

ABSTRACT BOOK



RIO DE JANEIRO
26 - 27 ŞUBAT 2022

LATİN AMERİKA 1. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ



LATIN AMERICA

1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS

ISBN : 978-625-7341-99-8





LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
FEBRUARY 26-27, 2022
RIO DE JANEIRO

Edited By

Dr. Öğr. Üyesi Nedim DİKMEN

All rights of this book belong to UBAK Publishing house.

Without permission can't be duplicate or copied.

Authors of chapters are responsible both ethically and juridically.

UBAK Publications – 2022 ©

Issued: 22.03.2022

ISBN: 978-625-7341-99-8

CONGRESS ID

**LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS**

DATE – PLACE

FEBRUARY 26-27 , 2022

RIO DE JANEIRO

ORGANIZATION

UBAK International Sciences Academy

CONGRESS ORGANIZING BOARD

Organizing Committee Member: Prof. Dr. Hülya Çiçek Kanbur

Organizing Committee Member: Dr Gültekin Gürçay

Organizing Committee Member: Dr. Amaneh Manafidizaji

Organizing Committee Member: Dr. Nadire Kantarcıoğlu

Organizing Committee Member: Dr. Leman Kuzu

Organizing Committee Member: Editor of the USE Journal

Organizing Committee Member: Editor of the EuroAsia Journal

Organizing Committee Member: Editor of UBAK Publishing house.

EVALUATION PROCESS

All applications have undergone a double-blind peer review process.

PARTICIPATING COUNTRIES

Turkey –India- Azerbaijan- Egypt – Algeria- Libya- Australia –Iraq - Pakistan

PRESENTATION

Oral presentation

LANGUAGES

Turkish, English, Russian, Persian, Arabic

Scientific & Review Committee

Dr. Gulmira ABDİRASULOVA
Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Prof. Dr. Yunir ABDRAHIMOV
Ufa State Petroleum Technological University

Dr. Maha Hamdan ALANAZI
Riyad Kral Abdülaziz Teknoloji Enstitüsü

Dr. Dzhakipbek Altaevich ALTAYEV
Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Doç. Dr. Hülya BALKAYA
Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet Fırat BARAN
Mardin Artuklu Üniversitesi

Dr. Amina Salihi BAYERO
Yusuf Maitama Sule Üniversitesi

Dr. Karligash BAYTANASOVA
Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Dr. Baurcan BOTAKARAEV
Hoca Ahmet Yesevi Üniversitesi

Dr. Ahmad Sharif FAKHEER
Ürdün Devlet Üniversitesi

Doç. Dr. Abbas GHAFARI
Tebriz Üniversitesi

Prof.Dr. Ariz Avaz GOZALOV
Moskova Devlet Üniversitesi

Doç. Dr. Ebru GÖZÜKARA
İstanbul Arel Üniversitesi

Prof. Dr. Gulzar İBRAGİMOVA
Bakü Avrasya Üniversitesi

Dr. Gültekin GÜRÇAY

Doç. Dr. Dilorom HAMROEVA
Özbekistan Bilimler Akademisi

Dr. Mehdi Meskini Heydarlou

Dr. Bazarhan İMANGALİYEVA
K.Zhubanov Aktobe Devlet Bölge Üniversitesi

Dr. Keles Nurmaşılı JAYLIBAY
Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Mamatkuli Jurayev
Özbekistan Bilim Akademisi

Dr. Kalemkas KALIBAEVA
Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Bouaraour Kamel
Ghardaia Üniversitesi

Prof. Dr. Ergün KOCA
Girne Amerikan Üniversitesi

Prof Dr. Bülent KURTIŞOĞLU
Ardahan Üniversitesi

Dr. Leman KUZU
İstanbul Kültür Üniversitesi

Sonali MALHOTRA
Delhi Balbahtri Academy

Dr. Alia R. MASALİMOVA
Al – Farabi Kazak Milli Üniversitesi

Prof. Muntazir MEHDI
Pakistan Language Academy

Dr. Amanbay MOLDİBAEV
Taraz Devlet Pedagoji Üniversitesi

Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖZTÜRK
Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Yeliz ÇAKIR SAHİLLİ
Munzur Üniversitesi

Dr. Aysulu B. SARSEKENOVA
Orleu Milli Kalkınma Enstitüsü

Dr. Gulşat ŞUGAYEVA
Dosmukhamedov Atyrau Devlet Üniversitesi

Doç. Dr. Yeliz KINDAP TEPE
Cumhuriyet Üniversitesi

Doç. Dr. Mehmet Özkan TİMURKAN
Atatürk Üniversitesi

Dr. K.A. TLEUBERGENOVA
Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Cholpon TOKTOSUNOVA
Rasulbekov Kırgız Ekonomi Üniversitesi

Doç. Dr. Yıldırım İsmail TOSUN
Şırnak Üniversitesi

Dr. Botagul TURGUNBAEVA
Kazak Devlet Kızlar Pedagoji Üniversitesi

Dr. Dinarakhan TURSUNALİEVA
Rasulbekov Kırgız Ekonomi Üniversitesi

Doç. Dr. Ali Korkut ULUDAĞ
Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Fahriye Oben ÜRÜ
İstanbul Arel Üniversitesi

Prof. Dr. Akbar VALADBİGİ
Urumiye Üniversitesi

Doç. Dr. C. VIJAI
St.Peter's Institute

Dr. Yang ZİTONG
Wuhan Üniversitesi

LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro

ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222



LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro

CONGRESS PROGRAM
Online (with Video Conference) Presentation

ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222



LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro



ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222

IMPORTANT, PLEASE READ CAREFULLY

- To be able to make a meeting online, login via <https://zoom.us/join> site, enter ID instead of “Meeting ID
- or Personal Link Name” and solidify the session.
- The Zoom application is free and no need to create an account.
- The Zoom application can be used without registration.
- The application works on tablets, phones and PCs.
- Speakers must be connected to the session **10 minutes before** the presentation time.
- All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- During the session, your camera should be turned on **at least %70** of session period
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

TECHNICAL INFORMATION

- Make sure your computer has a microphone and is working.
- You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.
- Before you login to Zoom please indicate your name surname and hall number,

exp. H-..., S- ... NAME SURNAME

LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro

ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222



27. 02. 2022

10: 00 – 12:00

ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592

Passcode: 270222

HALL: 1 SESSION: 1

MODERATOR: DR. ÖĞR. ÜYESİ NEDİM DİKMEN

EMİL RAUL OĞLU AĞAYEV

Anthem Of Victory In The Works Of Azerbaijani Artists

DR. ÖĞR. ÜYESİ, MERAL
BEKTAŞ
BİLİM UZMANI, ÖZKAN
ZANCO

Akademik Ertelemeye İlişkin Karma Bir Çalışma

F.Ü.F.D. YEGANƏ
QƏHRƏMANOVA

Şumer-Azərbaycan Hal Sistemlərinin Müqayisəli Təhlili

ASSIS. PROF. K.R. PADMA
READER K.R.DON

Augmented Reality Application As Teaching Module In Life Sciences Discipline

SİYASİ ELMLƏR ÜZRƏ
FƏLSƏFƏ DOKTORU,
DOSENT ZAUR ƏLİYEV

Terrorizm – Beynəlxalq Təhlükəsizliyə Təhdid Kimi

ALEXANDER CAMACHO
MURCIA
ASST. PROF. ÖZGÜR UYSAL

Does Foreign Direct Investment (FDI) Decrease The Levels Of Corruption? A Case Study Of Bilateral Relations Between American Countries And Turkey

PROF. DR. ERGÜN KOCA

Dede Korkut Hikayelerinin Türkiye’de Ve Türk Dünyasında Sanata (Televizyon, Sinema Ve Tiyatro) Yansıtılması Üzerine

DR. ÖĞR. ÜYESİ NEDİM
DİKMEN

Ekonometride Eşbütünleşme Ve Hata Düzeltme Modelleri: Uygulamalı Bir Örnek

PROF. DR. İMAM BAKIR
ARABACI
YUSUF GEZER

Öğretmenlerin Yaşam Kalitesi ve Gelişim Kültürü Algıları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro



ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222

27. 02. 2022		10: 00 – 12:00
ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592		Passcode: 270222
HALL: 2 SESSION: 1	MODERATOR: KHORRAM MANAFIDIZAJI	
VISHAL D. PANDYA	Management Of English Language Teaching In Higher Education	
NAEEM ULLAH KHAN KALSOOM KHAN	Evolving Paradigm of Right to Development in International Human Rights Law and Its Transformation into the National Legal System: Challenges and Responses in Pakistan	
SAMIA AIT ALI YAHIA	The Cave Paintings Of Libyc Inscriptions Of Tifra, Kabylia, Algeria	
FEDDAOUI AMINA	Using “Eckel” Model to Measure Income Smoothing Practices: The Case of French Companies	
SAWSAN J. AL-HUSSEINI	The Influence of Transformational Leadership on Knowledge Sharing in Iraq’s Public and Private Higher Education: A Comparison Study	

LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro



ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222

27. 02. 2022		14: 00 – 16: 00
ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592		Passcode: 270222
HALL: 1 SESSION: 2	MODERATOR: ASSOC.PROF. MUSTAFA HAKKI AYDOĞDU	
PH. D. STUDENT, ZELİHA ŞAHİN ASSOC.PROF.DR. MUSTAFA HAKKI AYDOĞDU	Türkiye’de Kavun Üretimi: Son Yıllardaki Değişikliklerin Genel Analizleri	
PH. D. STUDENT, ZELİHA ŞAHİN ASSOC.PROF. MUSTAFA HAKKI AYDOĞDU	Türkiye’de Son Dönemlerdeki Kuru Soğan Tarımının Genel Değerlendirilmesi	
DOÇ. DR. RAGIP PALA MEHMET AKİF SARI NEZİHE ŞENGÜN	Aerobik Egzersizin Oksidatif Stres Parametresine Ve Bazı Kan Değerlerine Etkisinin İncelenmesi	
DR. AHMAD K. JASSIM DR. RAHEEM KH. AL-SUBAR	Studying the Possibility to Weld AA1100 Aluminum Alloy by Friction Stir Spot Welding	
HATİCE ÇOŞKUN DOÇ. DR. AYŞE EBRU TAYYAR	Lavanta Kokulu Mikrokapsüllerin Yıkama Sonrası Koku Kalıcılığının İncelenmesi	

LATIN AMERICA
1ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS
February 26-27 , 2022
Rio de Janeiro



ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592
Passcode: 270222

27. 02. 2022		14: 00 – 16:00
ZOOM Meeting ID: 884 8747 5592		Passcode: 270222
HALL: 2	SESSION: 2	MODERATOR: PROF. YIORGOS HADJICHRISTOU
ALI ESSAM EL SHAZLY	Spatial Structure of First-Order Voronoi for the Future of Roundabout Cairo since 1867	
PROF. YIORGOS HADJICHRISTOU	Courtyard Evolution in Contemporary Sustainable Living	
SAAD ODEH	Studying the Effect of Shading by Rooftop PV Panels on Dwellings' Thermal Performance	
MOGEEB A. EL-SHEIKH	Design Development, Fabrication, and Preliminary Specifications of Multi-Fingered Prosthetic Hand	
JAMAL S. YASSIN	A Theoretical Analysis for Modeling and Prediction of the Jet Engine Emissions	

