

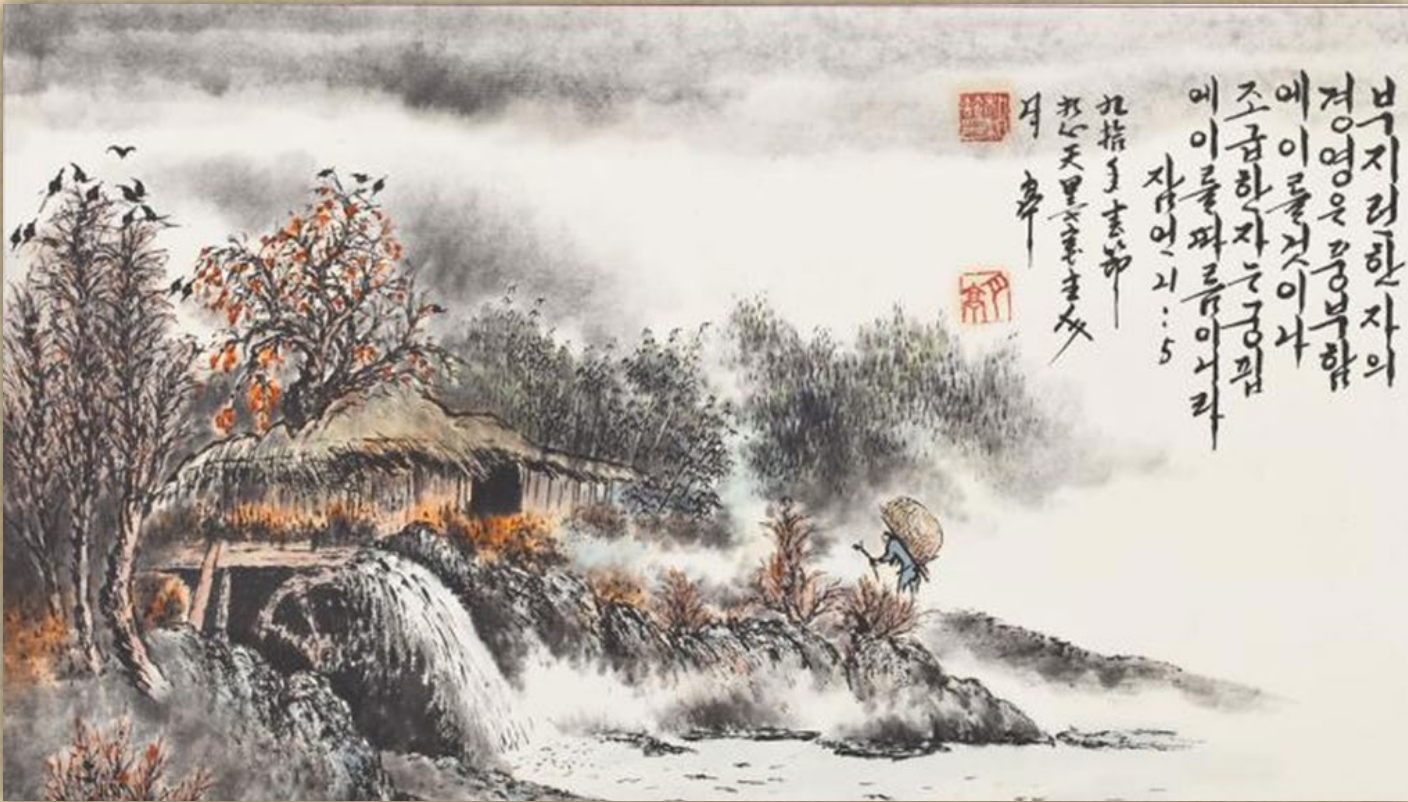
ABSTRACT BOOK



June, 1~2, 2020

Seoul – South Korea

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL
CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES



ISBN -978-605-7811-99-8



Editors

Özlem ERZURUMLU JORAYEV

Samira KHADHRAOUI ONTUNC

All rights of this book belongs to IKSAD. Without permission can't be duplicate or copied.

Authors of chapters are responsible both ethically and juridically.

Issued: 15.05.2020

ISBN 978-605-7811-99-8

CONFERENCE ABSTRACT BOOK

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

June, 1~2, 2020

Seoul – South Korea

Institute Of Economic Development And Social Researches
Publications®

(The Licence Number of Publicator: 2014/31220)

TURKEY

TR: +90 342 606 06 75

E-mail: kongreiksad@gmail.com

www.iksad.com; www.iksadkongre.org

**All rights of this book belongs to IKSAD. Without permission
can't be duplicate or copied.**

**Authors of chapters are responsible both ethically and
juridically.**

IKSAD Publications - 2020©

Issued: 15.05.2020

**3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON
CONTEMPORARY STUDIES**

CONFERENCE ID

TITLE

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON
CONTEMPORARY STUDIES

DATE

June, 1~2, 2020

PLACE

Seoul – South Korea

ORGANIZATION

IKSAD-INSTITUTE OF ECONOMIC DEVELOPMENT AND
SOCIAL RESEARCHES

HEAD OF CONFERENCE

Prof. Necati DEMİR- Gazi University

GENERAL COORDINATOR

Samira KHADHRAOUI ONTUNC

BOARD MEMBERS

Dr. Minji YANG- Busan University

Kaldygul Adilbekova- IKSAD Projects Head, Yalova University

Woojin Yang-Dep. Central Asian Studies, Hankuk University of Foreign Studies

Dr. Mariam Olsson-IKSAD Board Member, Lebanese University

INVITED SPEAKER

Professor Shiho KIM

School of Integrated Technology at Yonsei University

LANGUAGES

Turkish, English, Korean, Russian

**3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON
CONTEMPORARY STUDIES**

PRESENTATION TYPE

Oral Presentation

NUMBER OF ACCEPTED PAPERS

168 papers

NUMBER OF REJECTED PAPERS

36papers

EVALUATION PROCESS

All Applications Have Been Subjected to Double Blind Review Process.

SCIENTIFIC & ADVISORY BOARD

Prof. Shangyao Yan

National Central University; Taoyuan, Taiwan

Prof. Byoung Wook Choi

Seoul National University of Science and Technology

Prof. Jacquelin AYOUB

Lebanese University, Rector

Prof. Sayed Mobin HASHIMI - Parwan University

Prof. Dr. Thi-Kha Nguyen

National Taiwan University of Science and Technology

Prof. Shapoor Amiri

Parwan University

Dr. Zhi Huan - Minzu University

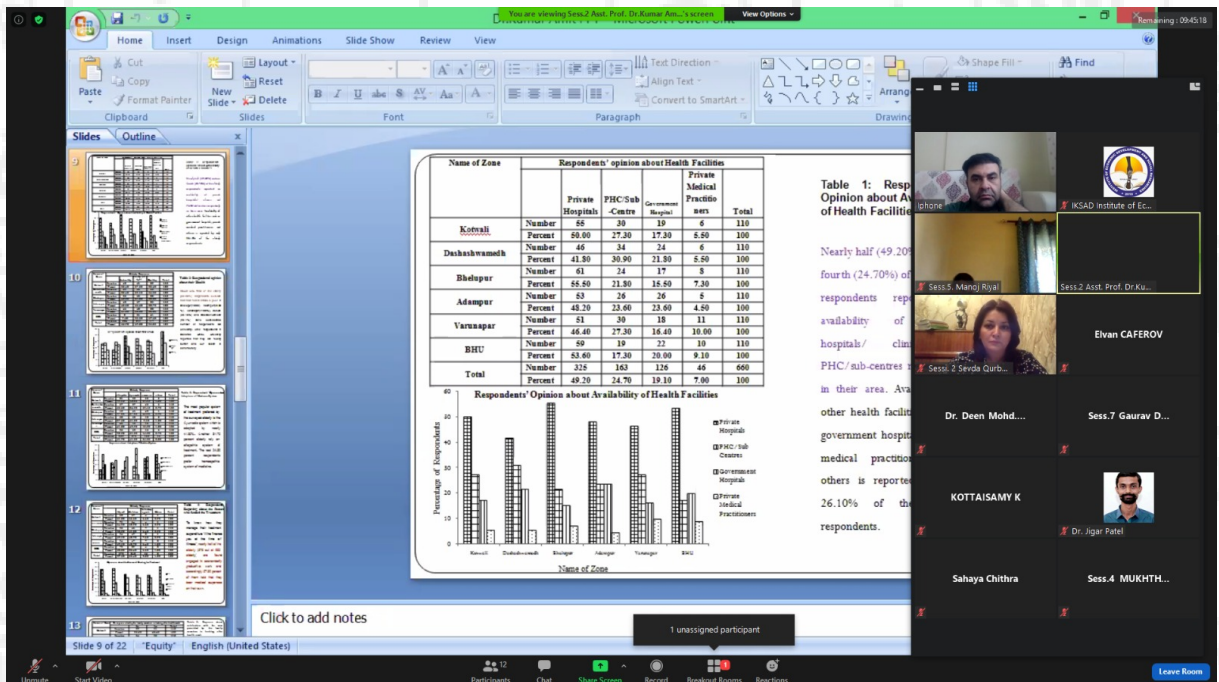
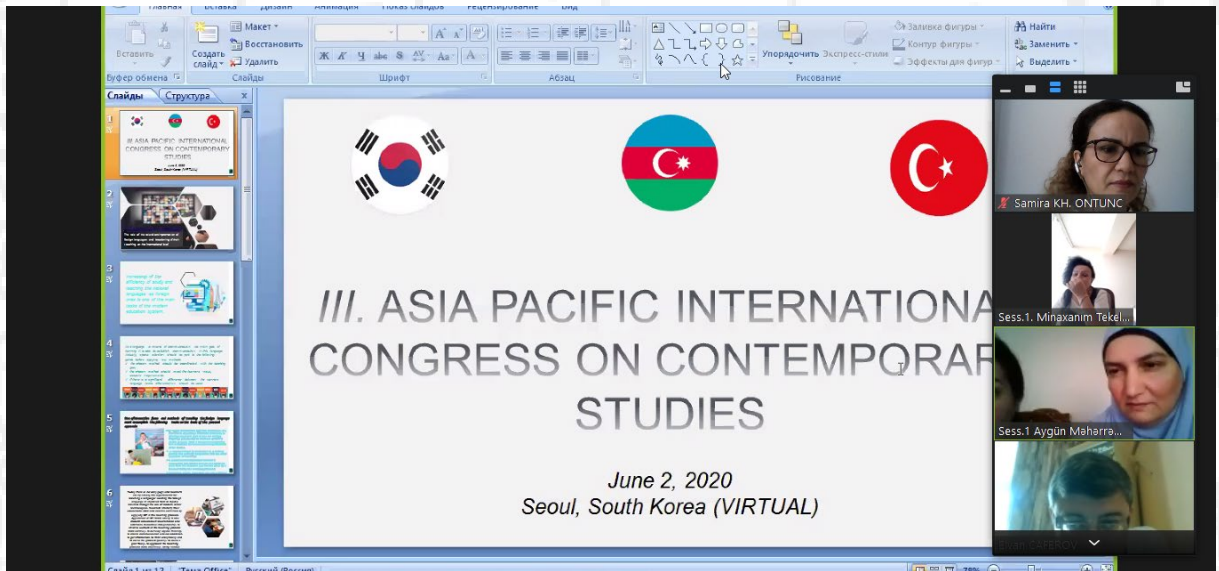
Dr. Hussein Hussein Zidan - University of Diyala, /IRAQ

