pain' mean in literature? What is it for? How does a writer use 'pain' as a tool while creating his/her work? What pushed Maxim Gorky (1868-1936) to write, who is the one of the leading writers of Russian literature with his works such as "The Mother", "In the Steppe" and "The Life of a Useless Man". Why he took the surname Gorky which means 'pain'? Is it an insurgency? Is it the prohibitions imposed by the state during his lifetime which served him as a whip to produce? Is it faith in goodness or hope for recovery? Or is it just a desire to describe of the social life?

Considering the history of literature, it is seen that writers and poets continued to write regardless of the conditions of the period. They continued writing, whether they were forced to banishment or threatened with sending to the jails. This can only be explained by the fact that for human writing is a deep need. Human being has the power to express their existence by writing. It can be said that this is the most beautiful ability that human being has ever had. A writer who took a chance to have this ability means, that writer has his/her name written in the history of literature.

In this study, it will be examined how Maxim Gorky took the pain to write and how he fed on pain while he was writing and how he became of a big writer. While doing this, his novels "My Childhood" (1913-1914), "In the World" (1915-1916) and "My Universities" (1922), which are known as the author's autobiographical trilogy, will be used.

Keywords: *Russian Literature, Maxim Gorky, Social Realism, The 'Pain' In Literature, Autobiography.*

Öz

Edebiyatta 'acı' nedir? Ne için vardır? Bir yazar eserini oluştururken 'acı'yı bir aracı olarak nasıl kullanır? "Ana", "Bozkırda" ve "Yararsız Bir Adam" gibi eserleri ile Rus edebiyatının önde gelen yazarlarından sayılan ve soy isminin Türkçe karşılığı 'acı' olan Maksim Gorki (1868-1936)'yi yazmaya iten güç neydi? Direniş mi? Yaşadığı dönemde devlet tarafından getirilen yasakların, üretmesi için bir kamçılama görevi görmesi mi? İyiliğe olan inanç ya da iyileşme umudu mu? Yoksa sadece toplumsal yaşamı resmetme arzusu mu?

Edebiyat tarihine bakıldığında yazar ve şairlerin, dönemin şartları ne olursa olsun yazmaya devam ettikleri görülmüştür. Baskı ve zorbalık da görseler, sürgüne de yollansalar eser üretmeye devam etmişlerdir. Bu ancak, sanat eseri üretmenin insanın doğuştan gelen bir ihtiyacı olmasıyla açıklanabilir. İnsanoğlu, varlığını yaratarak ifade edebilme gücüne sahiptir. Denilebilir ki bu, insanoğlunun sahip olduğu en güzel yetidir. Bunu başarabilen bir yazar, adını edebiyat tarihine yazdırmış demektir.

Bu çalışmada söz konusu başarıya haklı olarak ulaşmış Maksim Gorki'nin sanatını icra etmeye çalışırken 'acı'dan nasıl geçtiği ve beslendiği incelenecek, yazarın bugüne kadar derinlikle incelenmemiş bu 'acı' halinin sanatını nasıl etkilediği, bununla birlikte Gorki'nin bir yazar olarak nasıl doğduğu irdelenmeye çalışılacaktır. Bunu yaparken materyal olarak yazarın otobiyografik üçlemesi olarak anılan "Çocukluğum" (1913-1914), "Ekmeğimi Kazanırken" (1915-1916) ve "Benim Üniversitelerim" (1922) adlı eserleri kullanılacaktır.

Anahtar Kelimeler: *Rus Edebiyatı, Maksim Gorki, Toplumcu Gerçekçilik, Edebiyatta 'Acı', Otobiyografi.*

KOLESİSTEKTOMİ SPESMENİNDE KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ İNFLTRASYONU, OLGU SUNUMU

Uzm. Dr. Ramazan GÜNDOĞDU

Başkent Üniversitesi Dr. Turgut Noyan Eğitim Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi
Kliniği, Adana

Öz

Lösemilerin en sık görülen tipi kronik lenfositik lösemi (KLL)'dir. Safra kesesine infiltrasyon yapan lösemi ve lenfomalar ile metastaz yapan tümörler literatürde bildirmiştir. Burada; 2 yıldır lenfoproliferatik hastalık nedeniyle takipte olup akut kolesistit ile başvuran ve laparoskopik kolesistektomi yapılan 79 yaşındaki erkek hastamızın sunulması amaçlandı. Spesmen patoloji sonucu KLL infiltrasyonu olarak raporlandı. Malignite öyküsü olan hastaların operasyon spesmenlerinde olası asemptomatik metastazların atlanmaması için patolojik değerlendirmenin mevcut öykü dikkate alınarak yapılmasının önem arzettiğini düşünmekteyiz.

Anahtar kelimeler: *Safra Kesesi, Kronik Lenfositik Lösemi*

Abstract

The most common type of leukemias is chronic lymphocytic leukemia (KLL). Leukemia and lymphomas infiltrating the gallbladder and metastasizing tumors have been reported in the literature. Here; We aimed to present a 79-year-old male patient who had been followed for lymphoproliferatic disease for 2 years and presented with acute cholecystitis and underwent laparoscopic cholecystectomy. The specimen pathology result was reported as KLL infiltration. We think that it is important to carry out pathological evaluation by taking the current history into consideration in order not to miss possible asymptomatic metastases in the operation specimens of patients with a history of malignancy.

Keywords: *Gall Bladder, Chronic Lymphocytic Leukemia*

PRIORITIES IN CHOOSING SPOUSE: A SCIENTIFIC RESEARCH

Dr. Öğr. Üyesi Rasim BABAHAÑOĞLU

Hitit Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü

rasimbabahanoglu@hitit.edu.tr

Abstract

Aim: This study aims to examine the choosing spouse criteria of individuals aged 18-30 with some demographic variables.

Method: According to the quantitative design in this study, data related to the questionnaire consisting of some demographic variables of the participants were obtained with the measuring tool of priorities in choosing spouse, selected by Başay (2015).

Conclusion: It was determined that 98% of the responses did not prefer to marry "substance user and addicted individual", and 73.5% of them also did not prefer to marry "alcohol user individual". A high level of significant difference was found in favor of women between the gender variable of the participants and the scores of the scale of priorities in choosing spouse. Likewise, a significant difference was found between the marriage type variable to be made by the participants and the priority scale in choosing a spouse in favor of those who will love marriage.

It is very important to establish marriage, which is the first foundation of the family institution, primarily on the harmony of the couples, mutual understanding and trust.

Keywords: *Family, Choosing spouse, Marriage, Social work*

EŞ SEÇİMİNDE ÖNCELİKLER: BİLİMSEL BİR ARAŞTIRMA

Öz

Amaç: Bu çalışma 18-30 yaş aralığında yer alan bireylerin eş seçme kriterlerini bazı demografik değişkenlerle incelemeyi amaçlamaktadır.

Yöntem: Nicel desene göre hazırlanan bu çalışma, Başay (2015) tarafından geliştirilmiş olan Eş Seçmede Öncelikler Ölçme Aracı ile katılımcıların bazı demografik değişkenlerinden oluşan bilgi formu kullanılarak veriler elde edilmiştir.

Sonuç: Katılımcıların %98'i "madde kullanıcısı ve bağımlısı birey" ile evlenmeyi tercih etmediğini, aynı zamanda %73,5'i de "alkol kullanıcısı birey" ile de evlenmeyi tercih etmedikleri tespit edilmiştir. Katılımcıların cinsiyet değişkeni ile eş seçmede öncelikler ölçeği puanları arasında yüksek düzeyde kadınların lehine olarak anlamlı farklılık tespit edilmiştir. Aynı şekilde katılımcıların yapacakları evlilik türü değişkeni ile eş seçmede öncelik ölçeği arasında aşk evliliği yapacakların lehine olarak anlamlı düzeyde fark tespit edilmiştir.

Aile kurumunun ilk temeli olan evlilik, öncelikle çiftlerin uyumu, karşılıklı anlayış ve güven üzerinde kurulması oldukça önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Aile, Eş seçimi, Evlilik, Sosyal Hizmet*

NEW TRENDS IN THE CONTEXT OF FUNCTIONAL DYNAMISM OF WORD FORMATION SCIENCE IN MODERN RUSSIAN LANGUAGE

Dr. Öğr. Üyesi Reşat ŞAKAR

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Rus Dili ve Edebiyatı Ana Bilim Dalı

rsakar@ybu.edu.tr

Absract

Language has a dynamic structure that is constantly evolving. The development of the language depends on how enriched it is functionally. This development is more dynamic, active and intense in lexicology and word formation compared to other areas of the language system. Considering the development process of today's societies, it can be easily seen that the word is an important part of this development. The word formation field of the language system, which contains the morphemic elements of the language and fulfills its derivation potential, functions as the source of new word formations in the social field and reflects the dynamic word formation processes in the language. Changes in language are associated with the emergence of new word entries into the language with non-linguistic developments parallel to the development of existing words in the language. This study focuses on new trends related to intra-linguistic and non-linguistic modern sociolinguistic developments in connection with the functionality of the Russian language word formation. Media is the leading non-linguistic tendency. When we look at today's media, it can be seen that the media has the power to affect the language, which public use and change it quickly thanks to its coverage. Media has a dynamic structure as much as language. In the Russian language, new word formation methods are emerging with the development and diversification of the mass media in parallel with today's communication age, as in most languages. Abbreviations, especially quoting western-origin words with the influence of "americanism", being economical in the language can be listed as examples. As a result of the functional dynamism of the Russian language word formation, it is seen that new word formations in the language are actively used in the oral and written language communication process with new trends.

Keywords: *Russian Language, Word Formation, Functional Dynamism, New Trends.*

ÇAĞDAŞ RUS DİLİNDE KELİME YAPIM BİLİMİNİN İŞLEVSEL DİNAMİZMİ BAĞLAMINDA YENİ EĞİLİMLER

Öz

Dil sürekli gelişen dinamik bir yapıya sahiptir. Dilin gelişimi, işlevsel açıdan ne kadar zenginleştirildiğine bağlıdır. Bu gelişme, kelime hazinesi ve kelime yapım alanında dil sisteminin diğer alanlarına kıyasla daha hareketli, aktif ve yoğun bir yapıdadır. Günümüz toplumlarının gelişim sürecine bakıldığında, özellikle sözcüğün bu gelişimin önemli bir parçası olduğu rahatlıkla görülebilmektedir. Dilin morfemik unsurlarını içinde barındıran ve türetme potansiyelini yerine getiren dil sisteminin kelime yapım alanı ise toplumsal alanda yeni sözcük oluşumlarının kaynağı işlevini görerek dilde dinamik kelime oluşumu süreçlerini yansıtır. Dildeki değişiklikler, dilde var olan sözcüklerin gelişimine paralel olarak dil dışı gelişmelerle birlikte dile yeni kelime girişlerinin ortaya çıkmasıyla ilişkilidir. Bu çalışmada Rus dili kelime yapım alanının işlevselliği ile bağlantılı olarak dil içi ve dil dışı modern toplumdilbilimsel gelişmelere bağlı yeni eğilimler üzerinde durulmaktadır. Dil dışı eğilimlerin başında ise medya gelmektedir. Günümüz medyasına bakıldığında halkın kullandığı dili etkileyip kapsama alanı sayesinde hızlı bir şekilde değiştirebilecek güce sahip olduğu görülebilmektedir. Medya da dil kadar devinimli bir yapıya sahiptir. Rus dilinde, çoğu dilde olduğu gibi, günümüz iletişim çağıyla paralel olarak kitle iletişim araçlarının da gelişmesi ve çeşitlenmesiyle birlikte yeni kelime yapım yöntemleri ortaya çıkmaktadır. Kısaltmalar, özellikle "amerikanizm" etkisiyle batı kökenli kelimelerin alıntılanması, dilde ekonomik olma örnek olarak sıralanabilir. Rus dili kelime yapım alanının işlevsel

dinamizmi sonucunda yeni eğilimlerle birlikte dilde yeni kelime oluşumlarının sözlü ve yazılı dilde iletişim sürecinde aktif olarak kullanıldığı görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Rus Dili, Kelime Yapım, İşlevsel Dinamizm, Yeni Eğilimler.*

WELFARE CHALLENGES FOLLOWING THE GLOBAL PANDEMIC

Prof. Roberto VERALDI, PHD

University Gabriele d'Annunzio of Chieti

roberto.veraldi@unich.it-rveraldi47@gmail.com

Abstract

How is the welfare state changing? What will happen after the Covid-19 Pandemic? Which challenges will the Society have to face in order to better face these changes, which are the result of forced events? Which ethics and which economy to arrive at the formulation of a new Welfare? Are we ready to put at the center of the attention of Universities and Policy makers, "the new paradigm of social investment", to address and to hasten the transition to new lands, reallocating resources and objectives that go from the traditional welfare state to the social investment state? All these questions will be answered in this short paper.

Keywords: *Welfare State, Ethics, Economics, Society, Covid-19, Pandemic*

THE CHANGE OF TURKISH CINEMA'S UNDERSTANDING OF COMEDY

Yüksek Lisans Öğrencisi Salih POLAT

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

polat.1324@hotmail.com

Abstract

Comedy films have been the most preferred genre after the formation of cinema. Humor causes people to move unexpectedly, to create contrasts and misunderstandings. Thus, the act of laughter occurs. Freud explains this situation as the subconscious revealing emotions and energy suppressed.

When we look at Turkish Cinema, we are confronted with comedy films through the family structure of the 70s and films that include social satire in the 80s using comedy as a tool. The reason why these two periods have an important place in Turkish comedy cinema is that they are told with social realistic films in the 70s and the change in the cultural structure of the 80s gives place to the economic and political problems in the society.

When we look at the content of comedy movies after 2000, we come across examples such as mafia, slang words, accenting, making underbelly jokes. The purpose of making such films is only to make the audience laugh. It will be examined how the humorous understanding of the comedy films shot in the past years has changed. The films that will be the source of our understanding of comedy with the change of the social structure and the changing family structure along with it are “Neşeli Günler (Orhan Aksoy, 1978), Namuslu (Ertem Eğilmez, 1985), Düğün Dernek (Selçuk Aydemir, 2013)”. The main subject of our study is how the films we have dealt with the changing understanding of comedy by making an examination on the family theme.