CONTENT

CONGRESS ID	
SCIENTIFIC & REVIEW COMMITTEE	
PROGRAM	
CONTENT	
ABSTRACT OF PRESENTED PAPERS IN THE CONGRESS	
Emil Raul oğlu Ağayev	1
ANTHEM OF VICTORY IN THE WORKS OF AZERBAIJANI ARTISTS	
MERAL BEKTAŞ & ÖZKAN ZANCO	2
AKADEMİK ERTELEMeye İLİŞKİN KARMA BİR ÇALIŞMA	
Zaur Aliyev	5
TERRORİZM – BEYNƏLXALQ TƏHLÜKƏSİZLİYƏ TƏHDİD KİMİ	
Yeganə Qəhrəmanova	7
ŞUMER-AZƏRBAYCAN HAL SİSTEMLƏRİNİN MÜQAYİSƏLİ TƏHLİLİ	
K.R.Padma & K.R.Don	9
AUGMENTED REALITY APPLICATION AS TEACHING MODULE IN LIFE SCIENCES DISCIPLINE	
ALEXANDER CAMACHO MURCIA & ÖZGÜR UYSAL	10
DOES FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DECREASE THE LEVELS OF CORRUPTION? A CASE STUDY OF BILATERAL RELATIONS BETWEEN AMERICAN COUNTRIES AND TURKEY	
Ergün KOCA	11
DEDE KORKUT HİKAYELERİNİN TÜRKİYE'DE VE TÜRK DÜNYASINDA SANATA (TELEVİZYON, SİNEMA VE TİYATRO) YANSITILMASI ÜZERİNE	
Nedim DİKMEN	13
EKONOMETRİDE EŞBÜTÜNLEŞME VE HATA DÜZELTME MODELLERİ: UYGULAMALI BİR ÖRNEK	
İmam Bakır ARABACI & Yusuf GEZER	14
ÖĞRETMENLERİN YAŞAM KALİTESİ VE GELİŞİM KÜLTÜRÜ ALGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ	
Zeliha Şahin & Mustafa Hakki AYDOĞDU	16
TÜRKİYE'DE KAVUN ÜRETİMİ: SON YILLARDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN GENEL ANALİZLERİ	
Zeliha Şahin & Mustafa Hakki AYDOĞDU	18
TÜRKİYE'DE SON DÖNEMLERDEKİ KURU SOĞAN TARIMININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ	

RAGIP PALA & MEHMET AKİF SARI & NEZİHE ŞENGÜN	20
AEROBİK EGZERSİZİN OKSİDATİF STRES PARAMETRESİNE VE BAZI KAN DEĞERLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ	
Hatice ÇOŞKUN & Ayşe Ebru TAYYAR	22
LAVANTA KOKULU MİKROKAPSÜLLERİN YIKAMA SONRASI KOKU KALICILIĞININ İNCELENMESİ	
Vishal D. Pandya	23
MANAGEMENT OF ENGLISH LANGUAGE TEACHING IN HIGHER EDUCATION	
Naeem Ullah Khan & Kalsoom Khan	24
EVOLVING PARADIGM OF RIGHT TO DEVELOPMENT IN INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS LAW AND ITS TRANSFORMATION INTO THE NATIONAL LEGAL SYSTEM: CHALLENGES AND RESPONSES IN PAKISTAN	
Samia Ait Ali Yahia	25
THE CAVE PAINTINGS OF LIBYC INSCRIPTIONS OF TIFRA, KABYLIA, ALGERIA	
Feddaoui Amina	26
USING “ECKEL” MODEL TO MEASURE INCOME SMOOTHING PRACTICES: THE CASE OF FRENCH COMPANIES	
Sawsan J. Al-Hussein	27
THE INFLUENCE OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON KNOWLEDGE SHARING IN IRAQ’S PUBLIC AND PRIVATE HIGHER EDUCATION: A COMPARISON STUDY	
Ahmad K. Jassim & Raheem Kh. Al-Subar	28
STUDYING THE POSSIBILITY TO WELD AA1100 ALUMINUM ALLOY BY FRICTION STIR SPOT WELDING	
Ali Essam El Shazly	29
SPATIAL STRUCTURE OF FIRST-ORDER VORONOI FOR THE FUTURE OF ROUNDABOUT CAIRO SINCE 1867	
Yiorgos Hadjichristou	30
COURTYARD EVOLUTION IN CONTEMPORARY SUSTAINABLE LIVING	
Saad Odeh	32
STUDYING THE EFFECT OF SHADING BY ROOFTOP PV PANELS ON DWELLINGS’ THERMAL PERFORMANCE	
Mogeeb A. El-Sheikh	33
DESIGN DEVELOPMENT, FABRICATION, AND PRELIMINARY SPECIFICATIONS OF MULTI-FINGERED PROSTHETIC HAND	

Jamal S. Yassin

34

A THEORETICAL ANALYSIS FOR MODELING AND PREDICTION OF THE JET ENGINE EMISSIONS



ANTHEM OF VICTORY IN THE WORKS OF AZERBAIJANI ARTISTS

Emil Raul oğlu Ağayev

Teacher of the subject combination commission "Art and physical education" of the Azerbaijan State Pedagogical College under the Azerbaijan State Pedagogical University

ORCID NO: 0000-0001-9354-0839

ÖZET

Azərbaycan xalqının tarixinə nəzər yetirsək, yadelli işğalçılara qarşı mübarizə mühüm yer tutur. Cəsurluq, öz torpaqlarının müdafiəsi uğrunda mübarizə bizim xalqa məxsusdur. Azərbaycan müstəqilliyini qazandıqdan sonra 90-cı illərdə erməni işğalçıları tərəfindən Qarabağımız işğal edildi. 30 il ərzində danışıqların isə heç bir nəticəsi olmadı. 2020-ci il 27 sentyabr tarixində Ali baş komandan İlham Əliyevin rəhbərlik etdiyi şanlı ordumuz ermənilərin hücumlarının qarşısını almaq üçün vətənin müdafiəsinə qalxdılar. 44 gün ərzində Qarabağı işğaldan azad edərək, 8 noyabrda mədəniyyət paytaxtımız Şuşada üçrəngli bayrağımızı ucaldılar. Zəfərin sədası təsviri sənətimizdə də mühüm yer tutdu. Bu məqalədə Vüqar Əli, Lalə Hüseynova, Emin Seyidov, Bəhrüz Kəngərli, Zöhrab Cabbarov, Mir Azər Abdullayev yaradıcılığında Zəfər mövzusunda həsr edilən əsərlər sənətsünaslıq kontekstində təhlil edilmişdir.

Anahtar Kelimələr : Azərbaycan, Qarabağ, Şuşa, təsviri sənət, Zəfər, rəng

ABSTRACT

If we look at the history of the Azerbaijani people, the struggle against foreign aggressors is important. Courage, the struggle for the defense of their lands belong to our people. After Azerbaijan gained independence, our Karabakh was occupied by Armenian invaders in the 1990s. For 30 years, the talks did not yield any results. On September 27, 2020, our glorious army led by the Supreme Commander-in-Chief Ilham Aliyev stood up to defend the homeland to prevent the attacks of the Armenians. After liberating Karabakh from occupation for 44 days, on November 8, they raised our tricolor flag in Shusha, our cultural capital. The sound of victory also played an important role in our fine arts. In this article, the works dedicated to the theme of Victory in the works of Vugar Ali, Lala Huseynova, Emin Seyidov, Bahruz Kangarli, Zohrab Jabbarov, Mir Azer Abdullayev are analyzed in the context of art criticism.

Keywords: Azerbaijan, Karabakh, Shusha, fine arts, Victory, color

AKADEMİK ERTELEMeye İLİŞKİN KARMA BİR ÇALIŞMA

Dr. Öğr. Üyesi, MERAL BEKTAŞ¹, Bilim Uzmanı, ÖZKAN ZANCO²

¹ Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu,

- 0000-0002-1616-8065

² Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, - 0000-0002-3392-3552

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, akademisyen ve akademisyen adaylarının akademik erteleme davranışlarının nedenlerine ilişkin görüşlerini ortaya koymaktır. Çalışmada, nitel ve nicel araştırmanın birlikte kullanıldığı karma desen kullanılmıştır. Karma desende sıralı-açıklayıcı desen tercih edilmiştir. Önce nicel veriler toplanarak analiz edilmiş, daha sonra ise nitel veriler toplanıp analiz edilerek nicel veriler tamamlanmıştır. Araştırmanın nicel kısmında anket yöntemi ile elde edilen 153 adet anket verisi SPSS 23 programı kullanılarak T-testi ve One-way Anova analizi ile test edilmiştir. Çalışmanın nitel kısmı, olgu bilim deseninde yürütülmüş ve katılımcılar belirlenirken sıralı-açıklayıcı desene göre erteleme eğilim puanı en yüksek 5 ve en düşük 5 katılımcı belirlenerek görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Elde edilen veriler için NVivo12 programı kullanılmıştır. Çalışma grubunda yer alan katılımcılara birer kod numarası verilerek (K1, ..., K10) betimsel analiz tekniğine göre gerekli alıntılar yapılmıştır. Görüşmeler, 4 öğretim görevlisi, 1 araştırma görevlisi, 3 doktora öğrencisi ve 2 yüksek lisans öğrencisi ile gerçekleştirilmiştir.

Araştırmanın nicel bulgularına göre; unvana ve yaşa göre akademisyenler ve akademisyen adaylarının akademik erteleme davranışlarında anlamlı bir farklılık olduğu ortaya çıkmıştır. Akademisyenlerin daha fazla akademik erteleme davranışı sergiledikleri ve yaş ilerledikçe katılımcıların daha fazla akademik erteleme davranışında buldukları görülmüştür. Akademisyenler için akademik erteleme davranışı nedeni olarak; sağlık ve yönetimin olumsuz yaklaşımı gibi nedenler ön plana çıkarken, akademisyen adayları için ise dil puanı, çevre ve alan değişikliği gibi nedenlerin ön plana çıktığı görülmüştür. Aile (evlilik, çocuk sahibi olmak), maddi koşullar ve akademik danışmanların ise hem akademisyenler hem akademisyen adayları için akademik erteleme davranışında önemli bir neden olduğu ortaya çıkmıştır. Öncelikli görevi öğrencilerini olumlu yönde yönlendirmek ve gerekli rehberliği yapmak olan akademik danışmanların, danışmanlığını yürüttükleri öğrencilere gerekli desteği vermeleri gerekir. Bu

çalışmanın, akademik süreçte zorunlu ya da isteyerek akademik ertelemelerde bulunan bireylere ve akademik danışmanlık yapan öğretim elemanlarına ışık tutacağı ve yapılacak farklı çalışmalarla birlikte literatüre katkı sunacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Akademik erteleme, sıralı-açıklayıcı desen, betimsel analiz.