Accos. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY

Muğla Sıtkı Koçman University

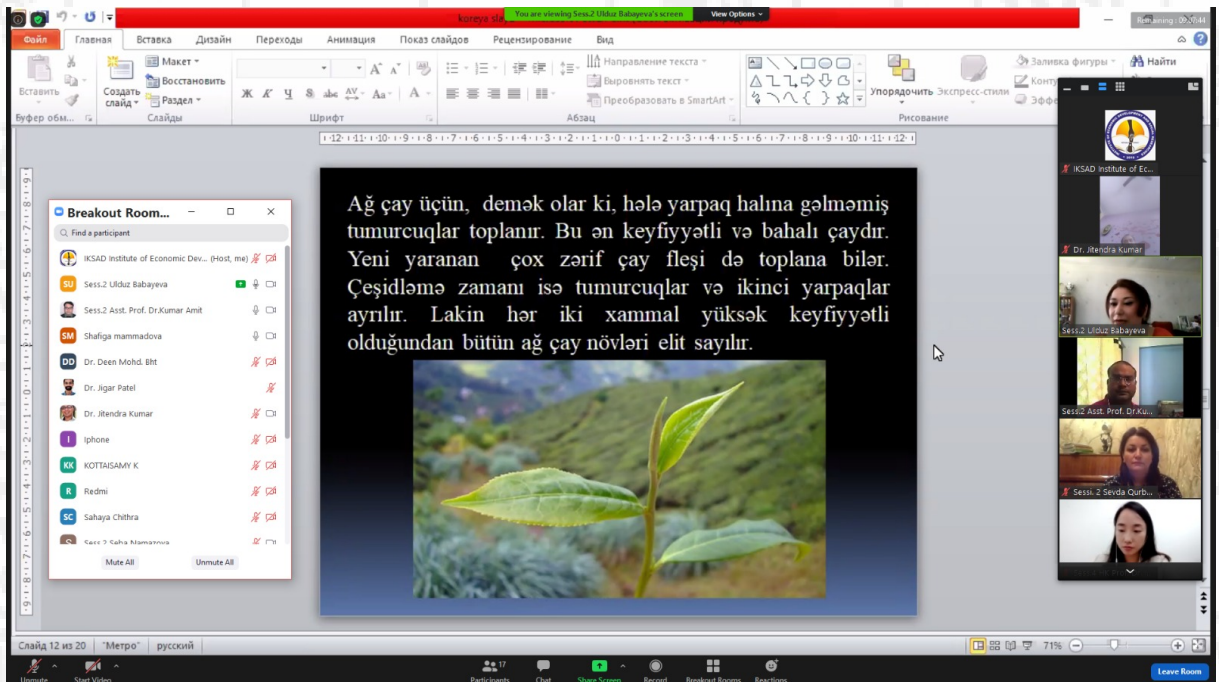
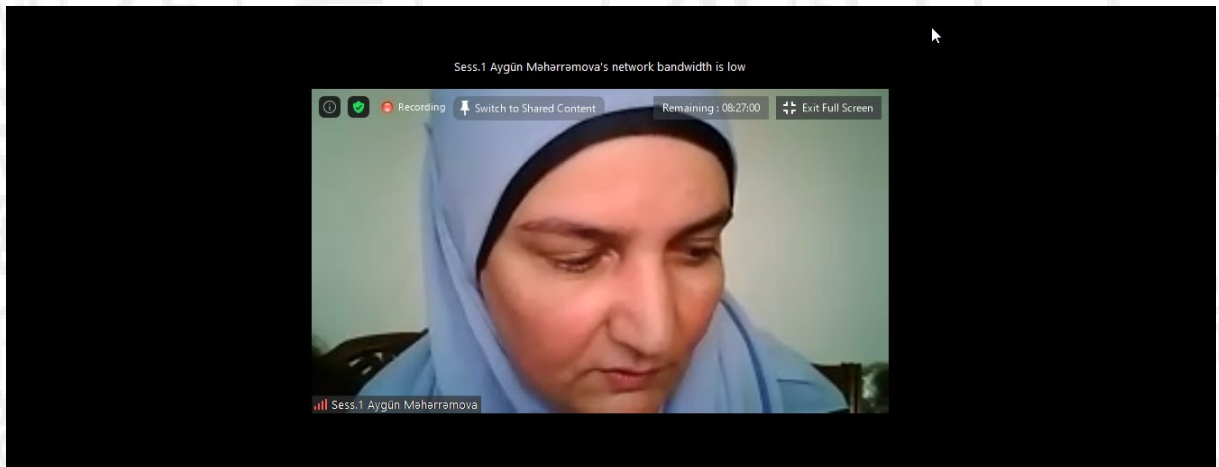
Dr. Hüseyin Vedat AKMAN - Beykent University

CONFERENCE GALLERY



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONFERENCE GALLERY



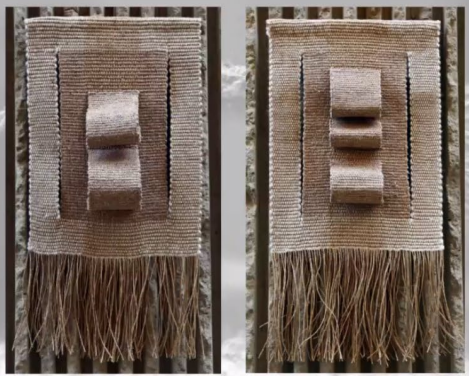
3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONFERENCE GALLERY

Zoom Meeting

Total non-video participants: 3

Remaining: 04:08:54



"Direnc", 33x65cm, 2019.

"Devinim", 33x65cm, 2019.

Sess.6 Vedat Akman

Sess.6 Cudri Kaan

Sess.6 Öğr. Gör. Özlem

HP


pinar elççek güneş

Aramak için buraya yazın

Bağlantılar TUR 13:50 2.06.2020

Zoom Meeting

Remaining: 04:08:12



"Direnc", 33x65cm, 2019.

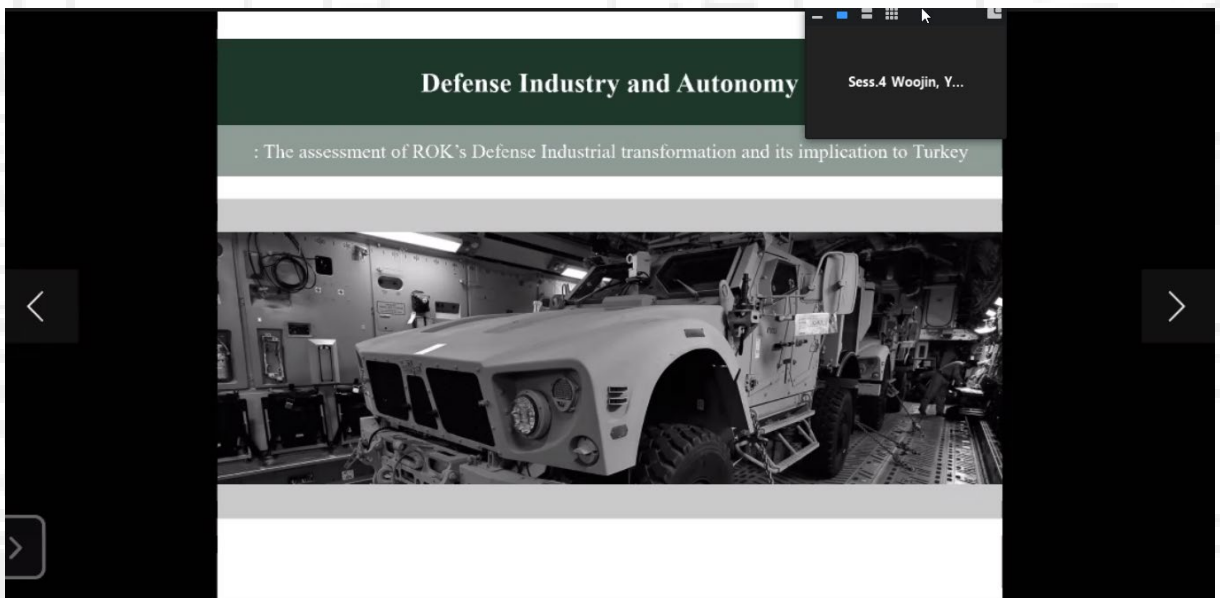
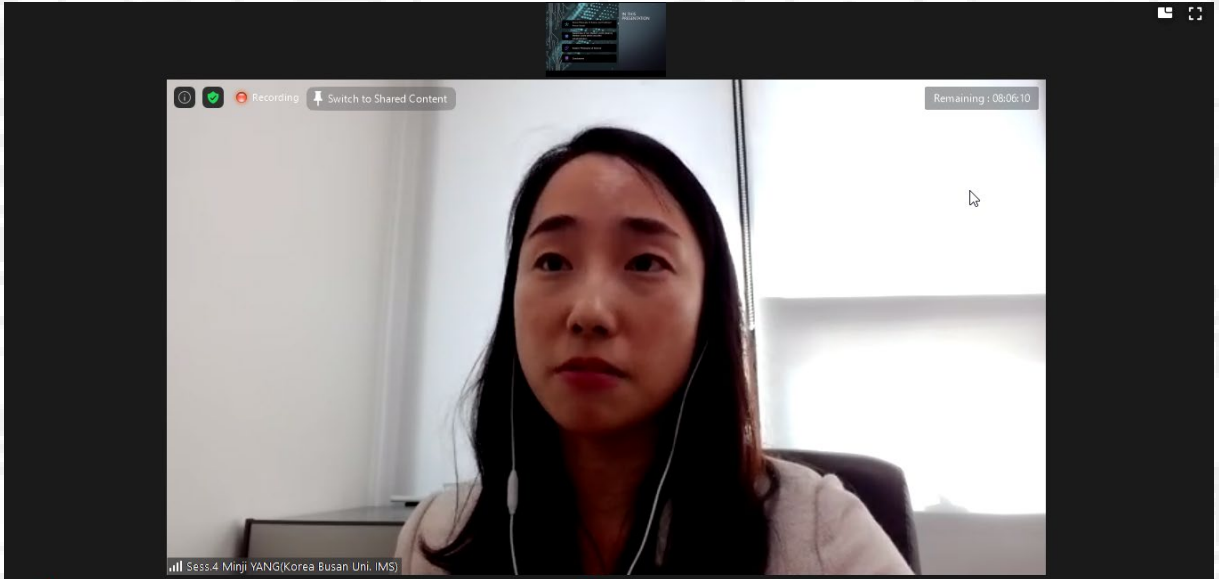
"Devinim", 33x65cm, 2019.