Keyword: *Turkish comedy cinema, Social realism, Grinding, Culture*

TÜRK SİNEMASI'NIN GÜLDÜRÜ ANLAYIŞININ DEĞİŞİMİ

Öz

Sinemanın oluşmasından sonra en çok tercih edilen tür güldürü filmleri olmuştur. Güldürü, insanların beklenmedik şekilde hareketlenmesi, zıtlıkların oluşması ve yanlış anlaşılmalara ortaya çıkmasına neden olur. Böylelikle gülme eylemi ortaya çıkar. Freud bu durumu bilinçaltının bastırıldığı duyguları ve enerjisi ortaya çıkarması olarak açıklar.

Bizim kültürümüzde ise var olan komik fıkralar, orta oyunları, Hacivat ve Karagöz gibi oyunlar sinemaya katkıda bulunmuş ve güldürü türünün ortaya çıkmasında altyapı oluşturmuştur. Türk Sinemasına baktığımız zaman ise 70'lerin aile yapısı üzerinden güldürü filmlerine ve 80'li yıllarda ise güldürüyü bir araç olarak kullanarak toplumsal taşlamalara yer veren filmler ile karşı karşıya kalırız. Bu iki dönemin Türk güldürü sinemasında önemli yerlere sahip olmasının nedeni 70'li yıllarda toplumsal gerçekçi filmlerin ile anlatılması ve 80'li yılların ise kültürel yapıdaki değişim toplumdaki ekonomik ve siyasal sorunlarına yer vermektedir.

2000'den sonra güldürü filmlerinin içeriğine baktığımızda mafya, argo kelimeler, şive yapma, bel altı şakalarının yapılması gibi örnekler karşımıza çıkmaktadır. Bu tür filmlerinin yapılmasındaki amaç sadece seyirciyi güldürmektir. Geçmiş yıllarda çekilen güldürü filmlerinin güldürü anlayışın nasıl bir değişim gösterdiğini incelenmelidir. Toplumsal yapının değişimi ve bununla beraber değişen aile yapısı ile komedi anlayışımıza kaynaklık edecek filmler ise “Neşeli Günler (Orhan Aksoy, 1978), Namuslu (Ertem Eğilmez, 1985), Düğün Dernek (Selçuk Aydemir, 2013)”. Ele aldığımız filmlerin aile teması üzerine bir inceleme yaparak değişen güldürü anlayışını nasıl işlendiği çalışmamızın ana konusudur.

Anahtar Kelimeler: *Türk Güldürü Sineması, Toplumsal Gerçekçilik, Taşlama, Kültür*

GÖZ HAREKETLERİYLE DUYARSIZLAŞTIRMA VE YENİDEN İŞLEME (EMDR) YAKLAŞIMININ TRAVMA SONRASI VAKALARDA ETKİLİLİĞİ

Prof. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU

Necmettin Erbakan Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi

seloavsar@gmail.com

Ayşegül ÜLKER

Ayşe Kemal İnanç Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi

aysegulsenelkml@gmail.com

Öz

Shapiro tarafından 1980’li yıllarda bir rastlantı sonucu geliştirilen Göz Hareketleriyle Duyarsızlaştırma ve Yeniden İşleme tekniği (EMDR) günümüzde gittikçe yaygınlaşarak farklı bozuklukların tedavisinde kullanılmaktadır. Özellikle travma sonrası stres bozukluğunun belirtilerinin giderilmesinde yaygın olarak başvurulan bir yöntemdir. Bu çalışmada, EMDR’ nin travmatik olaylardan sonraki semptomların ortadan kaldırılması çalışmalarındaki etkililiği araştırılmıştır. Bu amaçla öncelikle Göz Hareketleriyle Duyarsızlaştırma ve Yeniden İşleme tekniğinin ne olduğu anlatılmıştır. Sonrasında, EMDR tekniğinin nasıl geliştirildiği, kuramsal temeli, uygulama basamakları ve travma vakaları üzerindeki etkileri tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *EMDR, Travma, EMDR Etkililiği*

Abstract

EMDR, which was developed by chance in 1980’s by Shapiro is getting spread and used for the treatment of different disorders. Especially, it is a common method about removing the symptoms of stress disorders after trauma. In this study, it was searched the effectiveness of EMDR in terms of studies about removing symptoms after traumatic incidents. For this reason, it was told “what EMDR is” in first step. Then it was discussed how it was developed, its theoretical basis, practice steps and its effects on traumatic incidents.

Keywords: *EMDR, Travma, EMDR Effectiveness.*

ANALYZING COVID-19 THROUGH SEMIOTICS: LANGUAGE OF PANDEMIC IN TURKEY, THE UNITED STATES AND ENGLAND

Assoc. Prof. Dr. H. Sezgi Saraç DURGUN

Akdeniz Universty

sezgisarac@akdeniz.edu.tr

Abstract

With the Covid-19 (C-19) pandemic we have been experiencing globally as of 2020, almost complete knowledge and facts are to be questioned once again. One of such issues requiring reconsideration is the language of the pandemic as a 'recent' phenomenon in our lives. During the pandemic outbreak, we have difficulties making sense of the situation and facts we face, and this confusion also reflects in the change of language and language elements in use. The language evolved concerning the present situation contains new elements in terms of features of usage (pragmatics). The findings obtained by examining and analyzing these new elements in use will contribute to discovering what we go through during the C-19. Semiotics, introduced as a discipline and research method at the end of the 17th century, was named the 'doctrine of signs.' In the 21st century, semiotics aimed to grasp the social function of signs. Therefore, semiotics examines social life and is delineated as a component of social psychology and general psychology. The semiotic functions are in a relationship with the findings and contributions to linguistics and human knowledge. Besides, language functionality and usage manifest themselves within the context of signs. Therefore, this study seeks to examine through what kind of semiotic elements C-19 is represented in Turkey, the United States, and England. The scope is the analysis of the representation of the C-19 pandemic on the Internet through semiotics. The findings obtained by the semiotic analysis reveal that with the C-19 pandemic, language universals proliferate, and parameters almost disappear.

Keywords: *Semiotics, C-19, Pandemic*

COVID-19’U GÖSTERGEBİLİMLE ÇÖZÜMLEMEK: TÜRKİYE, AMERİKA VE İNGİLTERE’DE SALGININ DİLİ

Öz

2020 yılı itibarıyla küresel çapta deneyimlediğimiz Covid-19 (C-19) salgınıyla bilinen birçok bilgi ve gerçekliğin yeniden sorgulanması gerekli olmuştur. İrdelenmesi gereken unsurlardan biri de salgınla hayatlarımızda kullanılagelen ‘yeni’ dildir. Salgının ortaya çıkışıyla karşı karşıya kaldığımız durum ve olguları anlamlandırmakta güçlük çektiğimiz bu süreçte, akıl karışıklığımız değişen dil kullanımına ve dile ait unsurlara yansımıştır. Durumla ilişkili olarak gelişen dil, kullanım (pragmatic) özellikleri açısından yeni öğeleri barındırmaktadır. Bu yeni öğelerin irdelenmesi ve çözümlenmesiyle elde edilecek bulgularla, C-19 ile aslen ne yaşadığımızın keşfi arasında bir ilişki bulunmaktadır. 17. yüzyılın sonlarında farklı bir disiplin ve araştırma yöntemi olarak ortaya konan göstergebilim, alan olarak 'işaretlerin doktrini' ifadesiyle adlandırılır. 21. yüzyılda ise göstergebilimle amaçlanan, göstergelerin sosyal işlevini anlamaktır. Dolayısıyla, göstergebilim sosyal yaşamı irdeler, sosyal psikolojinin ve genel psikolojinin bir parçası olarak tanımlanır. Göstergesel işlevler, dilbilim ve insan bilgisi alanlarına bulgu ve katkı sağlama ilişkisi içindedir. Ayrıca, dil işlevselliği ve kullanımı da kendini göstergeler bağlamında ortaya koyar. Bu incelemede C-19'un Türkiye’de, Amerika Birleşik Devletleri’nde ve İngiltere’de ne tür göstergesel unsurlarla temsil edildiği araştırılacaktır. C-19 salgınının internet ortamında göstergeler aracılığıyla temsilinin çözümlenmesi bu çalışmanın kapsamını oluşturmaktadır. Gösterge çözümlenmesiyle elde edilen bulgular, C-19 salgınıyla dil evrensellerinin çoğaldığını ve parametrelerin neredeyse ortadan kalktığı bir durumun yaşandığını ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Göstergebilim, C-19, Salgın*

TÜRK MUTFAĞINDAKİ YEMEK İSİMLERİNDEN TÜRKİYE TÜRKÇESİ AĞIZLAR SÖZLÜĞÜ'NE KATKILAR

Dr. Öğr. Üyesi Serhat KÜÇÜK

Kocaeli Üniversitesi

serhat.kucuk@kocaeli.edu.tr

Şeyma DİLER

Kocaeli Üniversitesi

seymadlr@gmail.com

İrem Nur AYDIN

Kocaeli Üniversitesi

iremnur.aydin@hotmail.com

Abstract

Turkish cuisine is one of the most special cuisines of the world. Turkish people have prioritized meat dishes and pastry in almost every period because of being filling and quick reachability. Having a rich cuisine culture has enriched the native language in this issue at the same time. Türkiye Türkçesi Ağızlar Sözlüğü is a significant source to reveal this name richness. Food names, too, are various and rich as much as the richness of Turkish cuisine culture. This study that we conducted to reveal this diversity and richness focused on food names we have not encountered in Türkiye Türkçesi Ağızlar Sözlüğü and Available Dictionary and also the food names that are included as headings in dictionaries but do not have a meaningful relationship with the name of the food in the explanation. Our study is a qualitative field study. Observation, interview, and document/record review were utilized as data collection tool. 455 food names that we have not encountered in related dictionaries were determined at the end of the study. It is seen by this survey that the same food belongs to many cities at the same time. These related foods are used by the same name as well as different names. Some of the food names are used by the same name by going through minor sound changes. Compilation works prevent the vocabulary of Turkish to die away. Accordingly, Turkish cuisine culture, too, is crucial to hand down the vocabulary to the next generations by contributing to the native language.

Keywords: *Food Names, Derleme Sözlüğü, Türkiye Türkçesi Ağızları, Turkish Cuisine Culture, Vocabulary*

Öz

Türk mutfağı dünyanın sayılı mutfaklarından biridir. Türkler doyuruculuk ve çabuk ulaşılabilirlik sebebiyle hemen hemen her dönemde et ve hamur işi yemeklerini ön planda tutmuşlardır. Zengin mutfak kültürüne sahip olmak beraberinde ana dili de bu hususta varlıklı kılmıştır. Türkiye Türkçesi Ağızlar Sözlüğü bu isim zenginliğini ortaya koymada önemli bir kaynaktır. Türk mutfak kültürünün zenginliği kadar yemek isimleri de çeşitli ve zengindir. Bu çeşitlilik ve zenginliği ortaya çıkarmak adına yapılan bu çalışmada, Türkiye Türkçesi Ağızlar Sözlüğü'nde ve Güncel Sözlük'te karşılaşmadığımız yemek isimleri ve sözlüklerde madde başı olarak yer alan ancak açıklamasında yemek adıyla anlam ilişkisi bulunmayan yemek isimleri üzerinde durulmuştur. Araştırma nitel bir alan çalışmasıdır. Veri toplama aracı olarak gözlem, mülakat ve döküman/kayıt incelenmesi kullanılmıştır. Çalışma sonucunda bu sözlüklerde karşılaşmadığımız 455 yemek ismi tespit edilmiştir. Çalışmada aynı yemeğin birçok şehre ait olduğu görülmüştür. Bu yemekler aynı isimle kullanıldığı gibi aynı yemeğin tamamen farklı bir isimle kullanıldığı görülmektedir. Bazı yemek isimlerinin ise ufak tefek ses değişimlerine uğrayarak aynı isimde kullanıldığına rastlanılmıştır. Derleme çalışmaları Türkçenin söz varlığını koruyarak koybolmasını önlemektedir. Dolayısıyla Türk mutfak kültürü de ana dile katkı sağlayıp söz varlığını zenginleştirerek gelecek kuşaklara aktarmada büyük önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Yemek İsimleri, Derleme Sözlüğü, Türkiye Türkçesi Ağızları, Türk Mutfak Kültürü, Söz Varlığı*

THYROID METASTASIS OF PRIMARY UNKNOWN MALIGN MELANOMA

Uz. Dr. Serkan ERKAN

Başkent Üniversitesi Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi; Genel Cerrahi

drserkanerkan1973@gmail.com

Abstract

Malignant melanoma (MM) is an aggressive skin cancer. It can metastasize to almost any organ. Metastasis of MM to the thyroid gland is very rare. Metastases may occur by hematogenous, lymphogenous or direct spread to the thyroid gland. Metastasis to the thyroid gland has been reported in around 3-4% of surgical applications. Here, we aimed to present a case who presented with a thyroid mass causing compression on the thyroid, and whose pathology report was reported as malignant melanoma metastasis after total thyroidectomy, partial esophagectomy, end-to-end anastomosis, partial excision of strep muscle.

Keywords: *Thyroid, Metastasis, Malignant Melanoma, Cancer Of Unknown Primary*

PRİMERİ BELİRSİZ MALİGN MELANOMUN TİROİD METASTAZI

Öz

Malign melanom (MM) agresif bir deri kanseridir. Hemen hemen her organa metastaz yapabilmektedir MM'nin tiroid bezine metastazı çok nadirdir. Tiroid bezine hematojen, lenfojen veya direk yayılımla metastazlar olabilmektedir. Tiroid bezine metastaz cerrahi uygulamalarda %3-4 civarında bildirilmiştir. Olgumuzda tiroide bası etkisi oluşturan tiroid kitlesiyle başvuran, total tiroidektomi, parsiyel özefajektomi, uçuca anastomoz, strep kas kısmi eksizyonu sonrasında patoloji raporu primeri belirsiz malign melanom metastazı olarak raporlanan olgunun sunulması amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Tiroid, Metastaz, Malign Melanom, Primeri Bilinmeyen Kanser*

ON CAUSES AND EFFECTS OF TRANSLATED DEVIATIONS

Doç. Dr. Spartak KADIU

Tiran Üniversitesi

Yabancı Diller Fakültesi

Türkoloji Bölümü

spartakkadiu@yahoo.com

Abstract

Translation methods are one of the most discussed areas today. According to linguists, translation is as difficult as accomplishing an impossible task. There may be a different situation in terms of reference, shown and signifying. It is a situation in which the word in the source language has a linguistic equivalent in the target language, but differs in terms of emotion-value content, stylistic features, symbols and connotation content.