A MIXED STUDY REGARDING TO ACADEMIC PROCRASTINATION

ABSTRACT

The aim of this study is to reveal the opinions of academicians and academician candidates about the causes of academic procrastination. Mixed design, in which qualitative and quantitative research are used together, was used in the study. Sequential-explanatory design was preferred in the mixed design. First, the quantitative data were collected and analyzed, and then the quantitative data were completed by collecting and analyzing the qualitative data. In the quantitative part of the research, 153 survey data obtained by the survey method were tested with the T-test and One-way Anova analysis using the SPSS 23 program. The qualitative part of the study was carried out in the phenomenology design, and while the participants were determined, the 5 highest and lowest 5 participants with the highest procrastination tendency score were determined according to the sequential-explanatory design, and interviews were conducted. NVivo12 program was used for the obtained data. The participants in the study group were given a code number (K1, ..., K10) and the necessary citations were made according to the descriptive analysis technique. Interviews were conducted with 4 lecturers, 1 research assistant, 3 doctoral students and 2 graduate students.

According to the quantitative findings of the research; It has been revealed that there is a significant difference in academic procrastination behaviors of academicians and academician candidates according to title and age. It has been observed that academicians exhibit more academic procrastination behavior and as the age progresses, the participants engage in more academic procrastination behavior. As the reason for academic procrastination behavior for academics; While reasons such as health and the negative approach of the administration came to the prominent, it was seen that the reasons such as language score, environment and field change came to the prominent for academician candidates. Family (marriage, having children), financial conditions and academic advisors were found to be important reasons for academic procrastination for both academicians and academician candidates. Academic advisors, whose primary duty is to guide their students in a positive way and to provide the necessary guidance,



should provide the necessary support to the students they supervise. It is thought that this study will shed light to the individuals who make academic procrastination compulsorily or voluntarily, and the academicians who provide academic counseling, and will contribute to the literature with different studies to be done.

Keywords: Academic procrastination, sequential-explanatory design, descriptive analysis.



TERRORİZM – BEYNƏLXALQ TƏHLÜKƏSİZLİYƏ TƏHDİD KİMİ

Zaur Aliyev

Siyasi elmlər üzrə fəlsəfə doktoru, dosent
AMEA Elm Tarixi İnstitutu
Azərbaycan Universiteti

Tarixə nəzər salsaq şahidi olarıq ki, terrorizm və onunla bağlı olan problemlər ABŞ-da baş verən 11 sentyabr terror aktlarından sonra xüsusi aktualıq kəsb etməyə başladı. Terminin etimologiyasına araşdırdıqda aydın olur ki, terrorizm sözü latınca “qorxu”, “dəhşət” deməkdir. Bu mövzu ilə bağlı tədqiqat aparan alimlərin fikri ilə yanaşı ABŞ dövlət departamentinin də xüsusi mövqeyi var. Belə ki, hegemon dövlətin ali departamenti hesab edir ki, “Terrorizm – submilli qruplar, gizli dövlət xəfiyələri tərəfindən hərbi əməliyyatlarda iştirak etməyən insanlara-xüsusən də dinj əhaliyə qarşı yönəlmiş, siyasi cəhətdən motivləşdirilmiş zorakılıq aksiyasıdır.”

Diqqət yetirsək görürük ki, tərif o qədər də mükəmməl görünmür, çünki terrorizm burda daha çox siyasiləşdirilir. Bu zaman maddi maraqlar zəminində törədilmiş aksiyalar terrorizm çərçivəsinə salınmır. Tərifdə göstərilir ki, terrorçuluq fəaliyyəti qrup şəklində həyata keçirilir. Buradan belə çıxır ki, heç bir terrorçu təşkilata daxil olmayan şəxsin törətdiyi siyasi motivli qətlər terror əməli kimi qiymətləndirilməyə bilər. Məsələyə bu kontekstdə yanaşdıqda isə nə Avraam Linkolnu öldürən But, nə də Con Kennedini öldürən Qavril Prinçip və ya Raciv Qandi ilə birlikdə özünü də qətlə yetirən qadın-kamikadze terrorçu kateqoriyasına aid edilməyə bilər. Halbuki hər iki terrorçu dövlət xadimlərinin fiziki baxımdan aradan götürülməsi məqsədi konkret təşkilatlara mənsub olublar. İkinci hala nəzər yetirsək, görürük ki, hətta bu halın özündə də çoxsaylı suallar, şübhəli və paradoksal məqamlar meydana çıxır. Məsələn, 1944-cü ilin iyulunda Adolf Hitleri öldürməyə cəhd göstərmiş polkovnik Ştauffenberq gizli antinasist təşkilatın üzvü olduğu üçün onun əməli terror aktı kimi qiymətləndirilsə, İsrailin baş naziri İshaq Rabini güllələmiş Amin terrorçu hesab olunmaya bilər, çünki onun da hər hansı bir təşkilatın üzvü olduğu sübuta yetirilməyib.

Əgər bəşəriyyətin qədim tarixinə müraciət etsək görürük ki, zorakılıqla yaradılan qorxu və dəhşət hissləri bu və ya digər dərəcədə hər zaman təzyiqetmə arsenalinin mühüm atributlarından olmuşdur. Əksər hallarda terror bütün tarix boyu mövcud etnosların və xalqların tabe edilməsində hakimiyyətin yaradılması, saxlanması və möhkəmləndirilməsində mühüm amillərdən olmuşdur. Qeyd etdiklərimizi nəzərə alaraq, daha uyğun cavablar axtarmağa çalışaq. Terrorçulara qarşı münasibət birmənalı deyil. Belə ki, sadə xalqın gözündə bəzən terrorçu ya xalqın xilaskarı, ya da kasıbların müdafiəçisi kimi xarakterizə edilir. Bu insanların şəxsiyyətə qarşı zorakılıq etməsi, əhəlinin təhlükəsizliyini və sağlamlığını risk altda qoyması və əmlakına zərər vürməsi «Milli qəhrəman» hərəkətləri kimi göstərilir. Onu da qeyd edək ki, terrorizmin bir növü də məhz çox zaman milli, dini, sosial və siyasi sıxışdırmalardan qaynaqlanaraq daha dəhşətli cavab reaksiyası kimi təzahür edir. Terrorçular məhz bu motivləri əldə bayraq edir, planlarını həyata keçirirlər. Praktiki olaraq Rusiyanın, Ermənistanın, Latin Amerikasının, Avropanın və Yaponiyanın əksər sol radikal istiqaməti ekstremist qruplaşmaları sosial və siyasi təzyiqlərdən azad olmaq pərdəsi altında fəaliyyət göstərmişlər.

Birinci dünya müharibəsindən sonra terrorizmin etnik motivləri birincilik qazanmağa başladı. Belə terrorizmin nümunəsi kimi Şimali İrlandiyada hələ də davam edən katolik İRO ilə protestant loyalistlər arasındakı qanlı mübarizəni göstərmək olar. İrland müəllifləri olan O-Liri ilə Mak-Qerri “Antoqonizm siyasəti-Şimali İrlandiyanın dərkə” adlı əsərlərində inandırıcı faktlarla sübut edirlər ki, Şimali İrlandiyadski mübarizə iki etnik birlik arasında gedir. Bunlardan birini XVI əsrdə Tüdorlar sülaləsinin işğalına qədər adada yaşamış yerli irlandların nəsiləri, digərini isə gəlmə şotlandların və ingilislərin varisləri təşkil edir. Birincilər katoliklər idilər, ikincilər isə presveterian və anqlikan kilsəsinə qulluq edənlər idilər. Onların hər ikisinin eyni dili, eyni mədəniyyəti olmasına baxmayaraq, ədavət 100 illərdir ki, davam edir.

Qədim dövrlər və orta əsrlərdə terrorizm bir qədər dar məzmunlu olsa da, XX əsrdə daha irimiqyaslı xarakter almağa başladı. Buna səbəb terrorçunun əməllərinə siyasi don geyindirməsidir. O öz məqsədinə zorakı, məqsədyönlü və ya ideologiyalaşdırılmış yolla nail olur. Onun qurbanı təsadüfi və ya seçilmiş olur. Artıq məlumdur ki, müasir dövrdə texniki innovasiyaların köməyi ilə terrorizm daha təhlükəli və mübarizəsi çətin olan bir faktora çevrilib.

Terrorizmin daha bir böyük səbəblərindən biri də «ikinci qrup», «üçüncü qrup» millət, xalq anlayışının mövcud olmasıdır. Afrika xalqlarına, hindulara və digər xalqlara tarix boyu başqa münasibət mövcud olduğundan onlar daim digər millətlərlə ünsiyyət qurarkən hələ də sıxıntı hiss edirlər. Belə münasibət də dəfələrlə bu xalqlar tərəfindən ayrı-ayrı qəttlər, tarixdə üsyan adlandırılıb müasir dövrdə bəzən “terrorizm” ilə eyniləşdirilən qiyamlara səbəb olub. Bu özünü şərq xalqlarında da göstərir. Avropa qitəsi də daxil olmaqla, son bir neçə əsrdə Amerika qitəsi xaricində digər qitələrin insanları sonrakı qruplara aid edilir. Bu da sözsüz məyusluğa və sıxılmaya səbəb olur. Halbuki şərq sivilizasiyanın beşiyidir.

İstənilən halda baş verənlərə qarşı terror aktları törətməklə deyil, adekvat siyasi addımlar atmaqla cavab vermək lazımdır. Belə yanlış mübarizə üsulu terrorçu axtarışı adı altında məlum hərbi aksiyalara səbəb olur ki, bu da insanların kütləvi qırğınına yol açır. Nəticədə bumeranq effekti ilə aparılan mübarizə terrorçunun özünə və onun mənsub olduğu millətə qarşı çevrilir.

Abstract

Terrorism experts have discovered the problem "What can be considered a terrorist attack?." Because the same act committed by one person, on the one hand, is a hero, and on the other, the most cruel criminal, makes it difficult to solve the terrible poor of the modern world and fight it. Despite the fact that terrorism is considered one of the most dangerous problems, the lack of an agreed tariff seems to be a serious drawback. The lack of understanding of the main delays leads to the search for solutions within the framework of their ideological structure, and therefore to the emergence of various approaches. It was this approach, which uses political, ideological and religious sources, that, due to differences, was described in more than a hundred mottos of terror.

Key words: terror, America, anti-terrorism, political, ideological

ŞUMER-AZƏRBAYCAN HAL SİSTEMLƏRİNİN MÜQAYISƏLİ TƏHLİLİ

Yeganə Qəhrəmanova

Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

Filologiya üzrə fəlsəfə doktoru, dosent

Türkologiyada, o cümlədən Azərbaycan dilçiliyində məsələlərdən biri də şumer-Azərbaycan hal sisteminin uyğunluğu və bu uyğunluğun etnik-tipoloji səbəbləridir. Lakin bir sıra tədqiqatlarda şumer dilindəki hal şəkilçiləri düzgün olmayaraq prefikslər kimi təqdim olunmuş və şumer dilində prefikslərin olması onu türk dillərindən fərqləndirən əsas əlamətlərdən biri hesab edilmişdir.