Sess.6 Öğr. Gör. Özlem Erzurumlu Jorayev

Aramak için buraya yazın

Bağlantılar TUR 13:51 2.06.2020

CONFERENCE GALLERY



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONFERENCE GALLERY

Session-6, HALL-2, Zoom Meeting

You are viewing HP's screen

View Options

Recording... | Remaining: 03:31:48 | Gallery View

3-Tarihi Olayları İnceleyen Hikâye: Ziraat Bankası 155. Kuruluş Yılı-Yeşilçam

c) Etkileşimsel Analiz: İlk yanda anlatıcı rolü sadece dış ses üzerinden gitmekte ve neşe ya da üzümlük gibi duygulara uygun olan müziklerle etkileşim pekiştirilmektedir. Yeşilçam'ın iyilik timsali karakterlerinin reklama dahil olmasıyla neşeli müzik ve kendi repikleri üzerinden umut dolu diyaloglar izlenmektedir.

d) Edimsel Analiz: Yeşilçam'daki kötü adam karakterleri ve kahkahalarına karşılık iyi karakterlerin bir kahraman olarak belirlediği sahnelerde, insanlara umut veren sözlerinin yanı sıra destekleyici jest ve mimikleri de göze çarpmaktadır. Birlik ve beraberlik ile her zorluğun üstesinden gelinebileceği hatırlatılmaktadır.

Unpin Video

Unmute | Start Video

Participants | Chat | Share Screen | Pause/Stop Recording | Breakout Rooms | Reactions

Aramak için buraya yazın

Bağlantılar | TUR | 14:28 | 2.06.2020 | 6 | Leave Room

Session-6, HALL-2, Zoom Meeting

You are viewing pınar elçiçek güneş's screen

View Options

Recording... | Remaining: 03:15:13 | Gallery View

Teşekkürler

**GENETİK ALGORİTMA YÖNEMİ İLE KONTEYNER
KÜTÜPHANE YER SEÇİMİ PROBLEMİ**

Doktora Öğrencisi Pınar ELÇİÇEK GÜNEŞ (Çukurova Üniversitesi)
Dr.Öğr. Üyesi Gülsün NAKİBOĞLU (Çukurova Üniversitesi)
Öğr.Gör. İpek ÖZENİR (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi)

**3. Asya Pasifik
Uluslararası Modern Bilimler Kongresi
1-2 Haziran 2020, Seoul-Korea**

Unpin Video

Unmute | Stop Video

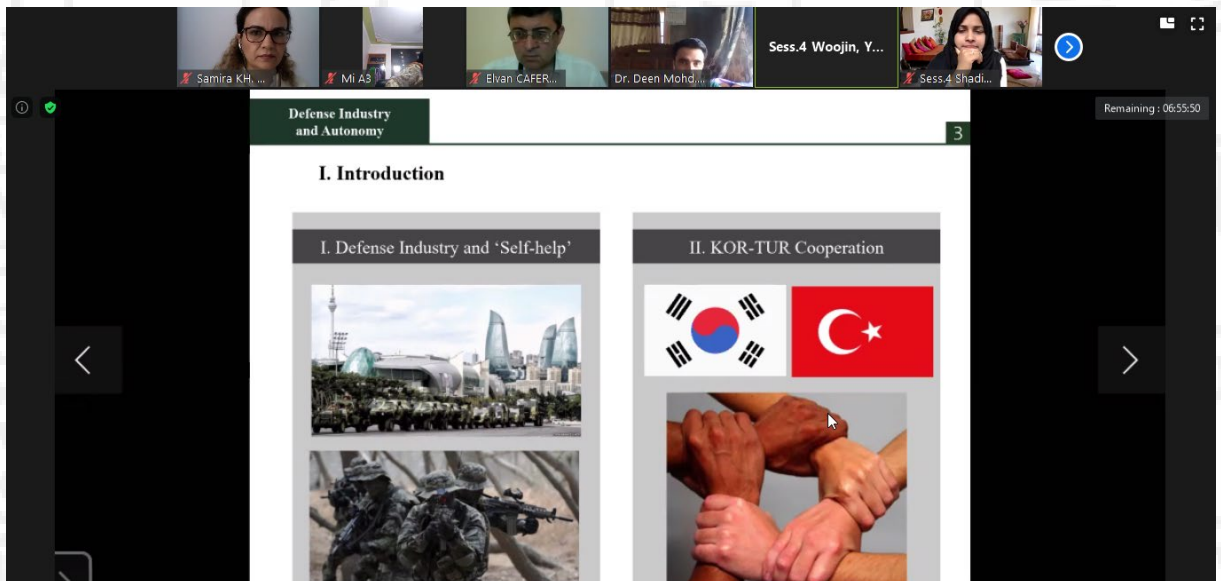
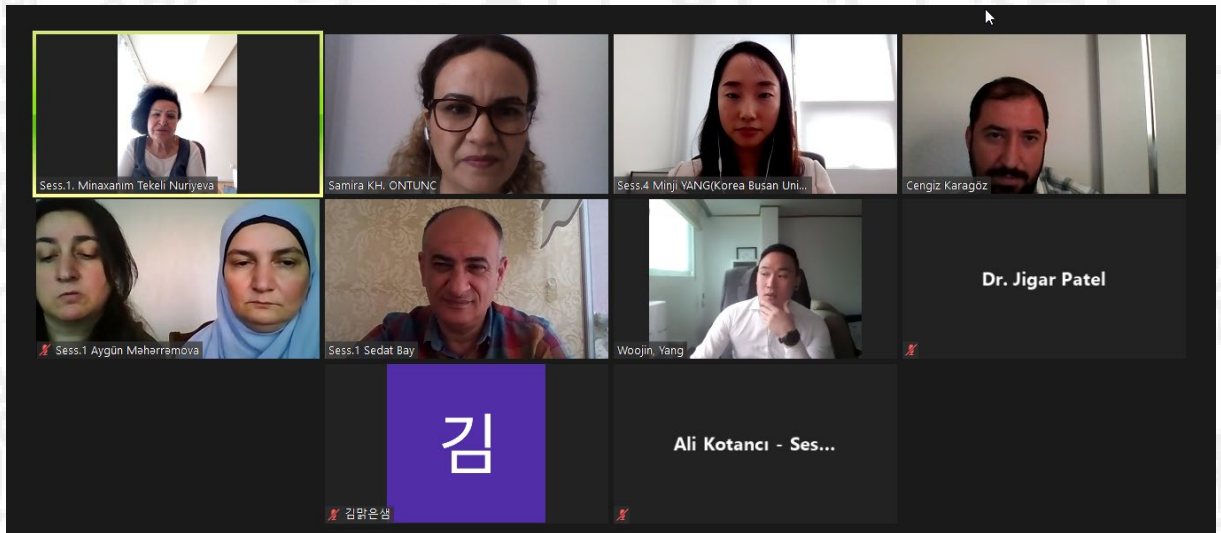
Participants | Chat | Share Screen | Pause/Stop Recording | Breakout Rooms | Reactions

Aramak için buraya yazın

Bağlantılar | TUR | 14:44 | 2.06.2020 | 6 | Leave Room

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONFERENCE GALLERY



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONFERENCE GALLERY

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "Defence Industry and Autonomy" with the following content:

- II. ROK's Defense Industry**
- 1. Structure of International Defense Industry**
- 1. Structure of International Defense Industry**
- Each State have 'certain' rold in international field
- 'Pyramid Model'
- Limitation and Implication
- 2. Ladder of Production (Richard A. Bitzinger)**
- Dependant Model
- Local Production: Assembly, Licensed
- Autarky Model
- Flags of Turkey and South Korea

On the right side, a list of participants is visible:

- Mi AB
- Samira KH...
- Elvan CAFER...
- Sess.4 Woojin, Y...** (highlighted with a yellow border)
- Dr. Deen Mohd....

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide titled "KARMA GERÇEKLİK EVRENİNDE SİMÜLASYON EĞİTİĞİ" with the following content:

- SANAL GERÇEKLİK (VR)**
- İngilizce "VIRTUAL REALITY / VR" kavramı, Türkiye'ye "SANAL GERÇEKLİK" olarak geçmiştir. Gerçek kavramının betimleyicisi "VIRTUAL" Merriam-Webster sözlüğünde; özünde veya tesadüf olması karşın tam olarak tanınan veya kabul edilmiş olarak tanımlanmaktadır (Merriam-Webster, t. y). TDK sözlüğünde sanal; gerçekte yeri olmadan bilginde tasarlanan, farazi, mevhum ve tahmini olarak verilmektedir (TDK, t. y). İngilizce'de birşeyin tam karşılığı olmayan anlamındaki Türkiye'de birşeyin zihinde yaratılması anlamındadır. Artırılmış gerçeklik varolan gerçekliği çevre içinde yükseltirken, sanal gerçeklik bundan farklı olarak tamamen yeni yapıp ortamı içinde gerçek çevreden bağımsız yaratmaktadır. Duyusal sistem bu sanallığı gerçek gibi algılamasına rağmen bilinç yapay bir durumun içinde oluştuğunun tamamen farkındadır.
- "SANAL GERÇEKLİK" (VIRTUAL REALITY) terimi gerçeğe çok yakın bir şeyi değil, gerçekliğin benzetimini ifade etmektedir (Cotton ve Oliver, 1997, s. 209). Merriam-Webster sözlüğü sanal gerçekliği; bir bilgisayar tarafından sağlanan duyuşsal uyarılarla (görüntü ve ses gibi) deneyimlenen ve kişinin eylemlerinin ortamda olgularla ilişkili kimen belirlediği bir yapay ortam olarak tanımlamaktadır (Merriam-Webster). Mutlu, Biocca'ya atıfta bulunarak sanal gerçekliği; kullanıcının kendini içinde hissettiği bilgisayarda ya da öteki iletişim araçlarında yaratılmış ortam olarak tanımlamaktadır (Mutlu, 2012, s. 264). Cotton ve Oliver'in Siberuzay Sözlüğü'nde ise kavramı şöyle tanımlamaktadır: Sanal Gerçeklik; üç boyutlu, gerçekzamanlı model, konum izleme ve stereo görsel/ışılsele teknikler aracılığıyla gerçeklik benzetimi. Kullanıcı/ekran arabirimi gelineğini ykararak kullanıcıyı, bilgisayarda yaratılmış "gerçekçi" bir ortama çevirir. kullanıcı çeşitli işlemlerin benzetimine her düzeyde doğrudan katılabilir, gerektiğinde bağlantılı hipermedya bilgi ve açıklamalarını çağırabilir. (Cotton ve Oliver, 1997, s. 208).