As it is known, in any translation, there are errors that can be problematic, deviations with an incorrect or neutralized term and these deviations are literary, formal, lexical, syntactic, expressive and structural deviations. For example, the imposition of formal equivalence may push the translator to translation word for word.

When it comes to lexical problems, wrong word choice can be made. Apart from this, the aim is to eliminate the distinction of similar words in language. We may encounter deviations such as leaving a corresponding word in Turkish as it is, misrepresenting the structure, and ruining the specific usage.

The purpose of this paper is to explain the reasons and effects of these deviations in the translation process.

Keywords: *Deviation, Cause, Effect, Translation, Target Language*

ÇEVİRİ SAPMALARIN NEDENLERİ VE ETKİLERİ ÜZERİNE

Özet

Çeviri günümüzde yöntemleri en çok tartışılan alanlardan biridir. Dilcilere göre çeviri gerçekleşmesi imkânsız bir görevi yerine getirmek kadar zordur. Gönderge, gösterilen ve gösteren açısından farklı bir durum söz konusu olabilmektedir. Kaynak dildeki sözcüğün erek dilde, dilsel düzeyde karşılığının olduğu, ancak duygu-değer içeriği, biçembilimsel özellikler, simge ve çağrışım içeriği açısından farklılığın gösterildiği bir durumdur.

Bilindiği gibi herhangi bir çeviride sorunsal edilebilecek hata, yanlış ya da nötrleştirilmiş bir terimle sapmalar vardır ve bu sapmalar yazınsal, biçimsel, sözcüksel, sözdizimsel, anlatımsal ve yapısal sapmalardır. Örneğin biçimsel eşdeğerlilik dayatması belki çevirmeni sözcüğü sözcüğüne çeviriye itecektir.

Sözcüksel sorunlara gelince yanlış sözcük seçimi yapılabilmektedir. Bunun dışında amaç dilde benzerlerin ayrılığını ortadan kaldırması gerçekleştirebilmektedir. Türkçede karşılığı olan bir sözcüğün olduğu gibi bırakmak, yapıyı yanlış aktarmak, özel kullanımı bozmak gibi sapmalar karşımıza çıkabilmektedir. Bu bildirimizin amacı çeviri sürecinde bu sapmaların nedenleri açıklamak ve etkileri üzerine durmaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Sapma, Neden, Etki, Çeviri, Erek Dil*

POSSIBLE SCENARIOS ON THE EFFECTS OF CORONAVIRUS ON THE GLOBAL ECONOMY

Araş. Gör. Dr. Şahin KARABULUT

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Maliye Bölümü,
sahin-karabulut@hotmail.com

Abstract

Economic shocks are events that result from exogenous factors regardless of the usual transactions in the economy and cause large deviations in macroeconomic performance indicators such as consumption, employment, and price stability. Unpredictable and unexpected shocks cause shifts in supply and demand curves, leading to disruptions in economic balance. Although there are deviations in the form of supply and demand shocks, it is also possible that deviations occur due to financial, political and technological reasons. Even if shocks occur in a limited area of economic or social life, their effects often exceed their area, as markets and industries become interconnected as a result of globalization movements. On the other hand, in case the shocks have cyclical effects and are temporary, their disruptive effect on the economic functioning is limited to the short term. However, it is possible that the shocks that occur in the form of structural breaks will cause significant changes in the economy for the long term.

The Coronavirus (Covid-19) pandemic, which spread all over the world in 2020 after its emergence in China in the last month of 2019 and continued to increase globally, caused a great shock on the economy as well as in the social field. In this study, assumptions about the structural breaks that the coronavirus pandemic may cause in the economy and its effects on economic functioning in the long term are presented.

Keywords: *Uncertainty, Pandemic, Global Trade Chain, Consumption Pattern.*

Jel Classification Codes: *D81, E21, F62.*

KORONAVİRÜSÜN KÜRESEL EKONOMİYE ETKİLERİ ÜZERİNE OLASI SENARYOLAR

Öz

Ekonomik şoklar, ekonomideki olağan işlemlerden bağımsız olarak egzojen faktörlerden kaynaklanan ve tüketim, istihdam, fiyat istikrarı gibi makroekonomik performans göstergelerinde büyük sapmalara neden olan olaylardır. Önceden tahmin edilemeyen ve beklenmedik şekilde ortaya çıkan şoklar, toplam arz ve talep eğrilerinde kaymalara neden olarak ekonomik dengede bozulmalara neden olmaktadır. Genellikle arz ve/veya talep şokları şeklinde yaşanan sapmalara finansal, politik ve teknolojik sebeplerle rastlanılması da olası bir durumdur. Şoklar, ekonomik ya da sosyal hayatın bir alanında ortaya çıksa dahi küreselleşme hareketleri sonucunda piyasalar ve endüstrilerin birbirine bağlı hale gelmesinden dolayı etkileri genellikle yaşandıkları alanı aşmaktadır. Diğer yandan, saptırıcı etkileri olan şokların konjonktürel etkiler oluşturması ve geçici olması durumunda ekonomik işleyiş üzerindeki bozucu etkisi kısa vade ile sınırlı olmakla birlikte yapısal kırılmalar şeklinde ortaya çıkan şokların ekonomi üzerinde uzun vadede önemli değişiklikler ortaya koyması olası bir durumdur.

2019 yılının son ayında Çin’de ortaya çıktıktan sonra 2020 yılında tüm hızla dünyaya yayılan ve küresel anlamda etkileri artarak devam eden Koronavirüs (Covid-19) pandemisi de sosyal alanda olduğu kadar ekonomi üzerinde de büyük bir şok yaşanmasına neden olmuştur. Bu çalışmada, koronavirüs pandemisinin ekonomide oluşturabileceği yapısal kırılmalar ve uzun dönemde ekonomik işleyiş üzerindeki etkilerine dair varsayımlar ortaya koyulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Belirsizlik, Pandemi, Küresel Ticaret Zinciri, Tüketim Kalıbı.*

Jel Kodları: *D81, E21, F62.*

THE EFFECTS OF ECONOMIC CRISES ON REAL MARKETS IN THEORY

Arş. Gör. Dr. Şahin KARABULUT

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Maliye
Bölümü,

sahin-karabulut@hotmail.com

Abstract

Economic crises can be divided into real sector and financial sector crises, as well as the effects of the crises as (i) effects on real markets and (ii) effects on financial markets. The effects in the first group can be examined as deviations on the variables of production, consumption, saving, investment, employment, export and import, which are the real sector behaviours. The deviations caused by crises on the interest rate, exchange rate and stock market index are the effects in the second group.

While the starting point of economic crises may be the real markets themselves, problems such as financial stagnation, war, natural disaster and political instability can cause economic crises and affect real markets. In other words, whatever the reasons for the emergence of crises, real markets are negatively affected. The effects that occur are knock-on effects. Accordingly, credit crunch may cause decrease in consumption and production, investments, employment and disruption of foreign trade. In this study, in which real effects will be examined, the effects of crises on "consumption - saving", "investment - production", "employment" and "export - import" will be analysed in order to create a meaningful unity.

Keywords: *Real Market, Economic Crisis, Economic Balance.*

TEORİDE EKONOMİK KRİZLERİN REEL PİYASALARA ETKİLERİ

Öz

Ekonomik krizler reel sektör ve finansal sektör krizleri şeklinde ayrılabilirdiği gibi oluşan krizlerin etkileri de benzer şekilde (i) reel piyasalara etkiler ve (ii) finansal piyasalara etkiler şeklinde ayrılabilir. Birinci grupta yer alan etkiler reel sektör davranışları olan üretim, tüketim, tasarruf, yatırım, istihdam, ihracat ve ithalat değişkenleri üzerinde oluşan sapmalar şeklinde incelenebilir. Krizlerin faiz oranı, döviz kuru, borsa endeksi üzerinde oluşturduğu sapmalar ise ikinci grupta yer alan etkilerdir.

Ekonomik krizlerin başlangıç yeri reel piyasaların kendileri olabileceği gibi finansal tıkanma, savaş, doğal afet, siyasi istikrarsızlık gibi sorunlar da ekonomik krizlere sebep olarak reel piyasaları etkileyebilir. Diğer bir deyişle, krizlerin ortaya çıkış sebepleri ne olursa olsun reel piyasaların bunlardan yara almadan kurtulması pek de mümkün değildir. Oluşan etkiler ise zincirlemedir. Buna göre kredi imkânlarının daralması tüketim ve üretimin azalmasına, yatırımların düşmesine, istihdamın gerilemesine, dış ticaretin aksamasına sebep olabilir. Reel etkilerin inceleneceği bu çalışmada anlamlı bir bütünlük oluşturmak için krizlerin beklentilerle ilişkisi kurularak "tüketim-tasarruf", "yatırım - üretim", "istihdam" ve "ihracat - ithalat" yani, dış ticaret üzerinde oluşturduğu etkiler incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: *Reel Piyasa, Ekonomik Kriz, Ekonomik Denge.*

A BRIEF SURVEY OF THE DEVELOPMENT OF TURKOLOGY STUDIES IN ENGLAND

Şenay SARAC

Hacettepe Üniversitesi

Yabancı Diller Yüksekokulu İngilizce Hazırlık Birimi

Abstract

The relationship between the Ottoman Empire and England started, with delay, for the first time in 1610 when the Ottoman Empire appointed İbrahim Agha as an ambassador in England. In 1878 the Turkish- British relationship reached a climax when the Russian forces were stopped with the help of the British Fleet anchored in the Marmara Sea. In 1882 when the British forces occupied Egypt, the Turkish British relationship deteriorated, however it started to get better after the 1930s. During the Second War when Turkey did not fight beside the British, the Turkish- British relationship deteriorated once more. England and Turkey got together in 1952 in NATO, in 1955 in Baghdad Pact, in 1959 in CENTO which dissolved in 1979. In 2007 Turkish British Strategic Partnership Document was signed and revised and resigned in 2010. In this study a brief look at Turkish-British relationships will be taken. Later the development of Turkology in England will be investigated along with information about the important institutions, important people, archives and libraries.

Key Words: *British-Turkish Relationships, Institutions in England related to Turkology, Archives and Libraries in England related to Turkology*

İNGİLTERE'DE TÜRKOLJİNİN GELİŞİMİNE GENEL BİR BAKIŞ

Öz

Osmanlı Devleti ile İngiltere arasındaki ilişki gecikmeli olarak Osmanlı İmparatorluğu'nun ilk defa 1610'de İbrahim Ağa'yı İngiltere'ye elçi olarak atmasıyla resmen başlar, 1878'de Osmanlıya karşı taarruza geçecek olan Rus kuvvetlerinin Marmara Denizi'nde demirli İngiliz Filosu yardımıyla gerilemesi ile en üst düzeye ulaşır. 1882'de İngiliz kuvvetlerinin Mısır'ı işgal etmeleri Türk-İngiliz ilişkilerinde bir düşüşe sebep olmasına rağmen Türk-İngiliz ilişkileri 1930'lu yıllardan sonra olumlu bir hal alır. Türkiye II. Dünya Savaşı'nda İngiltere'nin yanında savaşmayınca araları açılır. 1952 yılında İngiltere ve Türkiye NATO'da, 1955 yılında Bağdat Paktında, 1959 yılında ise 1979 yılında dağılacak olan CENTO'da bir araya gelirler. 2007 yılında ise iki seneliğine yürürlüğe giren (SOB) "Türkiye-İngiltere Stratejik Ortaklık Belgesi" 2010 yılında gözden geçirilerek yenilenir. Çalışmada Türkiye ile İngiltere ilişkilerine genel olarak bakıldıktan sonra İngiltere'de Türkoloji'nin gelişimi ile ilgili bilgi verilecektir. Çalışmada İngiltere'de Türkoloji ile ilgili önemli merkezlere ve Türkoloji alanındaki önemli kişilere arşive ve kütüphanelere de değinilecektir.

Anahtar Kelimeler: *İngiliz-Türk İlişkileri, İngiltere'de Türkoloji İle İlgili Merkezler, Türkoloji Alanında Arşive ve Kütüphaneler*

THE STORY OF VISIBILITY ON SOCIAL SHARING NETWORKS

Dr. Öğr. Üyesi Şeyma BİLGİNER ERDOĞAN

Atatürk Üniversitesi, İletişim Fakültesi, Radyo Tv ve Sinema, Temel İletişim Bilimleri

bilginer.seyma@atauni.edu.tr

Abstract

Continuous and rapid changes in the field of new technologies have opened the doors to a world that cannot be reached in the physical world. This digital new world has also been effective on societies' cultural, social, mental, and economic lifestyles. The digital world, which can be described as a new way of life, has become more preferred in terms of facilitating human beings' daily lives and offering wide possibilities and reducing the human being to the digital data.

The effective use of digital technologies in the field of communication has enabled both the result of a cultural process and the influence of these results on subsequent processes. As a result of the transformation of media environments by the emerging technologies, social media platforms where visuals are used extensively started to exist, and these emerging technologies have increased the power of these environments to create agenda as virtual venues that are always respected.

In the history of communication, the use of visual as a form of communication, which is a more remarkable language with the electronic revolution after the periods of verbal, written, and printed culture, has led to a perception that people exist as they appear. This visibility has also turned into mediatic hedonism depending on the pleasure provided by the media; It has led to the characterization of the adventure of pleasure -which has come from the ancient world until today, and which should bring people to the highest level of happiness and should begin with a virtuous life that can be achieved with knowledge-, with the pleasure of being visible temporarily and instantly.