Dilçilik ədəbiyyatında şumer dilində on halın mövcud olduğunu göstərilir:

1. Absolyut hal: şəkilçisiz;
2. Erqativ hal: -e;
3. Yiyəlik hal: -a(k);
4. Yönlük hal: -ra;
5. İstiqamət halı(allativ) -(e) şe/eş;
6. Yer-istiqamət halı: -e;
7. Yerlik (lokativ) hal: -a;
8. Çıxışlıq hal (ablativ) -ta;
9. Vasitə-birgəlik halı (komitativ) -da (de,ta);
10. Müqayisə halı (ekvativ) -gi (gim, gimi).

Göründüyü kimi, bəzi tədqiqatçıların guya müasir türk dillərinin, o cümlədən Azərbaycan dilinin hal sistemindən əsaslı şəkildə fərqləndiyini göstərdikləri şumer hal sistemi ilə müasir dilimizin hal sistemi arasında ciddi fərqlər müşahidə olunmur.

Şumer dilinin, eləcə də türk dillərinin halları sırasında ən çox maraq və mübahisə doğuran hallardan biri, bəlkə də, birincisi yiyəlik haldır. Tədqiqatçıların bir qisminə, o cümlədən B.A.Serebrennikov və N.K.Dmitriyevə görə, ulu türkcənin ilk mərhələsində yiyəlik hal olmamış, onu izafət deyilən konstruksiya əvəz etmişdir. Lakin yiyəlik halın qədim şumer Azərbaycan dilində mövcudluğunu və yetərincə fəal olduğunu göstərən kifayət qədər faktlar mövcuddur. Şumer dilindəki –ak, -ık yiyəlik hal şəkilçisinin araşdırılması sübut edir ki, türk dillərinin ən qədim dövrlərində də yiyəlik hal olmuş, müasir dövrdə olduğu kimi –ın, -nın şəkilçiləri ilə deyil, məhz şumer dilində rast gəlinən –ık, -ak şəkilçisi və bu şəkilçinin müxtəlif allamorfları ilə meydana çıxmışdır. Türk dillərinin qədim yazılı materiallarının tədqiqi göstərir ki, "Göytürk yazılarında yiyəlik hal şəkilçisinin –ığ variantı da işlənmişdir. Məs: bodunığ (xalqın).

Şumer dilində yönlük halın morfoloji göstəricisi -ra şəkilçisidir: luqal-ani-ra "öz ağası-(n)a". –ra şəkilçisinin türk dillərində də tarixən işlək olduğu, dilimizin tarixi dövrlərində bu şəkilçinin bir sıra müstəqil mənalı sözlərin (yuxarı, irəli, dışarı, hancarı, ora, bura və s.) yaranmasında da fəal iştirak etdiyi məlumdur. Özbək, qazax, türkmən kimi dillərdə yönlük halın başqa fonetik variantları ilə yanaşı, -ra, -rə formasına da rast gəlinir. "Şumer dilində ismin yönlük halının göstəricisi olan –ra morfemi Azərbaycan dilində şəxsin, əşyanın yönəldiyi obyektə bildiren ora, bura sözlərindəki "ra" hissəsi ilə bir xətdə birləşir. Həm tarixən, həm də müasir türk dillərinin bir qismində rast gəlinən istiqamət halı (e-aş ba-te – O, evə yaxınlaşdı)



şumer dilində ta qədimdən mövcud olmuş, -(e)şe/eş şəkilçiləri ilə ifadə olunmuşdur. Son saitinin düşməsi nəticəsində daha çox -aş, -eş, -iş, -uş formasında özünü göstərən bu hal tarixən yönlük halın məzmununa uyğun mənalar ifadə etmişdir. Yönləmə-istişamət məzmunu ilə yanaşı, zaman, səbəb-məqsəd çalarları da ifadə edən istişamət halı, güman ki, ş samitinin düşməsi nəticəsində -e şəklinə düşmüş, tədricən bu formada sabitləşmişdir.

Yerlik hal şəkilçisinin şumer dilindəki morfoloji göstəricisi –a şəkilçisidir. -a şəkilçisi bir sıra müasir türk dillərində, o cümlədən Azərbaycan dilində yönlük halın əsas ifadə formasıdır. Həm qədim tarixi mənbələrimizdə, həm də müasir dialekt və şivələrimizdə yönlük halın yerlik halı, yerlik halınsa yönlük halı əvəz etməsi göstərir ki, bu iki halın morfoloji əlaməti tarixən eyni kökdən yaranmış, həmin hallar arasında məna və funksiyaca diferensiallaşma prosesi tam başa çatanaqək bir-birinin yerində işlənmişdir.

Türk dillərinin, eləcə də Azərbaycan dilinin tarixi mənbələrində, o cümlədən dialekt və şivələrimizdə -da, -də, -ta, -te, -ra, -re və s. şəkilçi variantlarının həm yönlük, həm də çıxışlıq halların vəzifəsində işləndiyinə aid çoxsaylı nümunələr vardır. Şumer dili materialları göstərir ki, -da, -də ilk növbədə çıxışlıq hala xidmət etmiş, sonralar yerlik halın funksiyasını öz üzərinə götürmüşdür. Məsələn: Laqaş-ta – Laqaşdan; Elam-ta – Elamdan; lu-ta -adamdan və s.

Göründüyü kimi, şumer dili ilə türk dillərinin, o cümlədən Azərbaycan dilinin hal sistemi arasındakı uyğunluq təkqə formal əlamətlər baxımından deyil, məzmun, qrammatik funksiya və semantika baxımından da eynidir.

AÇAR SÖZLƏR: Şumer dili, türk dili, hal kateqoriyası

SUMMARY

Comparative analysis of the Sumerian-Azerbaijani case system

The functional, structural semantic compatibility of morphological categories among the Sumerian and Azerbaijani languages prove once again that these languages are from one roots and the Sumerians are one of the oldest Azerbaijani peoples. The phonetic, lexical, grammatical structure of the two languages can not be so unique. The research on the case category of these two languages in order to prove this fact also shows that there is a very serious correlation between the Azerbaijani case system and Sumerian language. The cases of these languages and their morphological signs, functional-semantic features are almost identical. There are also nominative, genitive, dative, accusative, instrumentative, prepositive, directive cases in both languages. Though the images of these cases are somewhat phonetically distinct, they are basically the same.

Key words: Turkic languages, Sumerian language, case category,



AUGMENTED REALITY APPLICATION AS TEACHING MODULE IN LIFE SCIENCES DISCIPLINE

K.R.Padma

Assistant Professor, Department of Biotechnology, Sri Padmavati Mahila Visvavidyalayam
(Women's) University, Tirupati, AP.

K.R.Don

Reader, Department of Oral Pathology and Microbiology, Sree Balaji Dental College and Hospital, Bharath Institute of Higher Education and Research (BIHER) Bharath University, Chennai, Tamil Nadu, India

Abstract

Today, whole universe shook due to pandemic outbreak with every time arise of new variants. The application of virtual reality (VR) as well as augmented reality (AR) has currently become prevalent subject matter. However, there many low cost virtual reality (VR) technologies – like the HTC Vive, the Oculus Rift, the Sony PlayStation VR, Mixed Reality Interfaces (MRITF) such as the Hololens along with 3D augmented Apps, Google-3D Apps at present are grabbing the interest of students plus researchers and found to be the greatest stepping stone in innovation technology. The employments of Digital extended reality (XR) machineries have been implemented in several domains varying from education to entertainment based on their affordability and accessibility. The 3D visualization helps students as well as researchers to understand the concepts of molecular biology, cardiac 3D images, biomedical guidance and significant understanding of complex biological systems. To the best of our understanding VR and AR technologies application in educational system is a boon for both researchers as well as students. Our article will emphasize on the application of AR technology in life sciences particularly in biotechnology and how they benefit with implementation of this latest technology.

Keywords: Virtual Reality, Augmented Reality, Digital extended reality, 3D augmented Apps.

**DOES FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DECREASE THE LEVELS OF
CORRUPTION? A CASE STUDY OF BILATERAL RELATIONS BETWEEN
AMERICAN COUNTRIES AND TURKEY**

ALEXANDER CAMACHO MURCIA¹, Asst. Prof. ÖZGÜR UYSAL²

¹ ALANYA ALAADDIN KEYKUBAT UNIVERSITY, Institute of Social Sciences,
- ORCID ID: 0000-0002-6400-652X

²ALANYA ALAADDIN KEYKUBAT UNIVERSITY, Faculty of Economics,
Administrative and Social Sciences, - ORCID ID: 0000-0003-0049-8550

ABSTRACT

Foreign Direct Investment (FDI) has been always associated with a high level of trade openness and freedom environment with a lower incidence of institutional corruption. Because it is assumed that a high level of international capital mobility makes foreign investors more cautious when there is a fluctuation in political stability and institutional transparency. Most American countries (except Canada and the USA) have been always related to a lack of transparency in their institutional and bureaucratic procedures, which conduct to important levels of corruption and in consequence, to other serious issues such as prominent level of violence, or even the inequality phenomena. Considering the above, this work aims to analyze whether there is a positive or negative correlation between corruption indexes, trade openness, and inflation rates on to the foreign direct investment between Turkey and American countries. For elaborating this econometric model, it was gathered information from the World Bank Database, COMTRADE, Heritage Foundation, OECD, OEC, Tradingeconomics, TUIK, and UNCTAD. The observed data correspond to 10 years period (2005 - 2014) and were only taken a sample of 14 American countries.

The empirical results of the present study revealed that there is a positive correlation between the trade openness index and FDI; despite that, and against academic literature, it was observed a positive correlation between corruption index, inflation, and FDI.

Key words: Foreign Direct Investment, Trade Freedom, Economic Freedom, Corruption, Institutional Transparency, Inequality Phenomena.

DEDE KORKUT HİKAYELERİNİN TÜRKİYE'DE VE TÜRK DÜNYASINDA SANATA (TELEVİZYON, SİNEMA VE TİYATRO) YANSITILMASI ÜZERİNE

Ergün KOCA

Prof. Dr.; Girne Amerikan Üni., Eğitim Fak., Girne / KKTC

Orcid ID E. Koca: <https://orcid.org/0000-0002-4003-1851>

Özet:

Tarihin en eski ve en köklü kültürlerinden birisi olan Türk kültürünün yazılı kaynaklarına nazaran destanlar, halk hikayeleri, masallar, efsaneler, mitler gibi sözlü gelenek ürünleri çok daha dikkat çekicidir. Çünkü, dilden dile, gönülden gönle, nesilden nesle aktararak yaşatma gayretinin göstergesi olan bu ortak malzemenin binlerce, on binlerce, milyonlarca yazarı vardır.

Bu ürünler, yazılı kaynakların dil ve edebiyata hizmet ettiği yıllar da dahil olmak üzere geçmiş yaşanmışlıkları ve birikimleri koruyup bugüne taşıyan, bugünü yaratan; toplum olmayı öğretip, birleştirici dayanak olan; dilin ve kültürün unutulmadan yaşamasını sağlayan; kahramanlarının yeni nesillere rol model olduğu, halkın övünç kaynağı, halka ait, halkın yarattığı önemli etnoğrafik, etnopedagojik, antropolojik, folkloristik, mitolojik, dilbilimsel ve tarihî zenginlik olarak öne çıkartılabilir.