On the right side, a list of participants is visible:

- Sess.9 Alper İpe...
- Samira KH. ONT...
- Assoc.Prof. D...
- Hakan Öner
- Sümeyye Bay...

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

3. ASYA PASIFIK Uluslararası Modern Bilimler Kongresi

June 2, 2020

Seoul, South Korea (VIRTUAL)

Participant Countries: Turkey, South Korea, Japan, Azerbaijan, Switzerland, Cyprus, Uzbekistan, Kazakhstan, Ethiopia, India, Pakistan, Bangladesh, Germany, China, Brasil, Vietnam, Indonesia

Online (with Video Conference) Presentation

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/87081039707?pwd=d0JOV0pKYlQyYlJFcDBheFR3dzRBdz09>

Meeting ID: 870 8103 9707

Password: 526814



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.

The options in each session must be connected to the session 5 minutes from the presentation time.

All congress participants can connect live and listen to all sessions.

Moderator - responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Points to Take into Consideration - 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.

Requests such as change of place and time will not be taken into consideration in the congress program.

If you think there are any deficiencies / spelling mistakes in the program, please inform by e-mail until 29 May 2020 (17:00) at the latest.

(All speakers required to be connected to the session 5 min before the session starts)

Moderator is responsible for ensuring the smooth running of the presentation, managing the group discussion and dynamics.

Before you login to Zoom please indicate your name_surname and session number, exp. Assoc. Prof. Dr. Yunus Emre TANSÜ-Session 1

14.00 - 16.00 South Korea's time (08:00 – 10:00 Turkey's time)

Hall:1, Session-1	Moderator: Prof. Dr. Minaxanım Nuriyeva TƏKƏLİ
Gunel ORUCOVA	Lexical and grammatical elements of Central Asian Turkish in the Azerbaijani literary language of the 16th century
Asst. Prof. Sedat BAY Dr. Cengiz KARAGÖZ	Thiong'o's Criticism of Neocolonial Tendencies Petals of Blood and Weep Not Child
Prof. Dr. Minaxanım Nuriyeva TƏKƏLİ	Doğu Slav dillerinden alınmalar kimi dəyərləndirilən əsil Türk sözləri
Saltanat SERİKKHANKYZY	KAZAKİSTAN VE TÜRKİYE OKUTULAN 6. SINIF TÜRKÇE, KAZAK VE RUS EDEBİYATI DERS KİTAPLARININ ULUSAL DEĞERLER BAKIMINDAN KARŞILAŞTIRILMASI
Kholbutayev Gairatbek OYBEKOVICH	ABOUT ASKIA GENRE MORPHOLOGY
Maharramova Gulshan AKİF QIZI	The role of televisions in promotion of foreign languages and broadening of their teaching at the international level
Zamanova Mələk ƏLİSLAM QIZI	İbtidai təhsil pilləsində tədris olunan Azərbaycan dili fənninə sinergetik yanaşma
Məhərrəmovə Aygün AKİF QIZI	MULTİKULTURALİZM VƏ DİL
Musa ƏMİRASLANOV	"QARA QIZIL"IN TƏRƏNNÜMÜ

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

14.00 - 16.00 South Korea's time (08:00 – 10:00 Turkey's time)

Hall:2, Session-2	Moderators: 1. DR. KUMAR AMİT & 2. Dr. Saadat ALİYEVA
Ziyadxan ƏLİYEV	HƏMİŞƏYAŞAR MİNİATÜR
Səba NAMAZOVA	ƏHMƏD BƏY AĞAOĞLU PUBLİSİTİKASININ XALQIN MİLLİ ÖZÜNÜDƏRKİNƏ VƏ OYANIŞINA TƏSİRİ MƏSƏLƏLƏRİ
Dr. Kumar AMİT	Health of Aged People in Varanasi City, India: An Overview
Prof. Dr. Ramazan BICER	Free Will of Man in the Context of Religion and Psychology: Maturidi Example
Öğr. Gör. Eyup ATILGAN	GAZİANTEP HAMAM GELENEĞİNİN HAMAM MÜZESİNƏ YANSIMASI ÜZERİNƏ
Dr. Metin SÜRME	KAVRAMSAL BİR ARAŞTIRMA
Dr. Ulduz Əli qızı BABAYEVA	Ag çayın fərqliliyi və faydaları
Dr. Sevda Oqtay qızı QURBANOVA	Milli sərvətin qiymətləndirilməsində onun tərkibinin düzgün müəyyən edilməsinin zəruriliyi
Şəfiqə MƏMMƏDOVA	MƏDƏNİYYƏT VƏ MƏDƏNİ KODLAR
Günəş CƏBRAYILOVA	

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

16.30-18.30 South Korea's time (10:30 – 12:30 Turkey's time)

Hall:1, Session-3	Moderators: (1)Daniel JEANMONOD & (2)Dr. Md. Ömer Faruk ATEŞ
Asst. Prof. Dr. Mine KÖKTÜRK Assoc. Prof. Güneş ÖZHAN BAYKAN Asst. Prof. Dr. Mehmet Harbi ÇALIMLI Asst. Prof. Dr. Mehmet Salih NAS Assoc. Prof. Fatih SEN Doç. Dr. Emine DIRAMAN Dr. Fatma Gönül SOLMAZ	Effects of low-dose-acute toxicity of Carbon nanotubes encapsulated Co nanospheres (Co@CNTs) onto zebrafish (Danio rerio) embryos/larvae
Dr. Fatma Gönül SOLMAZ Doç. Dr. Emine DIRAMAN Zeynep TOPRAK Daniel JEANMONOD Yamama NACİRİ Hayat AHAMAD	Investigation of the Protective Effect of α -Lipoic Acid (ALA) on Cell Damage Caused by the Combination of MXT + ACT in Liver, Kidney and Lung Tissues
Dr. Md. Ömer Faruk ATEŞ	Effect of α -Lipoic Acid (ALA) on Catalase (CAT) Activity in Liver in Rats Given MTX + ACT
Öğr. Gör. Dr. Dicle ASLAN Üz. Dr. Aynur AYTEKİN	New Insights on the Evolution of Silene Section Italicae (Caryophyllaceae)
Uzm. Dr. Nevzat GÖNDER	Muslim Women Health in India
Asst. Prof. Venhar CELİK Nagehan KAN	Biyopsi ile Patoloji Sonucu Önemi Bilinmeyen Atipi Olan Nodüllerin Sonografik Özellikleri
Asst. Prof. Venhar CELİK Yasemin KUŞ Prof. Muhammet Şaban TANYILDIZI	GLIOBLASTOMADA SİMÜLTANE İNTEGRE BOOST TEKNİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAĞKALIMA ETKİSİ
	SEREBRAL PALSİDE KALÇA SORUNLARI
	Design and Development of Dual Controlled Microbiorobot Prototype with Synthetic Biology Approach
	The Production of Zeaxanthin in Escherichia coli Strains with Carotenoid Metabolic Pathway Integrated

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

16.30-18.30 South Korea's time (10:30 – 12:30 Turkey's time)

Hall:2, Session-4	Moderators: (1)Dr. Andrey SHASTRĪ & (2) Dr. Minji YANG
Ali KOTANCI Dr. Öğr. Üyesi Yusuf BİLGE Olim KAYUMOV	ALEKSİTİMİ VE SAVUNMA MEKANİZMALARI RIMPH IN THE UZBEK SHAMANISTIC SONGS Training and Educational Needs for Women in Hilly Areas for their Empowerment
Mukhtar AHMED Dr. Jitendra KUMAR Doç. Rzayeva Yagut Tosif GİZİ Mammadova Gunel Nuraddin GİZİ	COVID-19 Pandemic: Impact and strategies for Education Sector in India THE BASIS OF PROJECT AND RESEARCH ACTIVITIES OF YOUNGER STUDENTS IN THE TRAINING PROCESS
Dr. Minji YANG Dr. Andrey SHASTRĪ	Overcoming the Crisis in Science and Technology -Understanding Korean Philosophy of Science- ROLE OF EDUCATION IN CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY: ISSUES AND CHALLENGES
Woojin, YANG Shadika Haque MONIA	Defense Industry and Autonomy: The assessment of ROK's Defense Industrial transformation and its implication to Turkey Settlement of refugee rights in absence of specific legislation: International Refugee Law and the State Practice in South Asia

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

19.00-21.00 South Korea's time (13:00 – 15:00 Turkey's time)

Hall:1, Session-5	Moderators: (1) Dr. Vijay KUMAR & (2) Dr. Öğr. Üyesi. İsmail NANELİ
Dr. Öğr. Üyesi. İsmail NANELİ Dr. Öğr. Üyesi. Ferzat TURAN Dr. Öğr. Üyesi. İsmail NANELİ Dr. Öğr. Üyesi. Ferzat TURAN Uzma AYAZ Sanam BASHİR Shahid Iqbal AWAN Muhammad ILYAS Muhammad Fareed KHAN Dr. Manoj Kumar RİYAL	Bazı Çeltik (Oryza sativa L.) Genotiplerinin Kalite Komponentleri Bakımından Gruplandırılması Bazı Çeltik (Oryza sativa L.) Genotiplerinin Verim ve Verim Komponentlerinin Kümeleme Test Analizi Genetic variability, association and diversity study among the sunflower genotypes at seedling stage based on different morpho-physiological parameters under polyethylene glycol induced stress Cepstrum and MFCC Coefficient based Analysis of Garhwali Language
Kaushik PAL	Experimental Road Map of Graphene-Assembly Liquid Crystal/Polymer Nanocomposite: Switchable Device Implementation
Dr. Vijay KUMAR	Decision Support System based on Intuitionistic Fuzzy TOPSIS Method for the Diagnosis of Vector Borne Diseases
Arini HİDAYAH	COMPLIMENT EXPRESSIONS ANALYSIS IN THE FILM ENTITLED 2:22