The image-oriented artificial pleasure produced by the media causes reality to blur by giving people happiness, moving away from the lack of things that are not in the real-life, or presenting the life described as "wealthy" in a pretentious way. The sharing of short sections of physical life or photos on social media platforms as the narrative space of digital age legends has left the place of the storyteller, who was the wisest person in the oral tradition, to these digital narrators with a strong memory.

Keywords: *Pleasure, Digital Culture, Social Media.*

SOSYAL PAYLAŞIM AĞLARINDA GÖRÜNÜR OLMA HAZZININ HİKÂYESİ

Öz

Yeni teknolojiler alanında yaşanan sürekli ve hızlı değişimler, fiziksel dünyada ulaşılması mümkün olmayan bir dünyanın kapılarını açmıştır. Dijital olan bu yenisünya, aynı zamanda toplumların kültürel, sosyal, zihinsel, ekonomik gibi yaşam biçimleri üzerinde etkili olmuştur. Yeni bir yaşam biçimi olarak nitelendirilebilecek dijital dünya, insanı sayısal verilere indirgemenin yanında, onun günlük hayattaki işlerini kolaylaştırması ve geniş imkânlar sunması bakımından da daha tercih edilir hale gelmiştir.

Dijital teknolojilerin iletişim alanında etkili şekilde kullanılmaya başlaması hem kültürel bir sürecin sonucu hem de bu sonuçların sonraki süreçler üzerinde etkili olmasını sağlamıştır. Ortaya çıkan teknolojilerin medya ortamlarını dönüştürmesi sonucunda ise görselin yoğun şekilde kullanıldığı sosyal medya platformları var olmaya başlamış; bu ortamların her zaman itibar edilen sanal mekânlar olarak gündem oluşturma gücünü artırmıştır.

İletişim tarihi sürecinde sözlü, yazılı, basılı kültür dönemleri sonrası elektronik devrimle daha dikkat çekici bir dil olan görselin iletişim biçimi olarak kullanılmaya başlaması, insanlarda göründükleri oranda var oldukları algısının oluşmasına neden olmuştur. Bu görünürlük aynı zamanda medyanın sağladığı hazzı bağı olarak medyatik hedonizme dönüşmüş; Antik dünyadan bugüne kadar gelen, insanı

en yüksek seviyede mutluluğa ulaştırması, bilgi ile elde edilecek erdemli bir hayat ile başlaması gereken haz serüvenini, gelip geçici, anlık olarak görünür olmanın hazzı ile nitelemeye yol açmıştır.

Medyanın görüntü odaklı ürettiği yapay haz, insanlara mutluluk vererek, gerçek hayatta olmayan şeylerin eksikliğinden uzaklaşma veya “varlıklı” şekilde nitelendirilen hayatın gösterişçi şekilde sunulması ile gerçeğin bulanıklaşmasına yol açmaktadır. Dijital çağ efsanelerinin anlatım mekânı olarak sosyal medya platformlarında fiziksel yaşamdan kısa kesitler veya fotoğrafların paylaşılması, eskiden sözlü gelenekte en bilge kişi olan hikâye anlatıcısının yerini belleği çok güçlü bu dijital anlatıcılara bırakmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Haz, Dijital Kültür, Sosyal Medya.*

HISTORICAL ANALYSIS OF PRIVATE MILITARY COMPANIES AND ITS PLACE IN THE INTERNATIONAL ENVIRONMENT OF THE 21st CENTURY

Prof. Dr. Toğrul İSMAYİL

KSÜ İİBF Uluslararası İlişkiler Öğretim Üyesi

tismayil@ksu.edu.tr

Murat Kağan TOPRAK

KSÜ SBE Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans Öğrencisi

murattis3@hotmail.com

Abstract

With the end of the Cold War period, the bipolar world system has come to an end and this understanding of security has undergone a radical change. Later, liberal activities gained strength as globalization rapidly swept the whole world. These liberal activities take place as an actor of the war alongside commercial organizations related to security-related commercial business activities. The main purpose of the study is to reveal how the former development of Private Military Companies was and how Private its role and effectiveness in today's international system. In the study, firstly, the basis of the special military proposal will be put forward, the adventure that leads to the turn of the private military company, based on the phenomenon of mercenary, secondly, the aspects that differ from the private military mercenary are clear, and thirdly, the reasons that allow it to open to private military use will be revealed, then the special military activities will be put forward. and finally, the efficiency and preferability in the 21st century will be tried to be demonstrated by comparing the benefits and losses provided to private military states and international security.

Key Words: *Globalization, Security, War, Private Military Companies, Mercenaries*

ÖZEL ASKERİ ŞİRKETLERİN TARİHSEL ANALİZİ VE 21.YÜZYIL ULUSLARARASI ORTAMINDAKİ YERİ

Öz

Soğuk Savaş döneminin bitmesiyle birlikte çift kutuplu dünya sistemi sona ermiş ve bu sistemin ortaya çıkarmış olduğu güvenlik anlayışı köklü bir değişime uğramıştır. Ardından küreselleşmenin hızlıca tüm dünyayı sarmasıyla liberal faaliyetler güç kazanmıştır. Bu liberal faaliyetler güvenlik alanına da etki etmeye başlayınca ulusal orduların yanında özel askeri şirketler de savaş alanlarında bir aktör olarak yer almaya başlamıştır. Çalışmanın ana gayesi, Özel Askeri Şirketlerin tarihsel gelişiminin nasıl olduğunu ve Özel Askeri Şirketlerin günümüz uluslararası sistemindeki rolü ve etkinliğini ortaya koymaktır. Çalışmada ilk olarak özel askeri şirketlerin tarihteki temelini oluşturan paralı askerlik olgusundan yola çıkılarak özel askeri şirket sürecine giden serüven ortaya konulacak, ikinci olarak özel askeri şirketlerin paralı askerlikten ayrılan yönleri ifade edilecektir, üçüncü olarak özel askeri şirketlerin ortaya çıkmasını sağlayan sebepler ortaya konulacaktır, ardından özel askeri şirketlerin faaliyet gösterdikleri alanlara göre sınıflandırması yapılacak ve son olarakta özel askeri şirketlerin devletlere ve uluslararası güvenliğe sağlamış olduğu fayda zarar mukayesesi yapılarak 21.yy'daki etkinliği ve tercih edilebilirliği ortaya konulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: *Küreselleşme, Güvenlik, Savaş, Özel Askeri Şirketler, Paralı Askerler*

ÇAKŞIR KÖKÜ TOZUNUN ETSİZ ÇİĞ KÖFTENİN REOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ

Tuba YILDIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gıda Teknolojisi Ana Bilim Dalı

ytuba34@gmail.com

Dr. Öğr. Üyesi Sibel BÖLEK

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gıda Teknolojisi Ana Bilim Dalı Türkiye

sibel.bolek@sbu.edu.tr

Öz

Çiğ köfte başta Güneydoğu Anadolu bölgesi olmak üzere Türkiye'nin birçok bölgesinde tüketilen, yapımı ve bileşimi bölgesel bazı farklılıklar göstermekle birlikte genel olarak bulgur, soğan, sarımsak ve çeşitli baharatların karışımından oluşan geleneksel bir üründür. Bu çalışmada tıbbi ve aromatik bitkiler içerisinde yer alan, yüksek antioksidan aktiviteye sahip çakşır yöresel ismiyle bilinen ve fonksiyonel bir bileşen olan çakşır (*Ferula eleaocytris*) bitki kökü tozu kullanılarak çiğ köftenin zenginleştirilmesi amaçlanmıştır. Bu amaçla çakşır kökü tozu %0, %2, %4, %6 oranında çiğ köfte formülasyonuna ilave edilerek çiğ köftenin reolojik özellikleri üzerine etkisi tekstür profil analizi (TPA) yöntemi ile araştırılmıştır. Gıdaların ve onların içeriklerini oluşturan katkıların reolojik özellikleri gıdanın formülasyonun hazırlanmasında ve üretimin her aşamasında son derece önemlidir. Bu nedenle gıdalara ilave edilen fonksiyonel bileşenlerin gıdanın reolojik özellikleri üzerine etkisinin belirlenmesi üretim parametrelerinin son ürünün istenilen kalitede elde edilmesini sağlayacak şekilde optimize edilmesinde önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmanın sonucunda çiğ köfte formülasyonuna çakşır kök tozu ilavesinin son ürünün sertlik, iç yapışkanlık, dış yapışkanlık, çignenebilirlik ve sakızımsızlık değerlerinde değişikliğe neden olduğu saptanmıştır. Katılan çakşır kökü tozunun yüzdelik oranlarına göre en yüksek sertlik değeri %6 oranında çakşır kökü tozu ilave edilen çiğ köfte örneklerinde gözlemlenirken, %2 oranında çakşır kökü tozu ilave edilen örneklerin en yüksek yapışkanlık değerine sahip olduğu ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Çiğ Köfte, Ferula Eleaocytris, Reoloji, Tekstür Profil Analizi*

TÜRKLERDE RENK SEMBOLİZMİ

Öğr. Gör. Dr. Umut DEMİREL

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi

Temel Sanat Bilimleri Bölümü

umut.demirel@hbv.edu.tr

Abstract

In the historical process, the interest of Turks in colors; in particular, the meanings and color symbolism they load on Colors will be emphasized. A screening model was applied in the study. It is aimed to emphasize that colors affect every part of the lives of Turks. In history, Turkish culture was based on anane and beliefs and formed the first part of the research. Symbolism and color appear as a means of communication that is with the Turks in every part of life. Although it is a physical event of formation, the perception that colors occur in people has universal, social, Individual Differences. Symbols are considered a universal language. In cases where the use of language is incomplete or insufficient, they can be used to describe situations with features such as color, shape, sound. The combination of symbols and colors makes it possible to carry meanings beyond verbal expressions. Color formation, its place in Turkish history and its use in plastic arts were examined, its use in Turkish culture as symbolism, politics, religion and psychology were examined, as a result of this review, the place and importance of color symbolism in Turkish culture were interpreted.

Keywords: *Colors In Turks, Names Of People, Names Of Institutions, Place-Direction In Turks, Symbolism*

Öz

Araştırmada tarihi süreç içerisinde, Türklerin renklere olan ilgisi; özellikle renklere yükledikleri anlamlar ve renk sembolizmi üzerinde durulacaktır. Araştırmada tarama modeli uygulanmıştır. Renklerin Türklerin yaşamlarının her bölümüne tesir ettiğinin vurgulanması amaçlanmaktadır. Tarihte Türk kültür, anane ve inançlarıyla temellendirilmiş ve araştırmanın ilk bölümünü meydana getirmiştir. Sembolizm ile renk hayatın her bölümünde Türklerle birlikte olan bir haberleşme vasıtası olarak karşımıza çıkmaktadır. Fiziksel bir oluşum olayı olmakla beraber renkler insanlarda meydana getirdiği algı evrensel, toplumsal, bireysel bakımdan farklar barındırmaktadır. Sembollerse evrensel bir dil olarak kabul görür. Dil kullanımının eksik ya da yetersiz kaldığı hallerde renk, biçim, ses benzeri özelliklerle durumların anlatılmasında kullanılabilirler. Sembollerin ve renklerin beraberliğiyle sözel ifadelerin ötesinde anlamlar taşınması mümkün olmaktadır. Renk teşekkülü, Türk tarihindeki yeri ile plastik sanatlardaki kullanım şekli incelenmiş, sembolizm olarak Türk kültüründe, siyaset, din ve psikolojideki kullanılma şekilleri incelenmiş, bu inceleme sonucunda renk sembolizminin Türk kültüründeki yeri ve önemi yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Türklerde Renkler, Kişi Adları, Kurum Adları, Türklerde Yer-Yön, Sembolizm*

VIEWS OF SCIENCE TEACHERS ABOUT AN EDUCATIONAL GAME DEVELOPED ON “UMBRA” SUBJECT

Yasemin HARPUTLU

Amasya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

yharputlu@hotmail.com

Prof. Dr. Orhan KARAMUSTAFAOĞLU

Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

orseka@yahoo.com

Prof. Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU

Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi

sevilayt2000@yahoo.com

Abstract

Considering the developmental characteristics of secondary school students, abstract concepts in science lessons should be taught by concretizing them. Students can be active in the learning process, learn by having fun, and make learning permanent and concrete through educational games. In this context, the aim of the study is to get teachers' views about the educational game called Shadow Play, which is designed for teaching the subject of 'Umbra' in the 5th grade 'Spreading of Light' unit.

The phenomenological design, one of the qualitative research methods, was used in the study. Participants of the study were selected through an accessible sample, and a total of eight science teachers, one of whom is male, working at public schools during the 2019-2020 academic year. The designed educational game was introduced to the participants by the researcher, and the data were obtained with a structured interview form. Descriptive analysis method was used in analyzing the data. Before the data was obtained with descriptive analysis, certain categories were created in the context of the problems identified in the research. The categories created were analyzed with the help of NVivo program as 'Thoughts on the Use of Educational Games', 'Contribution of Shadow Play to Teaching the Subject' and 'Designing and Sharing Educational Games'. From the data collected under these categories, it was concluded that Shadow Play facilitates the teaching by embodying the concepts, fully meets the gains, educational games facilitate learning by making the subject fun, and provide effective teaching. However, although the effectiveness of teaching with games was known by the teachers, it was understood that they did not design any games.

Based on the results of the study, suggestions such as providing in-service training to teachers for designing and using educational games and including such courses in pre-service education programs were presented.

Keywords: *Umbra, Science Teaching with Game, Shadow Play, Educational Game*

“TAM GÖLGE” KONUSUNDA GELİŞTİRİLEN BİR EĞİTSEL OYUN HAKKINDA FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ

Öz

Fen bilimleri derslerinde yer alan soyut kavramların ortaokul öğrencilerinin gelişim özellikleri dikkate alındığında somutlaştırılarak öğretilmesi gerekmektedir. Öğrencilerin öğrenme sürecinde aktif olmaları, eğlenerek öğrenmeleri, öğrenmenin kalıcı ve somut hale getirilmesi eğitsel oyunlarla sağlanabilmektedir. Bu bağlamda çalışmanın amacı, 5. sınıf “Işığın yayılması” ünitesinde yer alan Tam Gölge konusunun öğretimi için tasarlanan Gölge Oyunu isimli eğitsel oyun hakkında öğretmenlerin görüşlerini almaktır.

Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden olgubilim deseni kullanılmıştır. Çalışmanın katılımcıları ulaşılabilir örneklem yoluyla seçilmiş, 2019-2020 eğitim-öğretim yılı içerisinde devlet

okullarında görev yapan biri erkek toplam sekiz fen bilimleri öğretmenidir. Tasarlanan eğitsel oyun, araştırmacı tarafından katılımcılara tanıtılmış ve yapılandırılmış görüşme formu ile veriler elde edilmiştir. Verilerin analizinde betimsel analizi yöntemini kullanılmıştır. Betimsel analiz ile veriler elde edilmeden önce araştırmada belirlenen problemler bağlamında belirli kategoriler oluşturulmuştur. Oluşturulan kategoriler “Eğitsel Oyunların Kullanımına Ait Düşünceler”, “Gölge Oyununun Konunun Öğretimine Katkısı” ve “Eğitsel Oyun Tasarlama ve Paylaşma” şeklinde NVivo programı yardımıyla analiz edilmiştir. Bu kategoriler altında toplanan verilerden, Gölge Oyununun kavramları somutlaştırarak öğretimi kolaylaştırdığı, kazanımları tamamen karşıladığı, eğitsel oyunların konuyu eğlenceli hale getirerek öğrenmeyi kolaylaştırdığı ve etkili öğretimi sağladığı sonucuna ulaşılmıştır. Ancak oyunlarla öğretimin etkililiği öğretmenler tarafından bilinmesine rağmen herhangi bir oyun tasarlamadıkları da anlaşılmıştır.

Çalışmanın sonuçlarına dayalı olarak, eğitsel oyun tasarlama ve kullanımına yönelik öğretmenlere hizmet içi eğitim verilmesi, hizmet öncesi öğretim programlarına da bu tür derslerin konulması gibi öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: *Tam Gölge, Oyunla Fen Öğretimi, Gölge Oyunu, Eğitsel Oyun*

**DECISIONS ON LOCAL GOVERNMENTS WITH REGARD TO MIGRATION
BY**

THE COUNCIL OF EUROPE

Öğr. Gör. Dr. Yasemin OĞUZLAR TEKİN

Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi

ytekin@bandirma.edu.tr

Dr. Öğr. Üyesi Onur Kemal YILMAZ

Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi

yilmazonurkemal@gmail.com

Abstract

The phenomenon of migration is one of the most prominent global issues of today. People fleeing from the economic conditions, political-social pressures and wars in their country migrate to different countries with the hope of establishing a new life. Especially, increasing technological developments enable people to realize different lifestyles and to migrate by organized way. Because of these reasons, it is seen that especially the European Union is a center of attraction in terms of immigration. The phenomenon of immigration is not a problem that can only be solved by the central administrations. Due to the high number of immigrants, since they spread to different cities in the countries they went, makes local administrations an important actors in this field. Therefore, the Council of Europe is working to draw attention to this situation and determines the roles that local governments should take in the migration process. About the subject, the decisions of the Council of Europe are examined in the study. One of the most prominent of these studies is the Recommendation 394 which is adopted at the Local and Regional Authorities Congress on March 28, 2017. In this decision, it is underlined that local governments are the first administrations to be applied in an emergency situation, since they are closest to the public. Also, it is stated that establishing the necessary legal framework, providing financial support and establishing coordination with national and regional actors will be effective in the process of fulfilling the duties of local governments.

Keywords: *Immigration, European Union, the Council of Europe, Local Governments.*

**AVRUPA KONSEYİ TARAFINDAN GÖÇLE İLGİLİ OLARAK YEREL
YÖNETİMLER ÜZERİNE ALINAN KARARLAR**

Öz

Göç olgusu günümüzün en öne çıkan küresel konularından birisidir. Ülkesindeki ekonomik koşullardan, siyasal-sosyal baskılardan ve savaşlardan kaçan kimseler yeni bir hayat kurmak ümidiyle farklı ülkelere göç etmektedirler. Özellikle artan teknolojik gelişmeler, insanların farklı yaşam tarzlarını fark etmelerini ve örgütlenerek göç etmelerine de imkân sağlamaktadır. Bu gelişmeler ışığında özellikle Avrupa Birliği'nin göç açısından bir çekim merkezi olduğu görülmektedir. Göç olgusunun hem kapsam hem de etkileme alanının geniş olması nedeniyle göç hareketleri sadece devlet otoritesi nezdinde merkezi yönetimlerce çözülebilecek bir sorun olmaktan çıkmaktadır. Göç eden insanların sayılarının fazla olması, bu insanların gittikleri ülkelerde farklı şehirlere yayılmaları ve birçok temel kamu hizmetine acil ihtiyaç duymaları yerel idareleri de bu alanda önemli birer aktör olmaya zorlamaktadır. Yerel yönetimlerin bu bağlamda oynamaları gereken rol birçok uluslararası kurumun aldığı kararlarda da görülmektedir. Çalışmada örnek olarak Avrupa Konseyi'nin kararları mercek altına alınmaktadır. Avrupa Konseyi, Avrupa nezdinde uygulanan politikalarda önemli bir etkileyici kurum olarak bu duruma dikkat çekmek ve yerel yönetimlere göç sürecinde üstlenmeleri gereken rolleri belirlemek için çalışmalar yapmaktadır. Bu çalışmaların en önde gelenlerinden biri 28 Mart 2017 tarihinde Yerel ve Bölgesel Yönetimler Kongresi'nde kabul edilen Tavsiye Kararı 394'tür. Bu kararda yerel yönetimlerin

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

halka en yakın konumda olmaları nedeniyle herhangi bir acil durumda başvurulacak ilk durak olduklarının altı çizilmektedir. Bununla birlikte yeni gelen göçmenlerin temel kamu hizmetlerine erişiminde herhangi bir ayırım yapılmaması gerektiği de özellikle vurgulanmaktadır. Yerel yönetimlerin üstlerine düşen görevleri yerine getirme sürecinde gerekli yasal çerçevenin oluşturulup finansman desteğinin sağlanmasının, ulusal ve bölgesel aktörlerle koordinasyon oluşturmasının etkili olacağı belirtilmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Göç, Avrupa Birliği, Avrupa Konseyi, Yerel Yönetimler*

THE EFFECT OF GROUP MANAGEMENT TECHNIQUE (THE WEAKEST LINK) IN THE TURKISH COURSE ON THE NEGATIVE BEHAVIOR OF STUDENTS IN THE CLASS

Dr. Yıldız YENEN AVCI

MEB

y_yenen@hotmail.com

Abstract

The purpose of this research; to reveal the effect of Group Management Technique (The Weakest Link) on the negative behaviors of middle school students in the Turkish lesson. The research was conducted on 122 students studying at a public school in the district of Efeler in Aydın province in the 2018-2019 Academic Year. The universe of the study consists of 6 (N = 62) and 8th grade (N = 60) students. The method of the study is a "quasi-experimental model" with unequaled control groups. While the experimental group students were taught with the Group Management Technique (The Weakest Link), the control group students were taught with an approach based on traditional teaching. As a data collection tool in the study; The "In-Class Negative Behavior Scale (SIODS)" with a Cronbach Alpha internal consistency coefficient of 0.81 and consisting of 12 items was used. The data obtained from this study, which lasted for eight weeks, were analyzed with the SPSS-22 package program. In the first stage of the analysis, Wilcoxon Signed Ranks Test was applied in order to compare the pre-test and post-test scores of each group in itself, and in the second stage, the Mann Whitney U Test was used, which enables the comparison of the pre-test and post-test scores between the two groups. As a result of the study, it was seen that the students in the experimental group had a significant difference between the pre-test and post-test scores (6th grade: $U = 9.50$ / 8th grade: $U = 88,000$, $p < 0.05$) compared to the control group.

Based on this determination, it would be appropriate to say that the Group Management Technique (Weakest Link) is effective in reducing negative behaviors in class.

Keywords: *Turkish lesson, negative behavior in class, middle school students, Group Management Technique (The Weakest Link).*

TÜRKÇE DERSİNDE GRUP YÖNETİMİ TEKNİĞİ'NİN (EN ZAYIF HALKA) ÖĞRENCİLERİN SINIF İÇİ OLUMSUZ DAVRANIŞLARINA ETKİSİ

Öz

Bu araştırmanın amacı; Türkçe dersinde Grup Yönetimi Tekniği'nin (En Zayıf Halka) ortaokul öğrencilerinin sınıf içi olumsuz davranışlarına olan etkisini ortaya koymaktır. Araştırma 2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı'nda Aydın ili Efeler ilçesine bağlı bir devlet okulunda öğrenim gören 122 öğrenci üzerinde yürütülmüştür. Çalışmanın evrenini 6 (N=62) ve 8. sınıfta (N=60) okuyan öğrenciler oluşturmaktadır. Çalışmanın yöntemi, eşitlenmemiş kontrol gruplu "yarı-deneyisel model"dir. Deney grubu öğrencilerine Grup Yönetimi Tekniği (En zayıf Halka) ile ders yapılırken, kontrol grubu öğrencilerine ise geleneksel öğretime dayalı bir yaklaşımla ders yapılmıştır. Çalışmada veri toplama aracı olarak; Cronbach Alfa iç tutarlık katsayısı 0.81 olan ve 12 maddeden oluşan "Sınıf İçi Olumsuz Davranış Ölçeği (SIODÖ)" kullanılmıştır. Sekiz hafta boyunca süren bu araştırmadan elde edilen veriler, SPSS-22 paket programı ile analiz edilmiştir. Analizin birinci aşamasında, her bir grubun kendi içinde öntest ve sontest puanlarının karşılaştırılması amacıyla, Wilcoxon İşaretili Sıralar Testi uygulanmış, ikinci aşamada ise, iki grup arasında öntest ve sontest puanlarının karşılaştırılmasını sağlayan Mann Whitney U Testi kullanılmıştır. Yapılan çalışma sonucunda, deney grubundaki öğrencilerin kontrol grubuna oranla öntest ve sontest puanları arasında anlamlı bir farka (6. sınıf: $U = 9.50/8$. sınıf: $U = 88,000$, $p < 0.05$) sahip olduğu görülmüştür.

Bu tespitten hareketle Grup Yönetimi Tekniği'nin (En Zayıf Halka) sınıf içi olumsuz davranışların azaltılmasında etkili olduğunu söylemek yerinde olur.

Anahtar Sözcükler: *Türkçe dersi, sınıf içi olumsuz davranışlar, ortaokul öğrencileri, Grup Yönetimi Tekniği (En Zayıf Halka)*

RELATIONSHIP IN THE NATIONAL LITERATURE PERIOD ROMANS 2: PATERNAL AUNTS AND AUNTS

Dr. Yıldız YENEN AVCI

MEB

y_yenen@hotmail.com

Abstract

The word "paternal aunt" is an expression of kinship given to the father, and "aunt" to the mother's sister. In this study, the novels of the National Literature period were examined in terms of the concepts of "paternal aunt" and "aunt". The research is in the descriptive analysis model. The data were obtained from a total of eight (8) works written during the years of national struggle: Halide Edib Adıvar: Seviyye Talip, Yeni Turan, Son Eseri, Mev'ut Hüküm, Ateşten Gömlek; Reşat Nuri Güntekin: Çalığışu; Yakup Kadri Karaosmanoğlu: Kiralık Konak, Nur Baba.

"Paternal aunt " is often included in Halide Edib's works as an unpopular kinship relationship. The characters referred to as "aunts" take place as traditional or affectionate people who read what they know and break their catch. Yakup Kadri does not look very favorably on this kinship bond, which sometimes adopts a rough attitude and sometimes defends every aspect of the old like a sacred ideal. He also looks for a place to escape in the face of the nagging and complaining attitudes of the heroes, who display a very strong character. Contrary to what is known for Reşat Nuri, the word "aunt", which is mentioned as understanding, elegant and sincere in Çalığışu, is not the mother's half, but the mother itself. Those who have an aunt who will hug him are very lucky, because they have two mothers. On the other hand, it is another remarkable point that Halide Edib does not find her step-aunts sincere and warm, but highlights the true ones with their beautiful aspects.

As a result, it has been determined that the concept of "paternal aunt" is not addressed with good aspects (Halide Edib and Yakup Kadri) in the analyzed works, whereas the word "aunt" is seen as a positive kinship bond (Halide Edib and Reşat Nuri).

Keywords: *National Literature Period Novels, Paternal Aunt, Aunt,*

MİLLÎ EDEBİYAT DÖNEMİ ROMANLARINDA AKRABALIK İLİŞKİSİ 2: HALA VE TEYZELER

Öz

“Hala” sözcüğü babanın, “teyze” ise annenin kız kardeşine verilen bir akrabalık ifadesidir. Bu çalışmada Millî Edebiyat dönemi romanları “hala” ve “teyze” kavramları bakımından incelenmiştir. Araştırma betimsel analiz modelindedir. Veriler millî mücadele yıllarında yazılan toplam sekiz (8) eserden elde edilmiştir: Halide Edib Adıvar: Seviyye Talip, Yeni Turan, Son Eseri, Mev'ut Hüküm, Ateşten Gömlek; Reşat Nuri Güntekin: Çalığışu; Yakup Kadri Karaosmanoğlu: Kiralık Konak, Nur Baba.

“Hala”, Halide Edib’in eserlerinde genellikle, pek de sevilmeyen bir akrabalık ilişkisi olarak yer alır. “Hala” olarak geçen karakterler, bildiğini okuyan, tuttuğunu koparan gelenekçi ya da özentili insanlar olarak yer alırlar. Kimi zaman hoyrat tavır takınan kimi zaman da eskinin her yönünü kutsal bir ülkü gibi savunan bu akrabalık bağına Yakup Kadri de pek sıcak bakmaz. Oldukça güçlü bir karakter sergileyen kahramanların, dırdırcı ve şikâyetperest tavırları karşısında da kaçacak yer arar. Çalığışu’nda anlayışlı, zarif ve samimi olarak geçen “teyze” sözcüğü ise, Reşat Nuri için bilinenlerin aksine anne yarısı değil, annenin ta kendisidir. Kendisini sarmalayıp saracak bir teyzesi olanlar oldukça şanslıdırlar, çünkü iki anneye sahiptirler. Buna karşın Halide Edib’in, üvey teyzeleri samimi ve sıcak bulmadığı, fakat öz olanları güzel yönleri ile öne çıkardığı dikkat çeken bir diğer noktadır.