Bu kültürel ürünlerden birisi olan ve Türk Dünyasının ortak hazinelerinden kabul edebileceğimiz Dede Korkut Hikayeleri, özellikle “Türkistan / Türkmen Sahra Nüshası, Soylamalar ve 13. Boy, Salur Kazan’ın Yedi Başlı Ejderhayı Öldürmesi” adlı yeni nüshasının 2019 yılı başlarında bulunmasıyla beraber tekrar hatırlanmış, Türklük bilimi dünyasının ilgisini üzerinde toplamıştır.

Aslında hikayeler Anadolu’daki bir Türk’ü, bir Azerbaycan Türk’ünü, bir Kazak’ı, bir Türkmen’i, bir Kırgız’ı, bir Özbek’i ortak paydada buluşturup, birleştirebilecek değerde bir eserdir. Farklı vesilelerle Türk Dünyasını yakınlaştırma, kaynaştırma çalışmalarının arttığı son yirmi yıl içerisinde, daha fazla gündeme gelen ortaklıklarımıza, genç nesillerin farkındalığını artırma adına sınır tanımayan sinema ve televizyon sektöründen, insanlığın var olduğundan beri özümlediği tiyatrodan yararlanmak gerekmektedir. Bu konuda kat edilen çok yol olmadığını ve başta Yunan ve İskandinav mitolojilerinin hala dünya sinemasını, televizyonunu vb. beslediğini de görerek 13 farklı hikayeden oluşan Dede Korkut Hikayelerin özellikle gösteri ve sahne sanatımızdaki yerini sorgulamak gerektiği ortadadır.

Biz bu çalışmada başta Türkiye ve Azerbaycan olmak üzere Türkmenistan, Kazakistan ve diğer Türki topluluklarda bu hikayelerin sanata malzeme olma noktasındaki durumu sorgulanacaktır. Türk topluluklarında çocuklara hitap eden çizgi film ve piyeslerden, yetişkinlerle hikayeleri buluşturan tiyatro, dizi ve televizyon ve sinema filmlerinin izleri takip edilip, toplumdaki etkisi tartışılacaktır. Amaç istatistiksel bilgi vermekten çok, bu zenginliğin sanatsal alanlardaki farkındalığına, tercih edilip edilmemesine ve sebeplerine değinmektir.

Anahtar Sözcükler: Dede Korkut Hikayeleri, sözlü ürünler, sanat, tiyatro, sinema vb.

ON THE REFLECTION OF DEDE KORKUT STORIES ON ART (TELEVISION, CINEMA AND THEATER) IN TURKEY AND THE TURKISH WORLD

Abstract:

Compared to the written sources of Turkish culture, which is one of the oldest and most rooted cultures in history, oral tradition products such as epics, folk tales, tales, legends, and myths are much more remarkable. Because there are thousands, tens of thousands, millions of authors of this common material, which is an indicator of the effort to keep it alive by transmitting it from tongue to tongue, from heart to heart, from generation to generation.

These products, including the years when written sources served language and literature, preserve and carry past experiences and experiences, creating the present; which teaches to be a society and is the unifying pillar; enabling the language and culture to live without being forgotten; It can be highlighted as an important ethnographic, ethnopedagogical, anthropological, folkloristic, mythological, linguistic and historical richness that belongs to the people, whose heroes are role models for new generations, which is the pride of the people.

One of these cultural products, Dede Korkut Stories, which we can accept as one of the common treasures of the Turkish World, was remembered again, especially with the discovery of the new copy of "Turkistan / Turkmen Sahara Copy, Pedigrees and the 13th Boy, Salur Kazan Killing the Seven-Headed Dragon" in early 2019. It has attracted the attention of the Turkish science world.

In fact, stories are a valuable work that can bring together and unite a Turk, an Azerbaijani Turk, a Kazakh, a Turkmen, a Kyrgyz, an Uzbek in a common denominator. In the last twenty years, when efforts to bring the Turkish World closer and closer together have increased on different occasions, it is necessary to benefit from the unlimited cinema and television industry, the theater that humanity has absorbed since its existence, in order to increase the awareness of the young generations. We know that there is not a long way to go in this regard, and that Greek and Scandinavian mythologies still make world cinema, television, etc. It is obvious that it is necessary to question the place of Dede Korkut Stories, which consist of 13 different stories, especially in our show and stage art.

In this study, we will question the situation of these stories as a material for art in Turkmenistan, Kazakhstan and other Turkic communities, especially in Turkey and Azerbaijan. From cartoons and plays that appeal to children in Turkish communities, to plays that bring together stories with adults, the traces of theaters, TV series and television and cinema films will be followed and their impact on society will be weighed. The aim is to address the awareness of this richness in artistic fields, whether it is preferred or not, and the reasons, rather than giving statistical information.

Keywords: Dede Korkut Stories, oral products, art, theatre, cinema etc.

EKONOMETRİDE EŞBÜTÜNLEŞME VE HATA DÜZELTME MODELLERİ: UYGULAMALI BİR ÖRNEK

Dr. Öğr. Üyesi Nedim DİKMEN¹

¹ Ordu Üniversitesi, Ünye İİBF Fakültesi, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-8376-6463>

ÖZET

Ekonometrik çalışmalarda eşbütünlük (cointegration) kavramı, zaman serilerinin durağan olmaması halinde, fark alma işlemi ile durağanlaştırılan serinin değişkenleri etkileyen dışsal şoklara rağmen, değişkenler arasında uzun dönemli bir denge ilişkisinin olabileceğini ifade eder. Değişkenler arasında bir eşbütünlüğün varlığı modelde yer alan her bir değişkenin kendine özgü dışsal, kalıcı şokların varlığı değil, bunları beraberce etkileyen ortak stokastik trendlere sahip olmasıyla mümkündür. Örneğin durağan olmayan iki zaman serisi aynı derecede entegre iseler, bu durumda iki seri arasında bir eşbütünlük olabilir ve iki değişken arasındaki regresyon ilişkisi yanıltıcı olmaz. İki seri eşbütünlük veya aynı dereceden entegre iseler aralarında trend faktöründen arındırılmış bir ilişki olduğu varsayılır.

Durağan serilerin eşbütünlük olup olmadığına bakılmaz. Eğer seri durağan değilse fark almaktan kaynaklanan bilgi kaybı ve çözümsüzlüğü önleyen bir eşbütünlük yaklaşımı söz konusudur. Kısaca iki seri arasında eşbütünlük olabilmesi için u_t hata terimlerinin durağan olması gerekir. Eğer u_t hata terimleri durağan ise, iki değişken arasında eşbütünlük var demektir. Bir regresyon denkleminde trendli bir bağımlı değişkenin, (Y_i) bir ya da daha fazla trendli değişkenlere göre regresyonu alınır, t, F istatistikleri ve R^2 değeri olduğundan daha yüksek çıkar, aslında modelde yer alan değişkenler arasında gerçek bir ilişki yoktur, zaman içinde her değişken büyümektedir. Buna sahte ya da düzmece regresyon sorunu denir. Zaman serileri kullanılarak yapılan regresyon analizinde, iki değişken arasındaki regresyon ilişkisinin gerçek mi, yoksa sahte mi olduğu R^2 ve Durbin-Watson d-istatistiğine bakılarak anlaşılır. Eğer $R^2 > d$ ise sahte bir regresyon ilişkisinden söz edilebilir. Ancak incelenen regresyon ilişkisinin sahte olup olmadığını anlamının en iyi yolu iki seri arasında eşbütünlük testi yapılmasıdır.

Eğer iki seri durağan değil ve aralarında uzun dönemli trende bağlı bir ilişki varsa, fakat ikisi de aynı derecede entegre iseler [her ikisi de $I(d)$ ise] bu takdirde iki seri arasında bir eşbütünlük olduğu görülür. İki serinin aynı dereceden entegre olması ikisindeki trendin birbirini götürmesini ve trend etkisinden arındırılmış bir ilişkinin varlığı eşbütünlüğün ortaya çıkmasını sağlar. Bu çalışmada GSMH ve Sabit sermaye yatırımları (SI) değişkenleri arasında uzun dönem bir denge ilişkisi ve iki serinin eş bütünlük olup olmadığı analiz edilmiştir. Analiz için 1968-2005 dönemi verileri esas alınmıştır. Elde edilen bulgular söz konusu dönemde ülkemizde sabit sermaye yatırımlarının istikrarsız olduğunu, ekonomik ve siyasi krizlerden etkilendiğini, dolayısıyla bir denge durumunun oluşmadığını göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Eşbütünlük, Zaman serileri, Durağanlık analizi, GSMH, Sabit yatırımlar,

ÖĞRETMENLERİN YAŞAM KALİTESİ VE GELİŞİM KÜLTÜRÜ ALGILARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

Prof. Dr. İmam Bakır ARABACI

Fırat Üniversitesi Eğitim Fakültesi

Yusuf GEZER (Sorumlu Yazar)

Fırat Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı Eğitim Yönetimi
Bilim Dalı Doktora Öğrencisi

ÖZET

Araştırmada çeşitli eğitim kademelerinde görev yapan öğretmenlerin yaşam kalitesi ve gelişim kültürü algıları arasındaki ilişkiyi saptamak amaçlanmıştır. Bu amacın yanında araştırmada öğretmenlerin cinsiyet, öğrenim durumu, mesleki kıdemi, görev yaptığı okulun türü ve okuldaki öğrenci sayısı değişkenlerine göre yaşam kalitesi ve gelişim kültürü algıları arasında manidar bir farklılığın olup olmadığını saptamakta amaçlanmıştır. İfade edilen amaçlar doğrultusunda yapılan araştırmada yöntem olarak ilişkisel tarama modeli tercih edilmiştir. Araştırmanın evrenini Malatya İli'nde bulunan çeşitli eğitim kademelerinde 2021-2022 eğitim-öğretim yılında görev yapan 13.372 öğretmen oluşturmaktadır. Araştırmanın örneklemini ise evrende yer alan öğretmenler arasından “Basit Seçkisiz Örnekleme” yöntemi ile belirlenmiş olan 640 öğretmenden oluşmaktadır. Araştırma kapsamında üç bölümden oluşan bir veri toplama aracı kullanılmıştır. Bunların ilki araştırmaya katılan öğretmenlerin kişisel özelliklerinin belirlemeye yarayan “Kişisel Bilgi Formu”, ikincisi “İş Yaşam Kalitesi Ölçeği”, üçüncüsü ise “Gelişim Kültürü Ölçeği” dir. İfade edilen veri toplama araçları ile toplanan araştırma verileri SPSS 22. Paket programı kullanılarak analiz edilmiştir. Araştırmanın verileri normal dağılım gösterdiğinden dolayı parametrik testlerle analiz edilmiştir. Araştırma öğretmenlerin yaşam kalite algısı ile gelişim kültürü algılarının çok yüksek olmadığı belirlenmiştir. Bunun yanında araştırmada öğretmenlerin cinsiyet, öğrenim durumu, mesleki kıdemi, görev yaptığı okulun türü ve okuldaki öğrenci sayısı değişkenlerine göre yaşam kalitesi ve gelişim kültürü algıları arasında manidar bir farklılığın olduğu belirlenmiştir. Bunlara ek olarak araştırmada öğretmenlerin yaşam kalitesi ve gelişim kültürü algıları arasında yönü pozitif, düzeyi orta olan anlamlı bir ilişkinin olduğu da belirlenmiştir.