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

19.00-21.00 South Korea's time (13:00 – 15:00 Turkey's time)

Hall:2, Session-6	Moderators: (1) Lukas Keshamo LOTTA & (2) Dr. Öğr. Üyesi Vedat AKMAN
Lukas Keshamo LOTTA	Exploring Reasons for Traditional Kinship Care Modalities as Child Welfare System: The case of Wolaita People – Ethiopia
Doç. Dr. Cevdet KIZIL Dr. Öğr. Üyesi Vedat AKMAN Arif ERGÜN	MUHASEBEDE YENİ BİR RAPORLAMA MODELİ OLARAK ENTEGRE RAPORLAMA
Dr. Öğr. Üyesi Selin BİTİRİM OKMEYDAN	REKLAMLARDA DİJİTAL HİKÂYE ANLATICILIĞI: 2019 KRİSTAL ELMA ÖDÜLLÜ REKLAMLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ
Araş. Gör. Dr. Cudi Kaan OKMEYDAN	SALGIN DÖNEMİNDE COVID 19 VİRÜSÜNÜN İNTERNET SÖZLÜKLERİNDE NASIL ALIMLANDIĞI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: EKŞİ SÖZLÜK ÖRNEĞİ
Dr. Öğr. Üyesi Vedat AKMAN Doç. Dr. Cevdet KIZIL Cihan ERDOĞMUŞ Hacıyeva Sənubər İBRAHİM QIZI	MUHASEBE VE FİNANS AÇISINDAN ENTEGRE RAPORLAMA KAVRAMININ ANALİZİ Müasir dekorativ heykəltəraşlığımızda millilik ənənəsi
Minh. T. H Le	Consumers love the brand: compulsive buying behavior tendency
Öğr. Gör. Özlem ERZURUMLU JORAYEV	“SINIRLARI AŞMAK” KİŞİSEL TEKSTİL SANAT SERGİSİ BAĞLAMINDA YARATIM SÜRECİ ÜZERİNE ÖRNEKLEM
Pınar ELÇİÇEK GÜNEŞ Asst. Prof. Gülsün NAKİBOĞLU Lect. İpek ÖZENİR	CONTAINER LIBRARY LOCATION SELECTION PROBLEM USING GENETIC ALGORITHM

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

19.00-21.00 South Korea's time (13:00 – 15:00 Turkey's time)

Hall:1, Session-7	Moderators: (1) Gaurav Raja DAHAL & (2) Dr. Levent AKSU
Şərafət Aram qızı BAXIŞOVA	Məktəbəqədər təhsil müəssisələrində uşağın sosial adaptasiyası səviyyəsinin müəyyənləşdirilməsi
Dr. Levent AKSU	UZAY KAMU SEKTÖRÜNÜN MAKRO EKONOMİK ANALİZİ
Dr. Öğr. Üyesi Serdar Vural UYGUN	KAMU PERSONELİNDE HİYERARŞİ ÖTESİ BİR SANRI: HİSSEDİLEN GÜÇ
Ramin ALIYEV	History of Dispute Mediation and Evolution of Church Dispute Mediation
Shah FAHAD	Farmers' Awareness Level and Their Perceptions of Climate Change: A Case of Khyber Pakhtunkhwa Province, Pakistan
Rajiv JAİN	A STUDY ON CROSS BORDER MERGER & ACQUISITION WITH REFERENCE TO WALMART & FLIPKART
Gaurav Raja DAHAL	Nepal's Strategic Hedging Behaviour
Shuvro SEN Neel ANTARA Shusmita SEN Sunny CHOWDHURY	The Unprecedented Pandemic "COVID-19" Effect on the Bangladesh Apparel Workers by shivering the Apparel Supply Chain
Syed Wasif AZİM Shakeela NAZ Wajid MEHMOOD	The Nexus of Structure (Pukhtunwali) and Agency (Mullah): An Analysis of Women Socio-Political Marginalization in Pukhtun Region of Pakistan

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

21.30-23.30 South Korea's time (15:30 – 17:30 Turkey's time)

Hall:2, Session-8	Moderators: (1) Asma'u L. IDRİS & (2) Asst. Prof. Mustafa DEMİRBİLEK
Asma'u L. IDRİS	THE USE OF VIRTUAL REALITY IN ARCHITECTURAL DESIGN VISUAL COMMUNICATION TOWARDS ENGINEERS AND OTHER RELATED PROFESSIONALS
Ass. Prof. Dr. Orhan GÖÇÜR	Amplify soft set
Dr. Öğr. Üyesi Fevzi Cakmak BOLAT	Precision position control of camless engine valve using electromagnetic actuator
Asst. Prof. Mustafa DEMİRBİLEK	A MATHEMATICAL MODEL and HEURISTIC SOLUTION APPROACH FOR VEHICLE ROUTING PROBLEM with SIMULTANEOUS PICKUP and DELIVERY in HARD TIME WINDOWS
Ekrem AKBULUT Metin ÖZGEN	Effect of Polymorphic Changes of PPAR α Ligand Binding Site on the Development of Axial Spondyloarthritis
Rəşad Rauf Oğlu QƏDİYEV	Android platformasında müxtəlif təhdidlər və mövcud təhlükəsizlik vəziyyəti
ƏZİZOV OQTAY ŞİRİNOVA CƏVAHİRAT Asst. Prof. Ramazan ORHAN Sibel TOPUZ	PARABOLİK TİP TƏNLİKLƏRİN FURYE ÜSULU İLƏ HƏLLİNİN KOMPÜTERDƏ REALİZƏ OLUNMASI
Res. Asst. Dr. Ercan AYDOĞMUŞ Lütfiye Büşra YÜREKLİ İsmet KANDİLLİ Melih KUNCAN	EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY ON MECHANICAL PROPERTIES OF APRICOT STONE SHELL REINFORCED POLYESTER COMPOSITES
Naci Miraç SARAÇ İsmet KANDİLLİ Melih KUNCAN	GIDA DEPOLARINDA STOK KONTROLÜ
	ETHERCAT İLE SERVO PRES KONTROLÜ

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

21.30-23.30 South Korea's time (15:30 – 17:30 Turkey's time)

Hall:3, Session-9	Moderator: DR. ÖĞR. ÜYESİ. ALPER RAİF İPEK
Şeyda TAŞAR Beyda TAŞAR	Developing a New Model Equation Between Chemical Analysis Data and Calorific Value of Biomass Samples
G. Vidya SAGAR	A Secure Image and OTP Based Password Authentication for Websites
Dr. Öğr. Üyesi Nazik ÇELİK YILMAZ Atakan YILMAZ Dr. VİLDAN ESENYEL	SOKAK SANATINDA ANİMASYON Unrecognized Effect of Corporate Reputation in an Unrecognized Country: Evidence from North Cyprus
Rəna QURBANOVA	Yeni tipli təhsil ocaqlarının yaradılmasının uğrunda Azərbaycanın görkəmli maarifçisi H.Zərdabinin mübarizəsi
Assoc. Prof. Adilova Novruza GEYİS Assoc. Prof. Ahmadova Sedaqet ELMAN Dr. Öğr. Üyesi ALPER RAİF İPEK	Problems of development of non-oil sectors of Azerbaijan economy and their influence on the state of employment SIMULATION ETHICS IN THE MIXED REALITY UNIVERSE
Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim DEMİR Sümeyye BAYINDIR	BULANIK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME İLE ALTERNATİF TEMİZLİK FİRMASI SEÇİMİ YÖNTEMİ
Asist. Prof. Dr. Selma ÖNER Dr. Hande Kılıç SATICI Assist. Prof. Dr. Hakan ÖNER	The Weighted Average Cost of the CBRT Funding: Does it Affect the Banking Sector Credit and Deposit Rates?

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

21.30-23.30 South Korea's time (15:30 – 17:30 Turkey's time)

Hall:3, Session-10	Moderator: Doç. Dr. Melahet BABAYEVA
Shukufa VALİYEVA	A new look at Leibniz's philosophy in the book of "The Fold: Leibniz and the Baroque" by Gilles Deleuze
Əhmədova Əkimə ƏMİR	Dünyada və Azərbaycanda alternativ enerji resursları
Əlizadə Nigar MEHMAN QIZI	Ceyn Ostin yaradıcılığında centri leksikonu
Məmmədova Aynur AKİF QIZI	16. yüzilyda Sözlük Çalışmaları ve Lügat-i Müntehab
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ŞAHİN	The role of social environment in the education in Azerbaijan intellectuals' works (The end of the 19 th century – the beginning of the 20 th century)
Tamilla Ahmad gizi VAHABOVA	TURKEY-SOUTH KOREA TRADE RELATIONS (EXAMPLE OF TEXTILE AND APPAREL SECTOR)
Assist. Prof. Dr. Özlem KAYA	Ağsu çayının qolları üzərində yerləşən şələlələrin tətqiqi
Elsevər CƏLİLOV	Buğurt qalasının tarixi-coğrafi xüsusiyyətləri
Şahah CƏLİLOV	Azərbaycan'da çocuk folkloru
Doç. Dr. Melahet BABAYEVA	Uzaktan eğitim teorileri
Dr. Günel MAMMADOVA	

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

III. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Poster Presentations

Şaime GÜLTÜRK	ON SOME TRANSFORMATIONS OF DISCRETE STURM-LIOUVILLE OPERATORS
Dr. Kumar AMIT Jigar PATEL Vikaskumar SHUKLA	Photocatalytic Decolorization of Mercuric Picrate in The Presence of Zinc Oxide
Deen Mohd. BHAT	Study on weevil, <i>Mylocerus fotedari</i> Ahmad, 1974 (Coleoptera: Curculionidae) a new pest of <i>Rosa Chinensis</i> in Kashmir, India
Mudasir MAQBOOL Mohammad Ishaq GEER Irfat ARA	Management of Polycystic ovary syndrome using drugs of herbal origin
Dr. Gopinath BALASUBRAMANIAN Dr. Santhi RAMALINGAM	A Study on Urban Microclimate in a sub-urban area for Smart City Development in India