Sonuç olarak incelenen eserlerde “hala” kavramının iyi yönleriyle ele alınmadığı (Halide Edib ve Yakup Kadri) buna karşın “teyze” sözcüğünün olumlu bir akrabalık bağı (Halide Edib ve Reşat Nuri) olarak görüldüğü tespit edilmiştir.

Anahtar Sözcükler: *Millî Edebiyat Dönemi Romanları, Hala, Teyze*

PERFORMANCE ANALYSIS OF COMPANIES IN AVIATION SECTOR WITH ENTROPY-BASED EDAS METHOD

Öğr. Gör. Dr. Yusuf ERSOY

Uşak Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi

yusuf.ersoy@usak.edu.tr

Abstract

Nowadays, the aviation sector, like many other sectors, is growing and developing with the positive developments in the technology and aviation sector. The aviation sector has an important place in the development of countries as it contributes to the development of many sectors. In recent years, there has been a huge increase in people's travel between cities and countries for purposes such as international trade, education, tourism, congresses, sports competitions and health. The aviation sector has a preferred sector feature due to the time savings it provides compared to many other sectors. Today, the aviation sector is used for purposes such as passenger transport, logistics, tourism, health and humanitarian aid. The number of companies in the aviation sector is increasing day by day. For this reason, companies in the sector need to evaluate their performance to compete with their competitors and to ensure their continuity in international market conditions. Multi-criteria decision making (MCDM) methods are widely used in performance evaluation.

In this study, it was the aim that performance evaluation in 2019 of 6 companies in the aviation industry in Turkey by using Entropy and EDAS methods. 6 different companies evaluated in the study are aviation companies that are included in the Fortune 500 internet magazine list and are exporting companies. The Entropy method was used to determine the weights of the criteria in the study. The companies in the aviation sector were evaluated with the EDAS method according to 6 criteria, whose weights were determined by the Entropy method. As a result of the study, the performance ranking of the companies was made.

Keywords: *Aviation, Aviation Industry, EDAS, Entropy, International Trade, Performance Measurement*

ENTROPİ TABANLI EDAS YÖNTEMİ İLE HAVACILIK SEKTÖRÜ FİRMALARININ PERFORMANS ANALİZİ

Öz

Günümüzde teknoloji ve havacılık sektöründe yaşanan olumlu gelişmeler ile birlikte diğer birçok sektör gibi havacılık sektörü de büyümekte ve gelişmektedir. Havacılık sektörü birçok sektörün gelişmesine katkı sağladığından dolayı ülkelerin kalkınmasında önemli bir yere sahiptir. Son yıllarda uluslararası ticaret, eğitim, turizm, kongre, spor müsabakaları ve sağlık gibi amaçlar için insanların şehirler ve ülkeler arası seyahatinde büyük bir artış yaşanmaktadır. Havacılık sektörü diğer birçok sektöre göre zamandan sağladığı tasarruftan dolayı tercih edilen bir sektör özelliğine sahiptir. Günümüzde havacılık sektörü yolcu taşımacılığı, lojistik, turizm, sağlık ve insani yardım gibi amaçlar için kullanılmaktadır. Gün geçtikte havacılık sektöründe bulunan firma sayısı artmaktadır. Bundan dolayı sektörde bulunan firmaların rakipleriyle mücadele edebilmeleri ve uluslararası pazar koşullarında sürekliliklerini sağlayabilmeleri için performanslarını değerlendirmeleri gerekmektedir. Çok kriterli karar verme (ÇKKV) yöntemleri performans değerlendirilmesinde yaygın bir şekilde kullanılmaktadır.

Bu çalışmada Türkiye’de havacılık sektöründe bulunan 6 firmanın çok kriterli karar verme yöntemleri kullanılarak 2019 yılı performans değerlendirmesinin yapılması amaçlanmıştır. Çalışmaya konu olan 6 firma Fortune 500 dergi listesinde yer alan ve ihracat yapan havacılık firmalarıdır. Çalışmada kriterlerin ağırlıkların belirlenmesi için Entropi yöntemi kullanılmıştır. Havacılık

4. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu

sektöründeki firmalar Entropi yöntemiyle ağırlıkları belirlenen 6 kritere göre EDAS yöntemiyle değerlendirilmiştir. Çalışma sonucunda firmaların performans sıralaması yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *EDAS, Entropi, Havacılık, Havacılık Sektörü, Performans Ölçümü, Uluslararası Ticaret*

DIGITAL TRANSFORMATION AND BIG DATA USAGE IN THE AVIATION INDUSTRY

Öğr. Gör. Dr. Yusuf ERSOY

Uşak Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

yusuf.ersoy@usak.edu.tr

Abstract

The aviation industry, like many other sectors, is a developing and changing sector with the integration of technological innovations. With globalization, the aviation industry continues to grow. The aviation sector is an important sector that contributes to the economic and cultural development of countries. Many firms are transitioning to digital transformation with technology. Digital transformation is generally used for quality improvement, innovation, process management and process improvement in businesses. The ever-evolving and changing aviation industry is a dynamic industry in which digital technologies are used. With the emergence of the Industry 4.0 concept, technological innovations such as big data, artificial intelligence, the internet of things, autonomous robots, cloud computing, machine learning, simulation and cyber-physical systems have begun to be widely used in the production and service sector. Today, big data, which is among Industry 4.0 technologies, can offer companies innovation, efficiency, less risk and low cost. Companies can collect and process data to optimize business processes and make more effective decisions. Processing and collecting large amounts of data in recent years has contributed to the speed of the development of big data technologies. Big data is used in many industries due to the benefits it provides. Big data can contribute to the development, efficiency and reliability of the aviation industry as in many other industries. In this study, the usability of big data technology in the aviation industry and its benefits were tried to be analyzed.

Keywords: *Artificial Intelligence, Aviation Industry, Big Data, Big Data Analytics, Digital Transformation, Industry 4.0*

HAVACILIK SEKTÖRÜNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE BÜYÜK VERİ KULLANIMI

Öz

Havacılık endüstrisi diğer birçok sektör gibi teknolojik yeniliklerin entegrasyonu ile gelişen ve değişen bir sektördür. Globalleşmeyle birlikte havacılık endüstrisi büyümeye devam etmektedir. Havacılık sektörü ülkelerin ekonomik ve kültürel açıdan gelişmesine katkı sağlayan önemli bir sektördür. Teknolojiyle birlikte birçok işletme dijital dönüşüme geçmektedir. Dijital dönüşüm işletmelerde genel olarak kalite iyileştirme, yenilikçilik, süreç yönetimi ve süreç iyileştirme için kullanılmaktadır. Sürekli gelişen ve değişen havacılık endüstrisi dijital teknolojilerin kullanıldığı dinamik bir sektördür.

Endüstri 4.0 kavramının ortaya çıkmasıyla birlikte büyük veri, yapay zekâ, nesnelerin interneti, otonom robotlar, bulut bilişim, makine öğrenme, simülasyon ve siber fiziksel sistemler gibi teknolojik yenilikler üretim ve hizmet sektöründe yaygın bir şekilde kullanılmaya başlanmıştır. Günümüzde Endüstri 4.0 teknolojileri arasında bulunan büyük veri firmalara yenilikçilik, verimlilik, daha az risk ve düşük maliyet imkânı sunabilmektedir. İşletmeler iş süreçlerini optimize etmek ve daha etkin kararlar almak için verileri toplayabilir ve işleyebilirler. Son yıllarda büyük miktarda verinin işlenmesi ve toplanması büyük veri teknolojilerinin gelişim hızına katkı sağlamıştır. Büyük veri sağladığı faydalardan dolayı birçok sektörde kullanılmaktadır. Büyük veri diğer birçok sektörde olduğu gibi havacılık sektörünün de gelişmesine, daha verimli ve güvenilir hale gelmesine katkı sağlayabilecek özelliktedir. Bu çalışmada büyük veri teknolojisinin havacılık sektöründe kullanılabilirliği ve sağlayacağı faydalar analiz edilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Büyük Veri, Büyük Veri Analitiği, Endüstri 4.0, Yapay Zekâ, Havacılık Sektörü, Dijital Dönüşüm*

ANALYSIS OF GOOD-BAD SIGNS IN “THE GOOD PRINCE AND BAD PRINCE” STORY WITHIN THE CONTEXT OF LANGUE-PAROLE

Assist. Prof. Dr. Yusuf GÖKKAPLAN

Cappadocia University, Faculty of Humanities, Department of Turkish Language and Literature
yusuf.gokkaplan@kapadokya.edu.tr

Abstract

The Uyghur Period is a significant period during which the Turkic peoples transitioned into settled life under the influence of religion and drastic changes in their world view took place. The new culture emerging in this period can be regarded as formed in the light of a new religion and its requirements, and molded under the influence of the former traditions, lifestyles and cultures of the Turkic peoples. This new culture contributed to the literary genres produced in this period in terms of content and style and paved the way for the formation of a rich literary genre. This literary genre does not consist only of religious and cultural motifs, or texts through which views of social order were communicated. Through these texts, the world view and life philosophy of a civilization were also expressed. One of these texts produced in this way is “The Good Prince and The Bad Prince” story.

Two opposing concepts, goodness and badness are recounted in line with the characters’ world view and perception of life. In this study, these opposing terms will be analyzed by drawing on Saussure’s concepts of langue and parole. Saussure’s approach to linguistics can be better understood through an insight into langue/parole binary. According to Saussure, parole is the concrete use and practice of langue. Langue is, on the other hand, the social structure, system determining parole in the background. Saussure does not treat langue and parole as a homogenous unity, totality since they bear remarkable differences structurally, which hinders analyzing them with the same theory. Therefore, they should be analyzed separately. Based on this approach, this study will reveal and discuss the deep structure behind the concept of good and bad in this text.

Keywords: *Linguistics, Saussure, Langue-Parole, Uyghur period, “The Good Prince and The Bad Prince”, Uyghur Texts*

İYİ PRENS VE KÖTÜ PRENS HİKAYESİNDE İYİ-KÖTÜ GÖSTERGELERİNİN DİL-SÖZ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ

Öz

Türk topluluklarının din etkisi ile yerleşik yaşama geçtiği ve dünya bakış açısında önemli değişikliklerin gerçekleştiği dönemlerden biri de Uygur Dönemi’dir. Bu dönemde oluşan yeni kültürü; yeni bir din ve onun gereklilikleri çevresinde oluşturulmuş, Türk topluluklarının eski gelenek, yaşantı ve kültürleriyle beraber yoğrulmuş bir sentez olarak değerlendirebiliriz. Bu yeni kültür, bu dönemde ortaya konmuş olan yazınsal türlere hem içerik hem de ifade biçimi olarak katkı sağlamış ve zengin bir yazınsal türün oluşmasına zemin hazırlamıştır. Bu yazınsal tür sadece din ve kültür motiflerinin yer aldığı, toplumsal düzen ile ilgili söyleyişlerin ifade edildiği metinler değildir. Bu metinlerle aynı zamanda bir uygarlığın dünya görüşü ve hayat felsefesi de ifade edilmiştir. Uygur döneminde bu düşünce ve felsefe ile ortaya konan eserlerden biri de İyi ve Kötü Prens Öyküsüdür.

Bu öyküde iyilik ve kötülük gibi iki zıt kavram, karakterlerin dünya görüşü ve hayatı algılama biçimi çerçevesinde anlatılmıştır. Bu çalışmada bu iki zıt kavram Saussure’nin dil-söz kuramı ile ele alınacaktır. Bir dilbilimci olan Saussure’ün dil bilimi anlayışı dil (langue) ve söz (parole) ayrımı üzerinden daha iyi anlaşılabilir. Saussure göre, söz, dilin somut kullanımınıdır, uygulanışıdır. Dil ise, onu belirleyen, arka plandaki toplumsal yapıdır, sistemdir. Saussure, dil ve sözü homojen bir bütünlük oluşturan kavramlar olarak ele almaz; yapısı gereği ikisinin aynı teoriyle çözümlenemeyecek farklılıklar taşıdığına dikkat çeker ve ayrı olarak incelenmesi gerektiğini belirtir. Bu bakış açısından hareketle bu metindeki iyi ve kötü kavramlarının arkasındaki derin yapı ifade edilmeye çalışılacaktır.

Keywords: *Dilbilim, Saussure, Dil-Söz, Uygur Dönemi, İyi Prens Kötü Prens, Uygur Metinleri*

EVALUATIONS ON THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF MUNICIPALITIES AND A MODEL SUGGESTION

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf UYSAL

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Gediz Meslek Yüksekokulu

yusuf.uyosal@dpu.edu.tr

Abstract

It is stated in the 1982 Constitution that local governments are legal persons established to meet local common needs. It is seen that local common needs are widely evaluated in the legislation, especially the Municipality Law No. 5393 and the Metropolitan Municipality Law No. 5216. Really, municipalities have been given duties and responsibilities in many unrelated areas such as zoning, sports, fire brigade, culture, housing, funeral services, transportation and landscaping. In addition, services such as food banking, school construction, health facility opening and operation, which can be described as "optional services" in the Municipality Law, are also among the duties that can be performed by municipalities.

The successful implementation of services defined in such a wide area is not always possible due to reasons such as insufficient financing, not having enough technical and expert personnel and experience. In that case, adequate physical and human resources should be provided to municipalities to fulfill their duties and responsibilities or their job descriptions should be revised. In this context, fire services should be carried out in coordination with municipalities and the Disaster and Emergency Management Presidency. In this regard, the Presidency should ensure that personnel affairs and services are carried out throughout the country in coordination and cooperation. In addition, the construction of student dormitories and school buildings, the opening and operation of health facilities should be excluded from the service areas of municipalities and transferred to specialized central administration units. Apart from the fire brigade, the municipalities' duties in these services should be limited only to local services such as land allocation.