Anahtar Sözcükler: Öğretmen, Yaşam Kalitesi, Gelişim Kültürü.



Examining The Relationship Between Teachers' Quality Of Life And Developmental Culture Perceptions

ABSTRACT

In the study, it was aimed to determine the relationship between the quality of life and development culture perceptions of teachers working at various educational levels. In addition to this purpose, it was aimed to determine whether there is a significant difference between teachers' perceptions of quality of life and development culture according to the variables of gender, educational status, professional seniority, the type of school they work and the number of students in the school. In the research conducted in line with the stated purposes, the relational scanning model was preferred as the method. The population of the research consists of 13,372 teachers working at various educational levels in Malatya in the 2021-2022 academic year. The sample of the study consists of 640 teachers who were determined by the "Simple Random Sampling" method among the teachers in the universe. A data collection tool consisting of three parts was used within the scope of the research. The first of these is the "Personal Information Form", which is used to determine the personal characteristics of the teachers participating in the research, the second is the "Work Life Quality Scale", and the third is the "Development Culture Scale". The research data collected with the stated data collection tools were analyzed using the SPSS 22nd Package program. Since the data of the study showed normal distribution, they were analyzed with parametric tests. It was determined that teachers' perception of quality of life and perception of development culture were not very high. In addition, in the study, it was determined that there was a significant difference between teachers' perceptions of quality of life and development culture according to the variables of gender, educational status, professional seniority, the type of school they work and the number of students in the school. In addition to these, it was determined in the study that there is a positive and moderate relationship between teachers' perceptions of quality of life and developmental culture.

Keywords: Teacher, Quality of Life, Development Culture

TÜRKİYE'DE KAVUN ÜRETİMİ: SON YILLARDAKİ DEĞİŞİKLİKLERİN GENEL ANALİZLERİ

Ph.D.Student, Zeliha Şahin¹, Assoc.Prof.Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU²

¹Harran University, Faculty of Agriculture, 0000-0002-9063-4474

²Harran University, Faculty of Agriculture, 0000-0002-4945-5239

ÖZET

Meyveler, içerdiği zengin mineral ve vitamin kaynağı ile dünyada olduğu gibi Türkiye’de de insan beslenmesinde önemli bir yere sahiptir. Kavunda yaz mevsiminde tüketimi yaygın kalorisi düşük meyveler arasında yer almaktadır. Kavun(*Cucumis melo*), sıcak ve ılıman iklimi seven tek yıllık bir bitkidir. Anavatanı; Orta Asya, İran ve Anadolu’dur. İçerdiği A, C, B1, B2, B5, E vitaminleri, potasyum, sodyum, magnezyum, fosfat ve kalsiyum açısından zengin olmasından ötürü bağışıklık sistemini güçlendirici etkisi bulunmaktadır. Türkiye, dünya da kavun ekim alanı olarak 3.sırada, üretim miktarı olarak 2. sırada yer alır iken verim açısından ise 33. sırada yer alır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye’nin son dönemlerdeki kavun piyasasının üretim miktarı, ekim alanı, verimi, ortalama satış fiyatı, ihracat, ithalat ve dış ticaret dengesinin değerlendirilmesidir. Araştırmada Türkiye İstatistik Kurumu ile Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü’nün verilerinden, ilgili sektör raporları ve diğer çalışmalardan faydalanılmıştır. Araştırmada trend analizi yapılmış olup, 2004 ile 2020 yıllarına ait veriler kullanılarak, 2025 yılına kadar projeksiyonlar gerçekleştirilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre; Türkiye’de gelecek dönemlerde kavun ekim alanlarının azalma eğiliminde olması beklenirken, üretim miktarı, verim ve satış fiyatlarının farklı oranlarda artma eğiliminde olması beklenmektedir. Bunların regresyon katsayıları sırası ile yaklaşık; %94, %13, %96 ve %86 olarak hesaplanmıştır. Diğer taraftan ihracatın ve ithalatın artma eğilimde devam etmesi beklenmekte olup, bunların regresyon katsayıları, sırasıyla yaklaşık; %9 ve %79 olarak belirlenmiştir. Yakın gelecekte dış ticaret dengesinde büyük bir değişiklik beklenmemektedir. Türkiye de genellikle susuz topraklarda kavun yetiştiriciliği yapılmasından kaynaklı olarak verim düşüklüğü söz konusudur. Fakat yaygınlaşan damla sulama ile yıllara göre verim artışı gözlemlenmektedir. Uygulanan kamusal tarımsal desteklerde kavun yetiştiriciliğine daha fazla yer verilmesi ve yayım faaliyetleri ile üretim ve verimde artışlar meydana getirebilir. Kavun üretimi konusunda güncel verilere yer vermesi açısından bu çalışma yararlı sonuçlar arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kavun, Üretim Alanı, Üretim Miktarı, Verim, Satış Fiyatları, İhracat, İthalat, Dış Ticaret Dengesi, Türkiye.



MELON PRODUCTION IN TURKEY: GENERAL ANALYSIS OF THE CHANGES IN RECENT YEARS

ABSTRACT

Fruits have an important place in human nutrition in Turkey as well as in the world, with their rich source of minerals and vitamins. Melon is among the low-calorie fruits that are commonly consumed in summer. Melon (*Cucumis melo*) is an annual plant that likes a warm and temperate climate. Its homeland is Central Asia, Iran and Anatolia. It has a strengthening effect on the immune system because it is rich in vitamins A, C, B1, B2, B5, E, potassium, sodium, magnesium, phosphate and calcium. Turkey ranks 3rd in the world in terms of melon cultivation area, 2nd in terms of production, and 33rd in terms of yield. The aim of this study is to evaluate the production amount, cultivation area, yield, average selling price, export, import and foreign trade balance of Turkey's recent melon market. In the research, the data of the Turkish Statistical Institute and the United Nations Food and Agriculture Organization, related sector reports and other studies were used. Trend analysis was carried out in the research, and projections were made until 2025 by using the data from 2004 to 2020. According to the results obtained, while the melon cultivation areas are expected to decrease in the coming periods in Turkey, the production amount, yield and sales prices are expected to increase at different rates. Their regression coefficients were calculated as approximately 94%, 13%, 96% and 86%, respectively. On the other hand, it is expected that exports and imports will continue to increase, and their regression coefficients have been determined as approximately 9% and 79%, respectively. No major changes are expected in the foreign trade balance in the near future. In Turkey, there is a decrease in yield due to the cultivation of melons in dry agricultural areas. However, with the widespread drip irrigation, an increase in yield is observed over the years. Inclusion of more melon cultivation in the public agricultural supports and extension activities may result in increases in production and yield. This study provides useful results in terms of including up-to-date data on melon production.

Keywords: Melon, Production Area, Production Amount, Yield, Sales Prices, Export, Import, Foreign Trade Balance, Turkey.

TÜRKİYE'DE SON DÖNEMLERDEKİ KURU SOĞAN TARIMININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Ph.D.Student, Zeliha Şahin¹, Assoc.Prof.Dr. Mustafa Hakkı AYDOĞDU²

¹Harran University, Faculty of Agriculture, 0000-0002-9063-4474

²Harran University, Faculty of Agriculture, 0000-0002-4945-5239

ÖZET

Soğan, dünya çapında yetiştirilen ve yaygın kullanıma sahip bir sebze çeşididir. Mutfakların vazgeçilmezi olan soğan; taze yaprak veya kuru yumru olarak kullanılabilir. Besleyici, iştah açıcı ve yemeklere çeşni veren özelliği ile hem dünya mutfaklarında hem sağlık alanında önemli yere sahiptir. Bundan dolayı kullanımını çağlar öncesine dayanmakta olan bir kültür bitkisidir. Pek çok vitamin ve yararlı madde içermesinden ötürü doğal bir antibiyotik olarak kabul edilen, astım, bronşit, soğuk algınlığı gibi rahatsızlıkları iyileştirici etkisi olup diyabet, öksürük, yüksek tansiyon, damar sertliği gibi hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Türkiye, dünya da üretim açısından ilk 10 sırada yer alıp üretici ve tüketici fiyatında en çok dalgalanma gösteren ürünler arasında ilk sıralarda yer almaktadır. Ekim alanı ve üretim miktarında da yıllara göre çok azla dalgalanma söz konusu olan bir üründür. Bu çalışmada; Türkiye'de son dönemlerde soğan üretim miktarı, ekim alanı, verimi, ortalama satış fiyatı ve uygulanan politikaların değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Araştırmada Türkiye İstatistik Kurumu ile Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün verilerinden ve konuyla ilgili sektör raporları ile diğer çalışmalardan faydalanılmıştır. Araştırmada yöntem olarak Excel de Trend analizi yapılmış olup, 2004 ile 2020 yıllarına ait veriler kullanılarak, 2025 yılına kadar projeksiyonları gerçekleştirilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre Türkiye'de gelecek dönemlerde soğan ekim alanlarının azalma; üretim miktarı, verim ve satış fiyatlarının farklı oranlarda artma eğiliminde olacakları öngörülmektedir. Azalış ve artış eğilimlerinin regresyon katsayıları yaklaşık sırasıyla; %51, %37, %77 ve %75 olarak belirlenmiştir. Soğan üretim miktarındaki artışlar veya azalışlar piyasa talebine bağlı olarak şekillenmektedir. Son dönemlerde tarımda kullanılan teknolojideki gelişmeler, ilaçlama, gübreleme ve sulama imkânlarında ki artış verimi olumlu etkilemiştir. Kamusal tarımsal desteklerde soğan tarımına daha fazla yer verilmesi ve bu konuda yayım faaliyetlerinin artırılması ile ekim, üretim ve verimde daha fazla artış sağlanabilir. Bu çalışma özellikle kuru soğan konusunda güncel verileri kapsaması açısından faydalı sonuçlar arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Soğan, Üretim Alanı, Üretim Miktarı, Verim, Satış Fiyatları, Türkiye.



GENERAL EVALUATION OF DRIED ONION AGRICULTURE IN RECENT PERIODS IN TURKEY

ABSTRACT

Onion is a vegetable variety that is grown and widely used around the world. Onion, which is indispensable in the kitchen, can be used as fresh leaves or dried tubers. It has an important place both in world cuisines and in the field of health with its nutritious, appetizing and flavoring feature. Therefore, it is a cultural plant whose use dates back to ages ago. It is considered a natural antibiotic because it contains many vitamins and beneficial substances, has a curative effect on diseases such as asthma, bronchitis, colds, and is used in the treatment of diseases such as diabetes, cough, high blood pressure, and arteriosclerosis. Turkey ranks among the top 10 in terms of production in the world, and is among the products with the highest fluctuation in producer and consumer prices. It is a product with very little fluctuation in cultivation area and production amount compared to years. In this study, it is aimed to evaluate the amount of onion production, cultivation area, yield, average sales price and applied policies in Turkey in recent years. In the research, the data of the Turkish Statistical Institute and the United Nations Food and Agriculture Organization, sector reports and other studies related to the subject were used. Trend analysis was performed in Excel as a method in the research, and projections were made until 2025 by using the data of 2004 and 2020. According to the results obtained, it is predicted that the onion cultivation areas will decrease, production amount, yield and sales prices will increase at different rates in the future periods in Turkey. The regression coefficients of the decreasing and increasing trends were determined as approximately %51, %37, %77 ve and %75 respectively. Increases or decreases in onion production are shaped by market demand. Technological developments used in agriculture in recent years, the increase in spraying, fertilization and irrigation facilities have positively affected the yield. More increase in planting, production and yield can be achieved by giving more place to onion farming in public agricultural supports and increasing extension activities in this regard. This study provides useful results especially in terms of covering up-to-date data on dried onions.