June 1-2, 2020 Seoul, South Korea

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

LEXICAL AND GRAMMATICAL ELEMENTS OF CENTRAL ASIAN TURKISH IN THE AZERBAIJANI LITERARY LANGUAGE OF THE 16TH CENTURY	1
ORUCOVA GUNEL	
THIONG'O'S CRITICISM OF NEOCOLONIAL TENDENCIES PETALS OF BLOOD AND WEEP NOT CHILD	2
SEDAT BAY CENGİZ KARAGÖZ	
DOĞU SLAV DİLLƏRİNDƏN ALINMALAR KİMİ DƏYƏRLƏNDİRİLƏN ƏSİL TÜRK SÖZLƏRİ	3
MİNAXANIM NURİYEVA TƏKƏLİ	
KAZAKİSTAN VE TÜRKİYE'DE OKUTULAN 6. SINIF TÜRKÇE, KAZAK VE RUS EDEBİYATI DERS KİTAPLARININ ULUSAL DEĞERLER BAKIMINDAN KARŞILAŞTIRILMASI	4
SALTANAT SERİKKHANKYZY	
ABOUT ASKIA GENRE MORPHOLOGY	6
KHOLBUTAYEV GAİRATBEK OYBEKOVİCH	
THE ROLE OF TELEVISIONS IN PROMOTION OF FOREIGN LANGUAGES AND BROADENING OF THEIR TEACHING AT THE INTERNATIONAL LEVEL	7
MAHARRAMOVA GULSHAN AKİF QIZI	
İBTİDAİ TƏHSİL PİLLƏSİNDƏ TƏDRİS OLUNAN AZƏRBAYCAN DİLİ FƏNNİNƏ SİNERGETİK YANAŞMA	8
ZAMANOVA MƏLƏK ƏLİSLAM QIZI	
MULTİKULTURALİZM VƏ DİL	10
MAHARRAMOVA AYGUN AKİF QIZI	
HƏMİŞƏYAŞAR MİNİATÜR	12
ZİYADXAN ƏLİYEV	
ƏHMƏD BƏY AĞAOĞLU PUBLİSİSTİKASININ XALQIN MİLLİ ÖZÜNÜDƏRKİNƏ VƏ OYANIŞINA TƏSİRİ MƏSƏLƏLƏRİ	13
SƏBA NAMAZOVA	
HEALTH OF AGED PEOPLE IN VARANASI CITY, INDIA: AN OVERVIEW	15
KUMAR AMİT	
FREE WILL OF MAN IN THE CONTEXT OF RELIGION AND PSYCHOLOGY: MATURIDI EXAMPLE	16
RAMAZAN BICER	
GAZİANTEP HAMAM GELENEĞİNİN HAMAM MÜZESİNE YANSIMASI ÜZERİNE KAVRAMSAL BİR ARAŞTIRMA	17
EYUP ATILGAN METİN SÜRME	
AG ÇAYIN FƏRQLİLİYİ VƏ FAYDALARI	19
ULDUZ ƏLİ QIZI BABAYEVA SEVDA OQTAY QIZI QURBANOVA	

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

MİLLİ SƏRVƏTİN QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİNDƏ ONUN TƏRKİBİNİN DÜZGÜN MÜƏYYƏN EDİLMƏSİNİN ZƏRURİLİYİ ŞƏFİQƏ MƏMMƏDOVA	21
EFFECTS OF LOW-DOSE-ACUTE TOXICITY OF CARBON NANOTUBES ENCAPSULATED CO NANOSPHERES (CO@CNTS) ONTO ZEBRAFISH (DANIO RERIO) EMBRYOS/LARVAE MİNE KÖKTÜRK GÜNEŞ ÖZHAN BAYKAN MEHMET HARBİ ÇALIMLI MEHMET SALİH NAS FATİH SEN	23
INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF A-LİPOİC ACİD (ALA) ON CELL DAMAGE CAUSED BY THE COMBINATION OF MXT + ACT İN LİVER, KİDNEY AND LUNG TISSUES EMİNE DIRAMAN FATMA GÖNÜL SOLMAZ	24
EFFECT OF A-LİPOİC ACİD (ALA) ON CATALASE (CAT) ACTİVİTY İN LİVER İN RATS GIVEN MTX + ACT FATMA GÖNÜL SOLMAZ EMİNE DIRAMAN	25
NEW INSIGHTS ON THE EVOLUTION OF SILENE SECTION ITALICAE (CARYOPHYLLACEAE) ZEYNEP TOPRAK DANİEL JEANMONOD YAMAMA NACİRİ	26
MUSLIM WOMEN HEALTH IN INDIA HAYAT AHAMAD	27
BİYOPSİ İLE PATOLOJİ SONUCU ÖNEMİ BİLİNMEYEN ATİPİ OLAN NODÜLLERİN SONOGRAFİK ÖZELLİKLERİ ÖMER FARUK ATEŞ	28
GLİOBLASTOMADA SİMÜLTANE İNTEGRE BOOST TEKNİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAĞKALIMA ETKİSİ DİCLE ASLAN AYNUR AYTEKİN	30
SEREBRAL PALSİDE KALÇA SORUNLARI NEVZAT GÖNDER	34
DESIGN AND DEVELOPMENT OF DUAL CONTROLLED MICROBIOROBOT PROTOTYPE WITH SYNTHETIC BIOLOGY APPROACH VENHAR CELİK NAGEHAN KAN	36
THE PRODUCTION OF ZEAXANTHIN IN ESCHERICHIA COLI STRAINS WITH CAROTEONID METABOLIC PATHWAY INTEGRATED VENHAR CELİK YASEMİN KUŞ MUHAMMET ŞABAN TANYILDIZI	37

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

ALEKSİTİMİ VE SAVUNMA MEKANİZMALARI	
ALİ KOTANCI YUSUF BİLGE	38
RIMPH IN THE UZBEK SHAMANISTIC SONGS	
OLİM KAYUMOV	40
TRAINING AND EDUCATIONAL NEEDS FOR WOMEN IN HILLY AREAS FOR THEIR EMPOWERMENT	
MUKHTAR AHMED	41
COVID-19 PANDEMIC: IMPACT AND STRATEGIES FOR EDUCATION SECTOR IN INDIA	
JİTENDRA KUMAR	42
THE BASIS OF PROJECT AND RESEARCH ACTIVITIES OF YOUNGER STUDENTS IN THE TRAINING PROCESS	
RZAYEVA YAGUT TOSİF GİZİ MAMMADOVA GUNEL NURADDİN GİZİ	43
방위산업과 자주국방: 한국 방위산업변환의 평가와 터키 방위산업에의 함의	
WOOJİN, YANG	44
OVERCOMING THE CRISIS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY - UNDERSTANDING KOREAN PHILOSOPHY OF SCIENCE-	
MİNJİ YANG	46
MƏDƏNİYYƏT VƏ MƏDƏNİ KODLAR	
GÜNƏŞ CƏBRAYİLOVA	48
ROLE OF EDUCATION IN CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY : ISSUES AND CHALLENGES	
ANDREY SHASTRI	50
SETTLEMENT OF REFUGEE RIGHTS IN ABSENCE OF SPECIFIC LEGISLATION: INTERNATIONAL REFUGEE LAW AND THE STATE PRACTICE IN SOUTH ASIA	
SHADİKA HAQUE MONIA	51
BAZI ÇELTİK (ORYZA SATİVA L.) GENOTİPLERİNİN KALİTE KOMPONENTLERİ BAKIMINDAN GRUPLANDIRILMASI	
İSMAİL NANELİ FERZAT TURAN	52
BAZI ÇELTİK (ORYZA SATİVA L.) GENOTİPLERİNİN VERİM VE VERİM KOMPONENTLERİNİN KÜMELEME TEST ANALİZİ	
İSMAİL NANELİ FERZAT TURAN	54
GENETIC VARIABILITY, ASSOCIATION AND DIVERSITY STUDY AMONG THE SUNFLOWER GENOTYPES AT SEEDLING STAGE BASED ON DIFFERENT MORPHO-PHYSIOLOGICAL PARAMETERS UNDER POLYETHYLENE GLYCOL INDUCED STRESS	
	56

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

UZMA AYAZ SANAM BASHIR SHAHİD IQBAL AWAN MUHAMMAD ILYAS MUHAMMAD FAREED KHAN	
CEPSTRUM AND MFCC COEFFICIENT BASED ANALYSIS OF GARHWALI LANGUAGE	57
MK RIYAL	
HEALTH OF AGED PEOPLE IN VARANASI CITY, INDIA: AN OVERVIEW	58
KUMAR AMIT	
EXPERIMENTAL ROAD MAP OF GRAPHENE-ASSEMBLY LIQUID CRYSTAL/POLYMER NANOCOMPOSITE: SWITCHABLE DEVICE IMPLEMENTATION	59
KAUSHİK PAL	
DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON INTUITIONISTIC FUZZY TOPSIS METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF VECTOR BORNE DISEASES	60
VİJAY KUMAR	
COMPLIMENT EXPRESSIONS ANALYSIS IN THE FILM ENTITLED 2:22	61
ARİNİ HİDAYAH	
EXPLORING REASONS FOR TRADITIONAL KINSHIP CARE MODALITIES AS CHILD WELFARE SYSTEM: THE CASE OF WOLAITA PEOPLE – ETHIOPIA	62
LUKAS KESHAMO LOTTA	
MUHASEBEDE YENİ BİR RAPORLAMA MODELİ OLARAK ENTEGRE RAPORLAMA	63
CEVDET KIZIL VEDAT AKMAN ARİF ERGÜN	
MUHASEBE VE FİNANS AÇISINDAN ENTEGRE RAPORLAMA KAVRAMININ ANALİZİ	64
VEDAT AKMAN CEVDET KIZIL	
REKLAMLARDA DİJİTAL HİKÂYE ANLATICILIĞI: 2019 KRİSTAL ELMA ÖDÜLLÜ REKLAMLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	65
SELİN BİTİRİM OKMEYDAN	
SALGIN DÖNEMİNDE COVID 19 VİRÜSÜNÜN İNTERNET SÖZLÜKLERİNDE NASIL ALIMLANDIĞI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: EKŞİ SÖZLÜK ÖRNEĞİ	67
CUDİ KAN OKMEYDAN	
MÜASİR DEKORATİV HEYKƏLTƏRAŞLIĞIMIZDA MİLLİLİK ƏNƏNƏSİ	69
HACIYEVA SƏNUBƏR İBRAHİM QIZI	
CONSUMERS LOVE THE BRAND: COMPULSIVE BUYING BEHAVIOR TENDENCY	71
MİN. T. H LE	