The aim of the study is to re-evaluate the duties and responsibilities of municipalities and to present a model proposal in order to provide some local services in a more effective and efficient way. As a result of the study, it is stated that some local services should be excluded from the job descriptions of the municipalities due to the reasons such as spreading the duties and responsibilities of the municipalities over a wide area, the necessity of providing some specific services more professionally, and the municipalities often not having sufficient resources.

Keywords: *Municipalities, Duties and Responsibilities, Municipality Law, Model Suggestion*

BELEDİYELERİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER VE BİR MODEL ÖNERİSİ

Öz

1982 Anayasasında yerel yönetimlerin mahalli müşterek ihtiyaçların karşılanması amacıyla kurulan tüzel kişiler oldukları belirtilmektedir. Başta 5393 sayılı Belediye Kanunu ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu olmak üzere mevzuatta mahalli müşterek ihtiyaçların oldukça geniş bir şekilde değerlendirildiği görülmektedir. Gerçekten, söz konusu kanunlarda imar, spor, itfaiye, kültür, konut, cenaze hizmetleri, ulaşım, çevre düzenlemesi gibi birbirleriyle ilgisi olmayan pek çok alanda belediyelere görev ve sorumluluklar verilmiştir. Ayrıca, Belediye Kanunu'nda "ihtiyari hizmetler" olarak nitelendirilebilen, gıda bankacılığı, okul inşaatı, sağlık tesisi açma ve işletme gibi hizmetler de belediyelerin yapabilecekleri görevler arasında sayılmaktadır.

Bu kadar geniş bir alanda tanımlanan hizmetlerin başarılı bir şekilde yerine getirilmesi, finansman yetersizliği, yeteri kadar teknik ve uzman personele ve deneyime sahip olmama gibi sebeplerle her zaman mümkün olamamaktadır. O halde, belediyelere görev ve sorumluluklarını gerçekleştirmeleri için

yeterli fiziki ve beşerî imkanlar sağlanmalı veya görev tanımları yeniden gözden geçirilmelidir. Bu bağlamda itfaiye hizmetleri, belediyeler ve Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile koordineli bir şekilde yürütülmelidir. Bu konuda Başkanlık, personel işleri ve hizmetlerin yurt genelinde koordinasyon ve iş birliği içinde yürütülmesini sağlamalıdır. Ayrıca, öğrenci yurdu ve okul binası yapımı, sağlık tesislerinin açılması ve işletilmesi hizmetleri ise belediyelerin hizmet alanlarından çıkarılmalı ve uzmanlaşmış merkezi yönetim birimlerine devredilmelidir. İtfaiye dışında, bu hizmetlerde belediyelerin görevleri sadece arazi tahsisi gibi yerel hizmetlerle sınırlandırılmalıdır.

Çalışmanın amacı, yerel hizmetlerin etkili ve verimli bir şekilde sunulabilmesi için belediyelerin görev ve sorumluluklarının ele alınarak yeniden değerlendirilmesi ve bu konuda bir model önerisi sunulmasıdır. Çalışmada sonuç olarak, belediyelerin görev ve sorumluluklarının oldukça geniş bir alana yayılması, bazı spesifik hizmetlerin daha profesyonel sunulması zorunluluğu ve belediyelerin çoğu zaman yeterli kaynaklara sahip olmamaları gibi sebeplerle bazı yerel hizmetlerin belediyelerin görev tanımlarından çıkarılması gerektiği ifade edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: *Belediyeler, Görev ve Sorumluluklar, Belediye Kanunu, Model Önerisi*

STRUCTURE AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF THE SOIL-BASED INDUSTRY IN THE LAST PERIOD OF THE OTTOMAN STATE (1880-1920)

Dr. Yusuf YILMAZ

MEB Erbaa Fatih Anadolu Lisesi

Abstract

The foundation of modern industrial activities in the world was first laid in England in the middle of the 18th century. However, the history of the land-based industry is quite old. Mankind learned to make earthenware pottery, pots-pots or porcelain-tiles in their homes or workshops long before.

Small-scale (home type and workshop type) industry, which has been going on for many years in the Ottoman Empire, started to undergo a transformation, albeit limited, in the early 19th century, in parallel with the developments in Europe. During this period, production lines (food, paper, military, soil-based industry, textile, soap production, etc.) developed primarily for the basic needs of the society. Non-Muslims in particular led the establishment of industrial establishments, which were mostly concentrated in cities such as Istanbul, Izmir, Adana, Izmit and Bursa. Although there were facilities established by the state administration, the share of private enterprises in production was higher. In the field of earth-based industry, diamond grinding has become widespread, especially with the production of brick, cement, lime and porcelain. In this industrial branch, the foundations of which were laid with the factory founded by the sons of Agiya Şahbaz in 1882, 16 in 1913 and 17 in 1915 were producing.

In the study, it is aimed to reveal the structure of the industry based on soil in the last period of the Ottoman Empire, the number of factories established and producing in this area and its geographical distribution. For this, it is aimed to reveal an original study by making a detailed literature review.

Key Words: *Ottoman Empire, Modern Industry, İstanbul, Soil-Based Industry.*

OSMANLI DEVLETİ'NİN SON DÖNEMİNDE (1880-1920) TOPRAĞA DAYALI SANAYİNİN YAPISI VE COĞRAFI DAĞILIMI

Öz

Dünyada modern sanayi faaliyetlerinin temeli ilkin 18. yüzyıl ortalarında İngiltere'de atılmıştır. Ancak toprağa dayalı sanayinin tarihi oldukça eskidir. İnsanoğlu topraktan çanak-çömlek, kap-kacak veya porselen-çini yapımını çok daha önceleri evlerinde veya atölyelerde yapmayı öğrenmişlerdir.

Osmanlı Devleti'nde uzun yıllar devam eden küçük ölçekli (ev tipi ve atölye tipi) sanayi, Avrupa'daki gelişmelere paralel olarak, 19. yüzyılın başlarında sınırlı da olsa dönüşüme uğramaya başlamıştır. Bu dönemde öncelikle toplumun temel ihtiyaçlarına yönelik üretim kolları (gıda, kâğıt, askeri, toprağa dayalı sanayi, dokuma, sabun imalatı, vs.) gelişmiştir. Daha çok İstanbul, İzmir, Adana, İzmit ve Bursa gibi şehirlerde yoğunlaşan sanayi kuruluşlarının kurulmasına özellikle gayrimüslimler önyak olmuşlardır. Devlet yönetimi tarafından kurulan tesisler bulunsa da üretimde özel teşebbüsün payı daha yüksek olmuştur. Toprağa dayalı sanayi kolunda başta tuğla, çimento, kireç ve porselen imalatı ile elmasıraşçılık yaygınlaşmıştır. İlkin 1882 yılında Agiya Şahbaz'ın oğulları tarafından kurulan fabrikayla temeli atılan bu sanayi kolunda, 1913 yılında 16, 1915 yılına gelindiğinde ise 17 tesis üretim yapmaktaydı.

Çalışmada, Osmanlı Devleti'nin son döneminde toprağa dayalı sanayinin yapısı, bu alanda kurulan ve üretim yapan fabrikaların sayısı ile coğrafi dağılımını ortaya koymak amaçlanmıştır. Bunun için detaylı bir literatür taraması yapılarak özgün bir çalışma ortaya konulması amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: *Osmanlı Devleti, Modern Sanayi, İstanbul, Toprağa Dayalı Sanayi.*

TIPPING PROVISIONS OF THE REFERENCE WALL ACCORDING TO THE 2018 EARTHQUAKE METHOD

Arş. Gör. Zehra ERTOSUN KARABULUT

Muş Alparslan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

z.ertosun@alparslan.edu.tr

Abstract

Retaining walls; These are engineering structures that are used to support an excavation, an existing slope or a filling area to be built, to hold soil or to construct structures at different elevations. Retaining walls operate according to the soil pressure affecting their bodies; They differ over two limit values. These are the "active ground pressure" that occurs at the moment of the collapse of the back ground, in the case of a small displacement of the wall from the infill outwards, and the "passive ground pressure" caused by the swelling of the back floor when the wall moves towards the infill. The situation that is not valid in both cases is called as "silence state". Classical studies on lateral ground pressures (active, passive) and their effects on the wall were carried out by Coulomb (1776) and Rankine (1857). The first studies on the calculation of dynamic active and passive ground pressures arising from earthquake movements were carried out by Okabe (1926) and Mononobe-Matsuo (1929). With the earthquake regulations changed in 2018, differences began to occur in the design of the retaining walls. Especially in the design of safety against overturning and safety design against overturning, calculations are made based on the short-period design spectral acceleration coefficient SDS at the level of earthquake ground motion. With the "r" coefficients chosen depending on the SDS, static equivalent earthquake coefficients called k_h ve k_v are obtained. Within the scope of this study, a safety analysis against overturning is performed by selecting $r = 2$ and $r = 1.5$ in a retaining wall with certain dimensions. Based on the values obtained, both horizontal and vertical static equivalent earthquake coefficients are found, calculations are made for different directions and comparison is made. When looking at the results, it is seen that the tipping investigation condition cannot be met for $r = 1.5$, while in the case of $r = 2$ the abutment wall is safe against toppling.

Keywords: *Retaining Wall, Earthquake Regulation, Tipping Investigation.*

İSTİNAT DUVARININ 2018 DEPREM YÖNTEMLİĞİNE GÖRE DEVRİLME TAHKİKLERİ

Öz

İstinat duvarları; yapılan bir kazının, mevcut bir şevin veya yapılacak bir dolgu alanın desteklenmesinde, toprağın tutulmasında ya da farklı kotta yapıların yapılması gerektiğinde kullanılan mühendislik yapılarıdır. İstinat duvarları bünyelerine etkiyen zemin basıncına göre çalışmakta olup; iki sınır değer üzerinden ayrılırlar. Bunlar duvarın dolgudan dışarıya doğru küçük bir miktar yer değiştirmesi durumunda, arka zeminin göçmesi anında oluşan "aktif zemin basıncı" ve duvarın dolguya doğru hareket etmesi durumunda, arka zeminin kabarması ile oluşan "pasif zemin basıncı" dır. Her iki durumun da geçerli olmadığı durum ise "sükûnettiki durum" olarak isimlendirilir. Yanal zemin basınçları (aktif, pasif) ve bunların duvar üzerindeki etkileri ile ilgili klasik çalışmalar Coulomb (1776) ve Rankine (1857) tarafından yapılmıştır. Deprem hareketlerinden kaynaklanan dinamik aktif ve pasif zemin basınçlarının hesaplanması ile ilgili ilk çalışmalar ise, Okabe (1926) ve Mononobe-Matsuo (1929) tarafından gerçekleştirilmiştir. 2018 yılında değişen deprem yönetmeliği ile beraber dayanma duvarlarının tasarımında da farklılıklar oluşmaya başlamıştır. Özellikle devrilmeye karşı güvenlik tasarımı ve devrilmeye karşı güvenlik tasarımı deprem yer hareketi düzeyinde kısa periyot tasarım spektral ivme katsayısı SDS'ye bağlı hesaplamalar yapılmaktadır. SDS'ye bağlı seçilen "r" katsayıları ile k_h ve k_v denilen statik eşdeğer deprem katsayıları elde edilmektedir. Bu çalışma kapsamında boyutları belli olan bir dayanma duvarında $r=2$ ve $r=1.5$ seçilerek devrilmeye karşı güvenlik analizi yapılmaktadır. Çıkan değerler doğrultusunda hem yatay hem düşey statik eşdeğer deprem katsayıları bulunarak ayrı yönler için hesap yapılmakta ve karşılaştırma yapılmaktadır. Sonuçlara bakıldığında

$r=1.5$ için devrilme tahkiki koşulu sağlanamazken, $r=2$ durumunda dayanma duvarının devrilmeye karşı güvenli olduğu görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: *İstinat Duvarı, Deprem Yönetmeliği, Devrilme Tahkiki.*

**PERCEPTION OF 21-CENTURY SKILLS OF UNIVERSITY STUDENTS AND
UNIVERSITY FACULTY MEMBERS
(THE EXAMPLE OF NORTH MACEDONIA)**

Prof. Dr. Zuhal TOPCU

Gazi Üniversitesi

Dr. Züleyha ERTAN KANTOS

MEB, Şafaktepe İlkokulu

Prof. Dr. Ana KECHAN

International Balkan University (IBU)

Prof. Dr. Mehmet Sezai TÜRK

Hacı Bayram Veli Üniversitesi

Abstract

While the education system is designed and modified according to the training of individuals with the qualifications required by the conditions of the age, the main purpose of education is to adapt the individual to the rapidly changing world with the necessary equipment. It has become necessary for the individuals of the age to be equipped with a range of skills and competencies to face these changes and keep up with them. These competencies, which are called 21st century skills, are skills that will lay the groundwork for success in every moment of life beyond what was known in the past

Now, individuals should not memorize, accept everything as they are, but research, question, analyze, work in teams, have leadership characteristics, be entrepreneurs, that is, have the necessary skills. Although there are many studies, there is no common definition of what 21st century skills should be. Skills were included in the study, especially if the life of the individual referred to as "soft skills" is now. These; communication, critical thinking and problem solving, teamwork, entrepreneurship, lifelong learning, and leadership skills.

In the research.

1. The competency perceptions of university students and their university faculty members for 21st century skills
2. The competency perceptions of university faculty members and their students for 21st century skills

Method

Working group

The research universe was composed of students and lecturers of universities in Skopje, the capital of North Macedonia.

Findings

As the analysis of the research data continues, the findings section is not written.

Result

As the analysis of the research data continues, the result section not been written.