Keywords: Onion, Cultivation Area, Production Amount, Productivity, Sales Prices, Turkey.

AEROBİK EGZERSİZİN OKSİDATİF STRES PARAMETRESİNE VE BAZI KAN DEĞERLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Doç. Dr. RAGIP PALA¹, MEHMET AKİF SARI², NEZİHE ŞENGÜN³

¹Fırat Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Elazığ, 0000-0001-6506-656X

²Fırat Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Elazığ, 0000-0002-0482-6008

³Fırat Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Elazığ, 0000-0002-7212-0795

ÖZET

Amaç: Aerobik egzersiz uygulanan öğrencilerde oksidatif stres ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri araştırılmıştır.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışmada, sağlık için spor yapan 12 erkek öğrenci katılmıştır. Öğrencilere 6 hafta haftada 5 gün olmak üzere aerobik egzersiz (10 dakika ısınma hareketleri, %60-70 şiddet aralığında 30 dakika koşu ve 10 dakika soğuma hareketleri) uygulandı. Veriler 6 hafta egzersiz öncesi ve egzersizler sonrasında farklılıkları ortaya koymak için SPSS paket programı yardımı ile bağımlı gruplar arası ortalamaların karşılaştırılması için kullanılan testler ile analiz edildi. Verilerin normal dağılıma uygunluğu Shapiro-Wilk testi ile incelendi. Verilerden normal dağılım gösterenler Bağımlı T testi ile normal dağılım göstermeyenler ise Wilcoxon testi ile analiz edildi. İstatistiksel anlamlılık $p<0,05$ olarak kabul edildi.

Bulgular: Serum Malondialdehit (MDA), aspartataminotransferaz (AST), üre, trigliserid, glikoz ve insülin düzeylerinde düşüş olduğu ($p<0.05$), Alaninaminotransferaz (ALT) ve kreatin düzeylerinde ise istatistiksel olarak anlamlı artış olduğu tespit edildi ($p<0.05$).

Sonuç: Öğrencilerin 6 haftalık aerobik egzersiz öncesi ve egzersizler sonrasında MDA, AST, üre, glikoz, trigliserid ve insülin düzeylerinde düşüş, ALT ve kreatin düzeylerinde artış olduğu istatistiksel olarak tespit edilmiştir. Bu bilgiler ışığında aerobik egzersizin öğrencilerin performanslarına olumlu katkı yapacağı kanısındayız.

Anahtar Kelimeler: Aerobik egzersiz, Oksidatif stres, Glikoz, İnsülin

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF AEROBIC EXERCISE ON OXIDATIVE STRESS PARAMETER AND SOME BLOOD VALUES

Abstract

Objective: The effects of aerobic exercise on oxidative stress and biochemical parameters were investigated.

Materials and Methods: 12 male students who do sports for health participated in this study. Aerobic exercise (10 minutes of warm-up movements, 30 minutes of jogging in the intensity range of 60-70% and cooling movements for 10 minutes) was applied to the students for 6 weeks 5 days a week. The data were analyzed with the help of SPSS package program to reveal the differences between 6 weeks before and after the exercises with the tests used to compare the means between dependent groups. The compliance of the data to normal distribution was examined using the Shapiro-Wilk test. Those with normal distribution among the data were analyzed with the Dependent T test and those that did not show normal distribution with the Wilcoxon test. Statistical significance is accepted as $p < 0.05$.

Results: Serum malondialdehyde (MDA), aspartaminotransferase (AST), urea, triglyceride, glucose and insulin levels decreased ($p < 0.05$). A statistically significant increase is found in the levels of alaninaminotransferase (ALT) and creatine ($p < 0.05$).

Conclusion: It is statistically determined that there is a decrease in MDA, AST, urea, glucose, triglyceride and insulin, and increase in ALT and creatine levels of students before and after 6 weeks of aerobic exercise. In the light of this information, we believe that aerobic exercise will positively contribute to students' performance.

Key Words: Aerobic exercise, Oxidative stress, Glucose, Insulin

LAVANTA KOKULU MİKROKAPSÜLLERİN YIKAMA SONRASI KOKU KALICILIĞININ İNCELENMESİ

Hatice ÇOŞKUN^{1,2}, Doç. Dr. Ayşe Ebru TAYYAR³

¹Uşak Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye,

ORCID ID: 0000-0001-8240-7709

²Ağaoğlu Tekstil Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Ar-Ge Merkezi, Türkiye, ORCID: 0000-

0001-8240-7709

³Uşak Üniversitesi, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye,

ORCID: 0000-0001-9679-9926

ÖZET

Bu çalışmada lavanta kokulu mikrokapsüller, iki farklı yöntem olan emdirme ve rotasyon baskı metotları kullanılarak %100 pamuklu dokuma kumaşlara aktarılmıştır ve yöntem farklılığının, tekrarlı yıkama yapılmış kumaşlardaki koku kalıcılığına etkisi araştırılmıştır. Üretilen kokulu kumaşların tekrarlı yıkamalar sonucundaki koku kalıcılıkları, denek gruplarına anket metodu uygulanmasıyla subjektif olarak değerlendirilmiştir. Farklı aplikasyon yöntemiyle mikrokapsül aktarılmış ve yıkama yapılmış kumaşların (taramalı elektron mikroskobu analizi) SEM analizleri yapılmıştır. Sonuç olarak 20 yıkama sonunda baskı yöntemiyle üretilen kumaşların, emdirme yöntemine göre daha güçlü kokulara sahip olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Fonksiyonel tekstiller, aromatik tekstiller, mikrokapsülasyon teknolojisi, kokulu mikrokapsüller, yıkama dayanımı, koku kalıcılığı.



MANAGEMENT OF ENGLISH LANGUAGE TEACHING IN HIGHER EDUCATION

Dr. Vishal D. Pandya

Government Arts and Science College, Patdi, Dist-Surendranagar,

Gujarat, India

Abstract:

A great deal of perceptible change has been taking place in the way our institutions of higher learning are being managed in India today. It is believed that managers, whose intuition proves to be accurate, often tend to be the most successful, and this is what makes them almost like entrepreneurs. A certain entrepreneurial spirit is what is expected and requires a degree of insight of the manager to be successful depending upon the situational and more importantly, the heterogeneity as well as the socio-cultural aspect. Teachers in Higher Education have to play multiple roles to make sure that the Learning-Teaching process becomes effective in the real sense of the term. This paper makes an effort to take a close look at that, especially in the context of the management of English language teaching in Higher Education and, therefore, focuses on the management of English language teaching in higher education by understanding target situation analyses at the socio-cultural level.

Keywords: Management, language teaching, English language teaching, higher education.



EVOLVING PARADIGM OF RIGHT TO DEVELOPMENT IN INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS LAW AND ITS TRANSFORMATION INTO THE NATIONAL LEGAL SYSTEM: CHALLENGES AND RESPONSES IN PAKISTAN

Naeem Ullah Khan, Kalsoom Khan

Punjab University Law College, Pakistan

Punjab University Law College, Pakistan

Abstract:

No state can be progressive and prosperous in which a large number of people is deprived of their basic economic rights and freedoms. In the contemporary world of globalization, the right to development has gained a momentum force in the domain of International Development Law (IDL) and has integrated into the National Legal System (NLS) of the major developed states. The international experts on human rights argued that the right to development (RTD) is called a third-generation human right which tends to enhance the welfare and prosperity of individuals, and thus, it is a right to a process whose outcomes are human rights despite the controversy on the implications of RTD. In the Pakistan legal system, the RTD has not been expressly stated in the constitution of the Islamic Republic of Pakistan, 1973. However, there are some implied constitutional provisions which reflect the concept of RTD. The jurisprudence on RTD is still an evolving paradigm in the contextual perspective of Pakistan, and the superior court of diverse jurisdiction acts as a catalyst regarding the protection and enforcement of RTD in the interest of the public at large. However, the case law explores the positive inclination of the courts in Pakistan on RTD be incorporated as an express provision in the chapters of fundamental rights; in this scenario, the high court's of Pakistan under Article 199 and the supreme court of Pakistan under Article 184(3) have exercised jurisdiction on the enforcement of RTD. This paper inter-alia examines the national dimensions of RTD from the standpoint of state practice in Pakistan and it analyzes the experience of judiciary in the protection and enforcement of RTD. Moreover, the paper highlights the social and cultural challenges to Pakistan in the implementation of RTD and possible solution to improve the conditions of human rights in Pakistan. This paper will also highlight the steps taken by Pakistan regarding the awareness, incorporation, and propagation of RTD at the national level.

Keywords: Globalization, Pakistan, RTD, third-generation right.

THE CAVE PAINTINGS OF LIBYC INSCRIPTIONS OF TIFRA, KABYLIA, ALGERIA

Samia Ait Ali Yahia

University Mouloud Mammeri, Tizi-Ouzou, Algeria

Abstract:

The Tifra site is one of 54 sites with rock paintings discovered in Kabylia (Algeria). It consists of two shelters: Ifran I and Ifran II. From an aesthetic point of view, these two shelters appear poor. It shows a human silhouette, a hand, enigmatic designs and especially Libyc inscriptions. The paint used, is the natural red ocher. Today, these paintings are threatened by the frequentation of tourists to the sites as well as by the degradation which result from it. It is therefore vital to us to list and analyze these paintings before they disappear. The analysis of these paintings will be focused on the epigraphic and iconographic level and their meanings.

Keywords: Cave painting, Libyc inscription, conservation, valorization.



USING “ECKEL” MODEL TO MEASURE INCOME SMOOTHING PRACTICES: THE CASE OF FRENCH COMPANIES

Feddaoui Amina

Jijel University - Algeria

Abstract:

Income smoothing represents an attempt on the part of the company's management to reduce variations in earnings through the manipulation of the accounting principles. In this study, we aimed to measure income smoothing practices in a sample of 30 French joint stock companies during the period (2007-2009), we used Dummy variables method and “ECKEL” model to measure income smoothing practices and Binomial test according to SPSS program, to confirm or refute our hypothesis. This study concluded that there are no significant statistical indicators of income smoothing practices in the sample studied of French companies during the period (2007-2009), so the income series in the same sample studied of is characterized by stability and non-volatility without any intervention of management through accounting manipulation. However, this type of accounting manipulation should be taken into account and efforts should be made by control bodies to apply Eckel model and generalize its use at the global level.