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

“SINIRLARI AŞMAK” KİŞİSEL TEKSTİL SANAT SERGİSİ BAĞLAMINDA YARATIM SÜRECİ ÜZERİNE ÖRNEKLEM	72
ÖZLEM ERZURUMLU JORAYEV	
CONTAINER LIBRARY LOCATION SELECTION PROBLEM USING GENETIC ALGORITHM	75
PINAR ELÇİÇEK GÜNEŞ GÜLSÜN NAKİBOĞLU İPEK ÖZENİR	
MƏKTƏBƏQƏDƏR TƏHSİL MÜƏSSİSƏLƏRİNDƏ UŞAĞIN SOSIAL ADAPTASIYASI SƏVİYYƏSİNİN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ	77
SHARAFAT ARAM BAKHİSHOVA	
UZAY KAMU SEKTÖRÜNÜN MAKRO EKONOMİK ANALİZİ	79
LEVENT AKSU	
KAMU PERSONELİNDE HİYERARŞİ ÖTESİ BİR SANRI: HİSSEDİLEN GÜÇ	81
SERDAR VURAL UYGUN	
HISTORY OF DISPUTE MEDIATION AND EVOLUTION OF CHURCH DISPUTE MEDIATION	82
RAMİN ALIYEV	
FARMERS' AWARENESS LEVEL AND THEIR PERCEPTIONS OF CLIMATE CHANGE: A CASE OF KHYBER PAKHTUNKHWA PROVINCE, PAKISTAN	83
SHAH FAHAD	
A STUDY ON CROSS BORDER MERGER & ACQUISITION WITH REFERENCE TO WALMART & FLIPKART	84
RAJİV JAIN	
NEPAL'S STRATEGIC HEDGING BEHAVIOUR	85
GAURAV RAJA DAHAL	
THE UNPRECEDENTED PANDEMIC “COVID-19” EFFECT ON THE BANGLADESH APPAREL WORKERS BY SHIVERING THE APPAREL SUPPLY CHAIN	86
SHUVRO SEN NEEL ANTARA SHUSMİTA SEN SUNNY CHOWDHURY	
THE NEXUS OF STRUCTURE (PUKHTUNWAL) AND AGENCY (MULLAH): AN ANALYSIS OF WOMEN SOCIO-POLITICAL MARGINALIZATION IN PUKHTUN REGION OF PAKISTAN	88
SYED WASİF AZİM SHAKEELA NAZ WAJİD MEHMOOD	
THE USE OF VIRTUAL REALITY IN ARCHITECTURAL DESIGN VISUAL COMMUNICATION TOWARDS ENGINEERS AND OTHER RELATED PROFESSIONALS	89
ASMA'U L. IDRIS CYPRUS INTERNATIONAL UNIVERSITY	
AMPLY SOFT SET	90

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

ORHAN GÖÇÜR	
PRECISION POSITION CONTROL OF CAMLESS ENGINE VALVE USING ELECTROMAGNETIC ACTUATOR	92
FEVZİ CAKMAK BOLAT	
A MATHEMATICAL MODEL AND HEURISTIC SOLUTION APPROACH FOR VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH SIMULTANEOUS PICKUP AND DELIVERY IN HARD TIME WINDOWS	93
MUSTAFA DEMİRBİLEK	
EFFECT OF POLYMORPHIC CHANGES OF PPARA LIGAND BINDING SITE ON THE DEVELOPMENT OF AXIAL SPONDYLOARTHRITIS	94
EKREM AKBULUT METİN ÖZGEN	
ANDROID PLATFORMASINDA MÜXTƏLİF TƏHDİDLƏR VƏ MÖVCUD TƏHLÜKƏSİZLİK VƏZİYYƏTİ	95
RƏŞAD RAUF OĞLU QƏDİYYEV	
PARABOLİK TİP TƏNLİKLƏRİN FURYE ÜSULU İLƏ HƏLLİNİN KOMPÜTERDƏ REALİZƏ OLUNMASI	96
ƏZİZOV OQTAY ŞİRİNOVA CƏVAHİRAT	
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY ON MECHANICAL PROPERTIES OF APRICOT STONE SHELL REINFORCED POLYESTER COMPOSITES	97
RAMAZAN ORHAN SİBEL TOPUZ ERCAN AYDOĞMUŞ	
GIDA DEPOLARINDA STOK KONTROLÜ	98
LÜTFİYE BÜŞRA YÜREKLİ İSMET KANDİLLİ MELİH KUNCAN	
ETHERCAT İLE SERVO PRES KONTROLÜ	99
NACİ MİRAC SARAÇ İSMET KANDİLLİ MELİH KUNCAN	
DEVELOPING A NEW MODEL EQUATION BETWEEN CHEMICAL ANALYSIS DATA AND CALORIFIC VALUE OF BIOMASS SAMPLES	100
ŞEYDA TAŞAR BEYDA TAŞAR	
A SECURE IMAGE AND OTP BASED PASSWORD AUTHENTICATION FOR WEBSITES	101
G. VİDYA SAGAR	
SOKAK SANATINDA ANİMASYON	102
NAZİK ÇELİK YILMAZ ATAKAN YILMAZ	
UNRECOGNIZED EFFECT OF CORPORATE REPUTATION IN AN UNRECOGNIZED COUNTRY: EVIDENCE FROM NORTH CYPRUS	104
VİLDAN ESENYEL	
YENİ TIPLI TƏHSİL OCAQLARININ YARADILMASININ UĞRUNDA AZƏRBAYCANIN GÖRKƏMLİ MAARİFÇISI H.ZƏRDABININ MÜBARİZƏSİ	105
RƏNA QURBANOVA	

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF NON-OIL SECTORS OF AZERBAIJAN ECONOMY AND THEIR INFLUENCE ON THE STATE OF EMPLOYMENT	107
ADİLOVA NOVRUZA GEYIS AHMADOVA SEDAQET ELMAN	
SIMULATION ETHICS IN THE MIXED REALITY UNIVERSE	108
ALPER RAİF İPEK	
BULANIK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME İLE ALTERNATİF TEMİZLİK FİRMASI SEÇİMİ YÖNTEMİ	110
HALİL İBRAHİM DEMİR SÜMEYYE BAYINDIR	
THE WEIGHTED AVERAGE COST OF THE CBRT FUNDING: DOES IT AFFECT THE BANKING SECTOR CREDIT AND DEPOSIT RATES?	112
SELMA ÖNER HANDE KILIÇ SATICI İNDEPENDENT RESEARCHER HAKAN ÖNER	
MƏDƏNİYYƏT VƏ MƏDƏNİ KODLAR	113
GÜNƏŞ CƏBRAYİLOVA	
A NEW LOOK AT LEIBNIZ'S PHILOSOPHY IN THE BOOK OF "THE FOLD: LEIBNIZ AND THE BAROQUE" BY GILLES DELEUZE	115
SHUKUFA VALIYEVA	
DÜNYADA VƏ AZƏRBAYCANDA ALTERNATİV ENERJİ RESURSLARI	116
ƏHMƏDOVA ƏKİMƏ ƏMİR ƏLİZADƏ NİGAR MEHMAN QIZI	
CEYN OSTİN YARADICILIĞINDA CENTRİ LEKSİKONU	117
MƏMMƏDOVA AYNUR AKIF QIZI	
16. YÜZYILDA SÖZLÜK ÇALIŞMALARI VE LÜGAT-İ MÜNTEHAB	118
MEHMET ŞAHİN	
THE ROLE OF SOCIAL ENVIRONMENT IN THE EDUCATION IN AZERBAIJAN INTELLECTUALS' WORKS (THE END OF THE 19TH CENTURY – THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY)	121
TAMİLLA AHMAD GIZI VAHABOVA	
TURKEY-SOUTH KOREA TRADE RELATIONS (EXAMPLE OF TEXTILE AND APPAREL SECTOR)	122
ÖZLEM KAYA	
AĞSU ÇAYININ QOLLARI ÜZƏRİNDƏ YERLƏŞƏN ŞƏLALƏLƏRİN TƏTQIQI	123
ELSEVƏR CƏLİLOV	
BUĞURT QALASININ TARİXİ-COĞRAFİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ	124
ŞAHALI CƏLİLOV	
AZƏRBAYCAN'DA ÇOCUK FOLKLORU	125
MELAHAT BABAYEVA	
UZAKTAN EĞİTİM TEORİLERİ	126
GÜNEL MAMMADOVA	

3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABSTRACT BOOK - CONTENTS -

“QARA QIZIL”IN TƏRƏNNÜMÜ MUSA ƏMIRASLANOV	127
ON SOME TRANSFORMATIONS OF DISCRETE STURM-LIOUVILLE OPERATORS ŞAİME GÜLTÜRK	130
PHOTOCATALYTIC DECOLORIZATION OF MERCURIC PICRATE IN THE PRESENCE OF ZINC OXIDE JİGAR PATEL VİKASKUMAR SHUKLA	131
STUDY ON WEEVIL, MYLLOCERUS FOTEDARI AHMAD, 1974 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) A NEW PEST OF ROSA CHINENSIS IN KASHMIR, INDIA DEEN MOHD. BHAT	132
MANAGEMENT OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME USING DRUGS OF HERBAL ORIGIN MUDASİR MAQBOOL MOHAMMAD ISHAQ GEER IRFAT ARA	133
A STUDY ON URBAN MICROCLIMATE IN A SUB-URBAN AREA FOR SMART CITY DEVELOPMENT IN INDIA GOPİNATH BALASUBRAMANIAN SANTHÍ RAMALINGAM	134



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

LEXICAL AND GRAMMATICAL ELEMENTS OF CENTRAL ASIAN TURKISH IN THE AZERBAIJANI LITERARY LANGUAGE OF THE 16TH CENTURY

Orucova GUNEL

Institute of Linguistics named after Nasimi of ANAS

Abstract

Common features of related languages are implied as the parallelism or similarity of lexical and grammatical units. There are some elements that have passed into the structure of language after a certain period. These were either related to the political environment or to the cultural and literary relations of the peoples living in the vicinity. In both cases, the language relations have realized the national unity of the peoples, further strengthened the ancestral ties between them.

Key words: political support, integration, poetic partnership, related languages, cultural ties



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THIONG'O'S CRITICISM OF NEOCOLONIAL TENDENCIES *PETALS OF BLOOD* AND *WEEP NOT CHILD*

Sedat BAY

Cumhuriyet University

Cengiz KARAGÖZ

Namık Kemal University

Abstract

Ngugi Wa Thiong'o is a Kenyan postcolonial writer whose works bear on the persistent impacts and ruin of colonialism on once-colonized nations. Although both his fiction and non-fiction works concentrate on postcolonial issues, especially political matters and exploitation of the masses in Kenya, they also question similar problems which would possibly come into existence in almost all of the once-colonized nations around the world and harass them acutely. This paper aims to discuss two novels of Thiong'o, *Petals of Blood* and *Weep Not Child*, by laying emphasis on the writer's concerns about the emergence of local elites in the wake of independence and the role of colonial languages in mental colonization. For the writer, postcolonial period is very likely to amount to the outset of neocolonialism on the grounds that white colonizers are replaced with upper classes of the native population in order to initiate a new phase of exploitation. Thus, gaining political independence does not come to signify an anti-colonialist system; rather, it indicates a grim reality in which exploitative power passes into the hands of the native elites that work at the white man's service. The writer also raises the major role that colonial languages play in begetting minds which are disposed to be servants of the colonial system. Thiong'o asserts that acquiring a language expresses much deeper implications than simply being a tool of communication since language carries a reserve of collective memories and cultural background of a society. Using colonial languages precipitates alienation of the native society from their local culture and adoption of Western values without questioning.