Keywords: *Education, Soft Skills*

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ VE ÖĞRETİM ELEMANLARININ 21. YÜZYIL BECERİLERİ ALGISI (KUZEY MEKODANYA ÖRNEĞİ)

Öz

Eğitim sistemi çağın koşullarının gerektirdiği niteliklere sahip bireylerin yetiştirilmesine göre dizayn edilip değiştirilirken, eğitimin ana amacı da bireyin hızla değişen dünyaya gerekli olan donanıma sahip bir biçimde uyumunu gerçekleştirmektir. Çağ bireylerinin, bu değişimlerle yüzleşebilmesi ve ayak uydurabilmesi için bir dizi beceri ve yeterlilik ile donanması zorunlu hale gelmiştir. 21. yüzyıl becerileri olarak adlandırılan bu yeterlikler, artık eski bilinenlerin ötesinde yaşamın her anında başarılı olmaya zemin hazırlayacak becerilerdir.

Artık bireyler ezberleyen, olduğu gibi herşeyi kabul eden değil, araştıran, sorgulayan, analiz edebilen, takım çalışması yapabilen, liderlik özelliğine sahip, girişimci, yenilikçi yani gerekli becerilere sahip olmalıdır. Birçok çalışma olmasına rağmen, 21. yüzyıl becerilerinin neler olması gerektiği hakkında herkes tarafından kabul gören ortak bir tanım yapılmamıştır. Bu çalışmada özellikle “softskills” olarak da ifade edilen bireyin hayatının her anında gerekli olabilecek beceriler araştırılmaya dahil edilmiştir. Bunlar; iletişim, kritik düşünme ve problem çözüme, takım çalışması, girişimcilik, hayat boyu öğrenme ve liderlik becerileri başlıkları altında araştırılmıştır.

Araştırmada;

Üniversite öğrencilerinin kendileri ve öğretim elemanlarının 21.yy. becerilerine yönelik yeterlik algıları

Üniversite öğretim elemanlarının kendileri ve öğrencilerinin 21.yy. becerilerine yönelik yeterlik algıları

Yöntem

Çalışma Grubu

Araştırma evrenini Kuzey Makedonya'nın başkenti Üsküp'teki üniversitelerin öğrenci ve öğretim elemanları oluşturmaktadır.

Bulgular

Araştırma verilerinin analizi devam ettiği için bulgular kısmı yazılmamıştır.

Sonuç

Araştırma verilerinin analizi devam ettiği için sonuç kısmı yazılmamıştır.

Anahtar Kelimeler: 21. Yüzyıl Becerisi, Eğitim

OPINIONS OF SCHOOL ADMINISTRATORS ABOUT THE EDUCATIONAL IMPACT OF THE COVID-19 OUTBREAK

Dr. Züleyha Ertan KANTOS

MEB, Şafaktepe İlkokulu

Prof. Dr. Zuhale TOPCU

Gazi Üniversitesi

Abstract

With the introduction of Covid-19 into our lives, a rapid change and transformation has taken place in all areas of our lives. This change and transformation is described as the new world order. This new order necessitates different transformations and changes in the field of education. Of the basic concepts related to education; new competencies, responsibilities and skills have been added to the content of the concepts of school, administrator, classroom, teacher, student, curriculum and course material. This research aims to reveal the views of school administrators about transformation on the basic concepts in education. This main goal has been tried to be reached with the following questions.

1. What are the opinions of school administrators about the concept of "school" transformed by the Covid 19 epidemic?

2. What are the opinions of school administrators about the concept of "classroom" transformed by the Covid 19 epidemic?

3. What are the opinions of school administrators about the concept of "teacher" transformed by the Covid 19 epidemic?

4. What are the opinions of school administrators about the concept of "student" transformed by the Covid 19 epidemic?

5. What are the opinions of school administrators about the concept of "course material" transformed by the Covid 19 epidemic?

Method

Research Model

This research is designed according to the descriptive phenomenological pattern, which is a type of qualitative research approach. This research is based on the basic concepts of education transformed by the covid-19 epidemic; schools, teachers, class, students, school administrators with the perception of their experience with the course material is designed to study in depth and to Turkey in accordance with the conditions in the context of school

Working Group

The study group of the study was determined based on the fact that it was composed of primary and secondary school administrators who participated in distance education in the spring period of 2019-2020 and during the 2020-2021 Covid-19 period and were involved in distance education for at least 6 months, simultaneously or asynchronously.

Findings and conclusion

This section has not been written as the analysis of the research continues.

Keywords: *Covid-19, School, School Administrators*

COVID-19 SALGININ EĞİTİM ETKİSİYLE İLGİLİ OKUL YÖNETİCİLERİNİN GÖRÜŞLERİ

Öz

Covid-19'un hayatımıza girmesiyle birlikte, hayatımızın her alanında hızlı bir değişim ve dönüşüm gerçekleşmiştir. Bu değişim ve dönüşüm yeni dünya düzeni olarak nitelendirilmektedir. Bu yeni düzen, eğitim alanında da farklı dönüşümleri ve değişimleri zorunlu kılmaktadır. Eğitimle ilgili temel kavramlardan; okul, yönetici, sınıf, öğretmen, öğrenci, ders materyali kavramlarının içeriğine yeni yetkinlikler, sorumluluklar ve beceriler eklenmiştir. Bu araştırma covid 19 salgınının eğitimin temel kavramları üzerindeki dönüşümle ilgili okul yöneticilerinin görüşlerini ortaya koymayı amaçlamaktadır. Bu temel amaca aşağıdaki sorularla ulaşılmaya çalışılmıştır.

Covid-19 salgınının dönüştürdüğü "okul" kavramı ile ilgili okul yöneticilerinin görüşleri nasıldır?

Covid-19 salgınının dönüştürdüğü "sınıf" kavramı ile ilgili okul yöneticilerinin görüşleri nasıldır?

Covid-19 salgınının dönüştürdüğü "öğretmen" kavramı ile ilgili okul yöneticilerinin görüşleri nasıldır?

Covid-19 salgınının dönüştürdüğü "öğrenci" kavramı ile ilgili okul yöneticilerinin görüşleri nasıldır?

Covid-19 salgınının dönüştürdüğü "ders materyali" kavramı ile ilgili okul yöneticilerinin görüşleri nasıldır?

Yöntem

Araştırmanın Modeli

Bu araştırma nitel araştırma yaklaşımının bir türü olan betimleyici fenomenolojik desene göre tasarlanmıştır. Bu araştırma COVID-19 salgınının dönüştürdüğü eğitimin temel kavramları olan; okul, öğretmen, sınıf, öğrenci, ders materyali ile okul yöneticilerinin algı ile deneyimlerini okulların bağlamına ve Türkiye koşullarına uygun olarak derinlemesine incelemek üzere tasarlanmıştır.

Çalışma Grubu

Araştırmanın çalışma grubunu 2019-2020 bahar döneminde ve 2020- 2021 Covid-19 süresince uzaktan eğitime dahil olmuş ve en az 6 ay boyunca uzaktan eğitim sistemine eşzamanlı ya da eş zamansız yöneticilik yapan ilkökul ve ortaokul yöneticilerinden oluşması esas alınarak belirlenmiştir.

Bulgular ve Sonuç

Araştırmanın analizi devam ettiğinden bu bölüm yazılmamıştır.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Okul, Okul yöneticisi

METHODS AND APPROACHES APPLIED IN STUDENT'S PERSONAL OVERALL DEVELOPMENT

Assis. Prof. Katerina Mitevaska PETRUSHEVA, PhD

Faculty of educational Sciences, International Balkan University, Skopje, North Macedonia

mitevaska_kate@yahoo.com

Assoc.Prof. Biljana POPESKA, PhD

Faculty of Educational sciences, Goce Delcev University, Stip, North Macedonia

biljana.popeska@ugd.edu.mk

Prof. Orce MITEVSKI, PhD

Faculty of Physical education, sport and health, University St. Cyril and Methodius, Skopje, North Macedonia

ogimnastika@yahoo.com

Abstract

The process of education is complex and encompasses different aspects in student's overall development. Today's educational context emphasizes the importance of acquiring knowledge that will enable students to perform better on standardized tests. Developing competences and practical skills and for the labour market is also seen as an important outcome. In striving toward achieving these results, teachers can become defocused and lose out of sight the importance of their educational role aimed at achieving student's personal all-round development. It refers to developing positive attitudes, beliefs, values and personal characteristics that strengthen student's moral, social, educational and character qualities. The aim of this study is to determine how much teachers' pay attention on student's personal all-round development and which methods and approaches they apply in their everyday practice. This research has two specific goals: to determine whether teachers apply different methods and approaches such as: persuasion, training and developing habits, encouragement and prevention and inhibition, through use of strategies like rewards and punishments, praise and reprimand, routines and forming manners of good behaviour. The second goal is to determine whether there are differences in approaches teachers use regarding their working experience. It was conducted on a sample of 364 teachers in secondary schools in North Macedonia. Obtained results were analysed using quantitative statistics and the ANOVA test. Results have shown that teachers use all above-mentioned methods and approaches but with differences in frequency of use. The most frequently applied methods are training and developing positive habits and use of rewards and praise. Punishment and reprimand are less frequently used. Results have shown that there are differences between teachers regarding their working experience, where teachers with longer working experience pay more attention on student's personal development than teachers that are less experienced.

Keywords: *Personal Development, Reward, Punishment, Reprimand, Praise*

LEISURE TIME OF STUDENTS – FUTURE TEACHERS DURING COVID 19 PANDEMIC

Assoc. Prof. Despina SIVEVSKA, PhD

Faculty of Educational sciences, Goce Delcev University – Stip, North Macedonia

despina.sivevska@ugd.edu.mk

Assoc. Prof. Biljana POPESKA, PhD

Faculty of Educational sciences, Goce Delcev University – Stip, North Macedonia

biljana.popeska@ugd.edu.mk

Abstract

Leisure time is personal time of each individual devoted to personal interests, hobbies. It's the time structured and organized based on personal preferences. When it comes to students, the activities that they have during leisure time are very important for their personal development. It can be used on different manners based on available time apart from study obligations and personal interests. Different activities such as reading, physical activity, time on social media, hanging out, different hobbies are some of the ways that students spend their leisure time. The significance of spending quality leisure time becomes especially important during COVID 19 pandemic, where changes occurs in all segments of our life. The lockdown and social distancing in some point provided more time for personal interests and leisure activities. Having this in mind, we designed this study, aimed to determine how students spend their leisure time during pandemic and is there differences before the pandemic. Study sample was comprised from 119 students at the Faculty of Educational Sciences, at Goce Delcev University Stip, North Macedonia. Students opinions were determined using specially designed questioner that was administrated online. Descriptive and non-parametric statistics was used for data analyses. Obtained results suggested on significant changes in leisure time activities of students before and during pandemic. Students had more available time for leisure, practicing different types of activities compared with the period before the pandemic and more time for their hobbies. The results emphases the importance of structured leisure time as a manner to cope with pandemic and overcome the difficulties using activities that provide personal development and fullness.

Key words: *Leisure time, pandemic, activities, students, differences.*

ON EQUIVALENCY AND LANGUAGE-CULTURAL GAP IN THE TRANSLATION PROCESS

Doç. Dr. Xhemile ABDIU

Tiran Üniversitesi, Yabancı Diller Fakültesi, Türkoloji Bölümü

abxh_1@yahoo.it

Abstract

Translation, as a literary and linguistic process, is a communication tool between societies, cultures and civilizations. At the same time, the translation process is a culture transfer and reproduction capacity. The most important and indispensable for the translation process is the concept of equivalence. As it is known, one of the definitions of equivalence is that the effect of the original text aroused on the reader of its own language, and the translation text can evoke on the reader of the translation language.

During the translation process, linguistic, contextual and communicative stages should be taken into account. At the same time, the style, readability, reader expectation, associative and stylistic features of the text that may require consideration in the translation of a text.

As it is known, there are types of semantic, connotative, textual traditions, language-usable and formal equivalence. However, gaps also arise in the translation process. It is a phenomenon that is not necessarily related to words at the linguistic level or other language units, and it may or may not manifest itself at the linguistic level. These gaps can be linguistic or cultural.

The aim of this paper is to emphasize the equivalences and linguistic cultural gaps in the translation process and explain with examples of translations from Turkish to Albanian.

Keywords: *Equivalence, Emptiness (Gap), Linguistic Cultural Gap, Translation, Competence*

ÇEVİRİ SÜRECİNDE EŞDEĞERLİLİK VE DİLSEL-KÜLTÜREL BOŞLUKLARI ÜZERİNE

Özet

Yazınsal ve dilsel bir işlem olan çeviri toplumlar, kültürler ve uygarlıklar arasında bir iletişim aracıdır. Aynı zamanda çeviri süreci bir kültür aktarımı ve yeniden üretilmesi yetisidir. Çeviri süreci için en önemli ve vazgeçilemez nitelikte olanı eşdeğerlilik kavramıdır. Bilindiği gibi eşdeğerliliğin tanımlarından biri özgün metnin, kendi dilinin okurunda uyandırdığı etkinin, çeviri metnin de çeviri dili okurunda uyandırabilmesidir.

Çeviri süreci boyunca dilsel, içeriksel ve iletişimsel aşamaları göz önünde bulundurulması gerekmektedir. Aynı zamanda bir metnin çevirisinde göz önünde tutulmayı gerektirebilecek biçim, okunabilirlik, okur beklentisi, metnin çağrışımsal ve biçimsel özellikleridir. Bilindiği gibi düz anlamsal, yananlamsal, metin türü gelenekleriyle, dil-kullanımsal ve biçimsel eşdeğerlilik türleri vardır. Fakat çeviri sürecinde boşluklar da ortaya çıkmaktadır. Dilsel düzeydeki sözcüklerle ya da diğer dil birimleriyle zorunlu bağlantısı olmayan bir olgu olup dilsel düzeyde kendisini gösterebilmek ya da göstermeyebilmektedir. Bu boşluklar dilsel ya da kültürel olabilmektedir. Bu bildirimizin amacı çeviri sürecinde eşdeğerlilikler ve dilsel kültürel boşlukları üzerine durmakta ve Türkçeden Arnavutçaya çevirilerden örneklerle açıklamaktadır.

Anahtar Kelimeler: *Eşdeğerlilik, Boşluk, Dilsel Kültürel Boşluk, Çeviri, Yeterlilik*