Keywords: Income, smoothing, “Eckel”, French companies.



THE INFLUENCE OF TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP ON KNOWLEDGE SHARING IN IRAQ'S PUBLIC AND PRIVATE HIGHER EDUCATION: A COMPARISON STUDY

Sawsan J. Al-Hussein

Middle Technical University, Baghdad, Iraq

Abstract:

Transformational leadership (TL) has been found to have an important influence on knowledge and knowledge management (KM). It can contribute to organizational learning, employees' creativity, encourage followers to participate in educational programs and develop the skills needed to achieve exceptional performance. This research sought to examine the impact of TL on knowledge donating and collecting and the differences between these impacts in public and private higher education institutes (HEIs) in Iraq. A mixed method approach was taken and 580 valid responses were collected to test the causal relationships between the factors, then 12 interviews were conducted with the leaders of HEIs to give more insight of the findings from quantitative stage. Employing structural equation modelling with AMOS v.24, the research found that TL would be ideal in an educational context, promoting knowledge sharing activities in both sectors. The interviews revealed differences between public and private HEIs in terms of the effects relationships. Guidelines are developed for academics as well as leaders and provided evidence to support the use of TL to encourage knowledge sharing activities within higher education in developing countries particularly Iraq.

Keywords: Transformational leadership, knowledge sharing, higher education, multi-groups.

STUDYING THE POSSIBILITY TO WELD AA1100 ALUMINUM ALLOY BY FRICTION STIR SPOT WELDING

¹Ahmad K. Jassim, ²Raheem Kh. Al-Subar

¹State Company for Iron and Steel, Basra, Iraq

²University of Basrah, Basrah, Iraq

Abstract:

Friction stir welding is a modern and an environmentally friendly solid state joining process used to joint relatively lighter family of materials. Recently, friction stir spot welding has been used instead of resistance spot welding which has received considerable attention from the automotive industry. It is environmentally friendly process that eliminated heat and pollution. In this research, friction stir spot welding has been used to study the possibility to weld AA1100 aluminum alloy sheet with 3 mm thickness by overlapping the edges of sheet as lap joint. The process was done using a drilling machine instead of milling machine. Different tool rotational speeds of 760, 1065, 1445, and 2000 RPM have been applied with manual and automatic compression to study their effect on the quality of welded joints. Heat generation, pressure applied, and depth of tool penetration have been measured during the welding process. The result shows that there is a possibility to weld AA1100 sheets; however, there is some surface defect that happened due to insufficient condition of welding. Moreover, the relationship between rotational speed, pressure, heat generation and tool depth penetration was created.

Keywords: Friction, spot, stir, environmental, sustainable, AA1100 aluminum alloy.

SPATIAL STRUCTURE OF FIRST-ORDER VORONOI FOR THE FUTURE OF ROUNABOUT CAIRO SINCE 1867

Ali Essam El Shazly

Fayoum University, Egypt

Abstract:

The Haussmannization plan of Cairo in 1867 formed a regular network of roundabout spaces, though deteriorated at present. The method of identifying the spatial structure of roundabout Cairo for conservation matches the voronoi diagram with the space syntax through their geometrical property of spatial convexity. In this initiative, the primary convex hull of first-order voronoi adopts the integral and control measurements of space syntax on Cairo's roundabout generators. The functional essence of royal palaces optimizes the roundabout structure in terms of spatial measurements and the symbolic voronoi projection of 'Tahrir Roundabout' over the Giza Nile and Pyramids. Some roundabouts of major public and commercial landmarks surround the pole of 'Ezbekia Garden' with a higher control than integral measurements, which filter the new spatial structure from the adjacent traditional town. Nevertheless, the least integral and control measures correspond to the voronoi contents of pollutant workshops and the plateau of old Cairo Citadel with the visual compensation of new royal landmarks on top. Meanwhile, the extended suburbs of infinite voronoi polygons arrange high control generators of chateaux housing in 'garden city' environs. The point pattern of roundabouts determines the geometrical characteristics of voronoi polygons. The measured lengths of voronoi edges alternate between the zoned short range at the new poles of Cairo and the distributed structure of longer range. Nevertheless, the shortest range of generator-vertex geometry concentrates at 'Ezbekia Garden' where the crossways of vast Cairo intersect, which maximizes the variety of choice at different spatial resolutions. However, the symbolic 'Hippodrome' which is the largest public landmark forms exclusive geometrical measurements, while structuring a most integrative roundabout to parallel the royal syntax. Overview of the symbolic convex hull of voronoi with space syntax interconnects Parisian Cairo with the spatial chronology of scattered monuments to conceive one universal Cairo structure. Accordingly, the approached methodology of 'voronoi-syntax' prospects the future conservation of roundabout Cairo at the inferred city-level concept.

Keywords: Roundabout Cairo, first-order Voronoi, space syntax, spatial structure.



COURTYARD EVOLUTION IN CONTEMPORARY SUSTAINABLE LIVING

Yiorgos Hadjichristou

University of Nicosia, Cyprus

Abstract:

The paper will focus on the strategic development deriving from the evolution of the traditional courtyard spatial organization towards a new, contemporary sustainable way of living. New sustainable approaches that engulf the social issues, the notion of place, the understanding of weather architecture blended together with the bioclimatic behavior will be seen through a series of experimental case studies in the island of Cyprus, inspired and originated from its traditional wisdom, ranging from small scale of living to urban interventions. Weather and nature will be seen as co-architectural authors with architects. Furthermore, the building will be seen not as an object but rather as a vessel of human activities. This will further enhance the notion of merging the material and immaterial, the built and unbuilt, subject-human, and the object-building. This eventually will enable to generate the discussion of the understanding of the building in relation to the place and its inhabitants, where the human topography is more important than the material topography. The specificities of the divided island and the dealing with sites that are in vicinity with the diving Green Line will further trigger explorations dealing with the regeneration issues and the social sustainability offering unprecedented opportunities for innovative sustainable ways of living. Opening up a discourse with premises of weather-nature, materialimmaterial, human-material topographies in relation to the contested sites of the borders will lead us to develop innovative strategies for a profound, both technical and social sustainability, which fruitfully yields to innovative living built environments, responding to the ever changing environmental and social needs. As a starting point, a case study in Kaimakli in Nicosia, a refurbishment with an extension of a traditional house, already engulfs all the traditional/ vernacular wisdom of the bioclimatic architecture. The project focusses on the direct and quite obvious bioclimatic features such as south orientation and cross ventilation. Furthermore, it tries to reinvent the adaptation of these parameters in order to turn the whole house to a contemporary living environment. In order to succeed this, evolutions of traditional architectural elements and spatial conditions are integrated in a way that does not only respond to some certain weather conditions, but they integrate and blend the weather within the built environment. A series of innovations aiming at maximum flexibility is proposed. The house can finally be transformed into a winter enclosure, while for the most part of the year it turns into a 'camping' living environment. Parallel to experimental interventions in existing traditional units, we will proceed examining the implementation of the same developed methodology in designing living units and complexes. Malleable courtyard organizations that attempt to blend the traditional wisdom with the contemporary needs for living, the weather and nature with the built environment will be seen tested in both horizontal and vertical developments. Social activities are seen as directly affected and forged by the weather conditions thus generating a new social identity of people where people are directly involved



and interacting with the weather. The human actions and interaction with the built, material environment in order to respond to weather will be seen as the result of balancing the social with the technological sustainability, the immaterial, and the material aspects of the living environment.

Keywords: Building as a verb, contemporary living, traditional bioclimatic wisdom, weather architecture.



STUDYING THE EFFECT OF SHADING BY ROOFTOP PV PANELS ON DWELLINGS' THERMAL PERFORMANCE

Saad Odeh

Sydney Institute of Business and Technology, and Western
Sydney University, City Campus, NSW-Australia

Abstract:

Thermal performance is considered to be a key measure in building sustainability. One of the technologies used in the current building sustainable design is the rooftop solar PV power generators. The application of this type of technology has expanded vastly during the last five years in many countries. This paper studies the effect of roof shading developed by the solar PV panels on dwellings' thermal performance. The analysis in this work is performed by using two types of packages: "AccuRate Sustainability" for rating the energy efficiency of residential building design, and "PVSYST" for the solar PV power system design. The former package is used to calculate the annual heating and cooling load, and the later package is used to evaluate the power production from the roof top PV system. The analysis correlates the electrical energy generated from the PV panels to the change in the heating and cooling load due to roof shading. Different roof orientation, roof inclination, roof insulation, as well as PV panel area are considered in this study. The analysis shows that the drop in energy efficiency due to the shaded area of the roof by PV panels is negligible compared to the energy generated by these panels.

Keywords: Energy efficiency, roof shading, thermal performance, PV panel.

DESIGN DEVELOPMENT, FABRICATION, AND PRELIMINARY SPECIFICATIONS OF MULTI-FINGERED PROSTHETIC HAND

Mogeeb A. El-Sheikh

Port Said University - Egypt

Abstract:

The study has developed the previous design of an artificial anthropomorphic humanoid hand and accustomed it as a prosthetic hand. The main specifications of this design are determined. The development of our previous design involves the main artificial hand's parts and subassemblies, palm, fingers, and thumb. In addition, the study presents an adaptable socket design for a transradial amputee. This hand has 3 fingers and thumb. It is more reliable, cosmetics, modularity, and ease of assembly. Its size and weight are almost as a natural hand. The socket cavity has the capability for different sizes of a transradial amputee. The study implements the developed design by using rapid prototype and specifies its main specifications by using a data glove and finite element method.

Keywords: Adaptable socket, prosthetic hand, transradial amputee.

A THEORETICAL ANALYSIS FOR MODELING AND PREDICTION OF THE JET ENGINE EMISSIONS

Jamal S. Yassin

Misurata University, Misurata, Libya

Abstract:

This paper is to formulate a mathematical model to predict the amounts of the emissions produced from the combustion process of the gas turbine unit of the jet engine. These emissions have bad impacts on the environment if they are out of standards, which cause real threats to all type of life on the earth. The amounts of the emissions from the gas turbine engine are functions to many operational and design factors. In landing-takeoff (LTO) these amounts are not the same as in taxi or cruise of the plane using jet engines, because of the difference in the activity period during these operating modes. These emissions can be affected by several physical and chemical variables, such as fuel type, fuel to air ratio or equivalence ratio, flame temperature, combustion pressure, in addition to some inlet conditions such as ambient temperature and air humidity. To study the influence of these variables on the amounts of these emissions during the combustion process in the gas turbine unit, a computer program has been developed by using the visual basic 6 software. Here, the analysis of the combustion process is carried out by considering it as a chemical reaction with shifting equilibrium to find the products of the combustion of the octane fuel, at different equivalence ratios, compressor pressure ratios (CPR) and combustion temperatures. The results obtained have shown that there is noticeable influence of the equivalence ratio, CPR, and the combustion temperature on the amounts of the main emissions which are considered pollutants, such as CO, CO₂ and NO.

Keywords: Mathematical model, gas turbine unit, equivalence ratio, emissions, shifting equilibrium.