Keywords: Thiong'o, Postcolonialism, Local Elites, Language, Exploitation



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DOĞU SLAV DİLLƏRİNDƏN ALINMALAR KİMİ DƏYƏRLƏNDİRİLƏN ƏSİL TÜRK SÖZLƏRİ

Minaxanım Nuriyeva TƏKƏLİ

Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

Özət

Hər bir dilin lüğət tərkibi əksəriyyəti etibarlı ilə dilin öz sözlərindən ibarətdirsə, dilin tərkibini təşkil edən müəyyən qədər sözün də öz mənşəyinə görə alınma söz olduğunu təbii qəbul etmək lazım gəlir. Əslində başqa dillərlə qarşılıqlı əlaqə və qarşılıqlı təsirdə olmayan bir dili təsəvvürə gətirmək belə mümkün deyil. Çünki bir-birinə qonşu olan xalqların münasibətləri-gündəlik məişət həyatı ilə bağlı mədəniyyət, ictimai-siyasi, iqtisadi əlaqələr, hətta münaqişələrlə ifadə olunan hərbi münasibətlər belə, tarix boyunca öz əksini hər bir zaman həmin xalqların dilində tapmış olur. Qeyd etməliyik ki, tarixi xarakterə malik həmin proses qonşu xalqlar arasında mövcud olan münasibətlərin tarixini də öyrənməyə, habelə dilin tarixini, onun inkişaf mərhələləri, eləcə də bu mərhələlərin tarixi baxımından mənzərəsini müəyyənləşdirməyə geniş imkanlar vardır.

Dillərin qarşılıqlı əlaqəsi özü dərin və zəngin əlaqələr nəticəsində baş verdiyindən millətlərin arasında saxlanan əlaqələr təbii olaraq söz mübadiləsinə də - dillərdən bir-birinə söz alıb verməyə səbəb olur. Bununla şübhəsiz, həmin dillərin söz xəzinəsi zənginləşir, dilin ifadəlilik imkanları artıb güclənir, ümumi qrammatik quruluşu inkişaf edib sabitləşir, bir sözlə desək, dilin tərəqqisi və təkmilləşməsində bu proseslər hər zaman öz müsbət nəticələrini verir. Beləliklə, dillərin qarşılıqlı münasibətlərinin nəticəsi olaraq dilimizə 19-cu əsrin ilk çağlarından başlayaraq Rus dilindən xeyli miqdarda sözlər keçmişdirsə də bu alınmaların müəyyən qrupunu xüsusi dəyər verdiyimiz *stakan, yeşik, kapot, jilet, yubka, fata, tarakan, katorqa, şayka, şuba, kalpak, yoğurt, şapka, barak, baydarka, xomut, tesma, tormoz, taran, piroq, ulan, çekanka, julik, uraqan, kurqan, bayar, balvan, tamojna* və s. sözlər – mənşə etibarı ilə Türk dillərinə məxsus təşkil edir. Bu məsələ ilə bağlı araşdırmalar sübut edir ki, bunlar qədimdən rus dilinə keçmiş, mənbə dildə isə unudulmuş sözlərdir. Beləliklə bu qəbildən olan türk kökənli vahidlər hazırda işlək söz olaraq hər iki xalqın müştərək leksikonunu təşkil edir və alınma söz yox, dilimizin öz sözləri kimi qiymətləndirilməlidir.

Şərqi Slavyan xalqlarının dillərindəki Türk sözlərinin varlığı uzun və maraqlı tarixi inkişafın nəticəsidir. Onun başlanğıcı əsasən Rusiyanın Qafqaza, Azərbaycana yaxınlaşması tarixi ilə bağlı olsa da Türk-Rus dil əlaqələri bu xalqların saxlamış olduqları tarixi qədim çağlara – Hun imperatorluğu, Attila yürüşləri dövrünədək gedib çıxan əlaqələrdir. Bu mənada qədim türklərin əldə etdiyi nailiyyətlər onun dünya mədəniyyətinə bəxş etdiyi hədiyyələdirsə, eyni zamanda bəşər mədəniyyətinin ayrı-ayrı sahələrinə aid olan məfhumların ifadəçiləri olan sözlər də bu uğurların yadigarlarıdır.

Açar sözlər: alınmalar, türk dilləri, dil əlaqəsi



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

KAZAKİSTAN VE TÜRKİYE’DE OKUTULAN 6. SINIF TÜRKÇE, KAZAK VE RUS EDEBİYATI DERS KİTAPLARININ ULUSAL DEĞERLER BAKIMINDAN KARŞILAŞTIRILMASI

Saltanat SERİKKHANKYZY

Özet

Kazakistan ve Türkiye’de okutulan 6.sınıf Türkçe, Kazak Edebiyatı ve Rus Edebiyatı ders kitaplarını ulusal değerler açısından incelemeye yönelik araştırmada doküman analizi deseni kullanılmıştır. Çalışmada 2017-2018 eğitim-öğretim yılı içinde Türkiye ve Kazakistan’da Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda okutulmakta olan 6.sınıf Türkçe, Kazak ve Rus Edebiyatı ders kitapları incelenmiştir. Kazakça ve Rusça ders kitapları yerine çalışmada Kazak ve Rus Edebiyatı ders kitaplarının çalışmada tercih edilmesinin nedeni Kazakça ve Rusça ders kitaplarının dil bilgisi ile ilgili alıştırmalar odağında şekillenmiş olmasıdır. Çalışmada temin edilen ders kitapları içinde yer alan metinler türlerine göre tasnif edilmiş, öğretici metinler veri setinin dışında tutulmuştur. Sonrasında metinler “ulusal değerler” başlığı altında betimsel analize tabi tutulmuştur. Betimsel analiz sırasında yapılan kodlamaların doğruluğunu teyit edebilmek amacıyla veri setinin bir kısmı (yalnızca Türkçe ders kitabında yer alan hikâye metinleri) bir nitel araştırma uzmanının desteği ile kodlanmıştır. Çalışma sonucunda incelenen kitaplarda en sık tekrar eden değerler millet ve vatanseverlik, en az işlenen değerler ise kahramanlık ve ulusal simge olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kazakistan-Türkiye, Ulusal Değer, Değerler Eğitimi

RESEARCH INTO THE TEXTBOOKS OF TURKISH, KAZAKH AND RUSSIAN LITERATURE TAUGHT AT GRADE 6 IN TURKEY AND KAZAKHSTAN IN TERMS OF NATIONAL VALUES

Abstract

In the study we used the design of document analysis to examine the textbooks of Turkish, Kazakh and Russian Literature taught at Grade 6 in Turkey and Kazakhstan in terms of national value. We examined the textbooks of Turkish Literature, Kazakh Literature and Russian Literature taught at Grade 6 in the schools affiliated to the Ministry of Education in Turkey and Kazakhstan in 2017-2018 teaching years. The reason why we preferred Kazakh and Russian Literature textbooks instead of Kazakh and Russian textbooks is that they are shaped in the focus of the exercises related to grammar. The texts included in the textbooks provided for the study are classified according to their types, and the tutorial texts are



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

excluded from the data set. The texts were subjected to descriptive analysis under the title of "national values". In order to confirm the correctness of the coding made during the descriptive analysis, part of the data set (story texts in the Turkish textbook only) is coded with the support of a qualitative research expert. In addition, although the books have more attention to the values with nation and patriotism, they have less attention to heroism and national symbol values.

Keywords: Kazakhstan-Turkey, National Values, Values Education



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ABOUT ASKIA GENRE MORPHOLOGY

Kholbutayev Gairatbek OYBEKOVICH

State University, Uzbekistan

Abstract

This article discusses the Askiya genre, based on the humor of Uzbek folklore, its structure and character. In addition, the types of Askia, their differences are explained. The author first expressed his theoretical views on Askii as a genre of humor and humor in folklore, its essence as an example of competitive verbal art and artistic and aesthetic features, place and style of performance, performers.

Keywords: Askiya, genre, humor, performance

О МОРФОЛОГИИ ЖАНРА АСКИИ

Аннотация

В данной статье рассматривается жанр аския, основанный на юморе узбекского фольклора, его структуре и характере. Кроме того, объясняются типы аския, их различия. Автор в первые высказал теоретические взгляды на аския как жанра юмора и юмора в фольклоре, его сущность как примера соревновательного словесного искусства и художественно-эстетических особенностей, места и стиля исполнения, исполнителей.

Ключевые слова: аския, жанр, юмор, ипольнения



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE ROLE OF TELEVISIONS IN PROMOTION OF FOREIGN LANGUAGES AND BROADENING OF THEIR TEACHING AT THE INTERNATIONAL LEVEL

Maharramova Gulshan AKIF QIZI

Azerbaijan University of Languages

Summary

Both the diverse methodological means, linguistic programs and the modern technological means are widely used in teaching and promotion of the national languages as the foreign ones. Television plays a crucial role in promotion of foreign languages both from the methodological and ideological standpoints. It can be said on the basis of the historical experience that television has a very strong influence on broadening of communication geography of the foreign languages. Sometime television used to be one of the important means of promotion of the Russian language in the former USSR. Despite the small number of TV channels at that time several televisions performed this work perfectly. The programs in Russian and foreign films dubbed in Russian were at the basis of broadcasting. The system was formed so steadily that even after the collapse of the USSR nearly most foreign films and serials were dubbed in Russian despite increase of number of televisions. At present one can see the same situation on the Turkish and English channels in a more effective form. Experience shows that the films demonstrate action in broadening of the scope of the foreign televisions. Those who watch films and serials in the foreign languages regularly begin learning gradually the phrases and expressions from these films. Tracing of this language in the teaching process has a more serious impact on the language acquisition. However it has quite a different content in education. Thus it is impossible to study a foreign language by this way for a person who has no idea about this language. Word for methodology. So it is appropriate to use short films in order to give an idea about the notions by means of these primary words to those who study a foreign language for the first time. Naturally, full-length films that went around the world and were translated into the appropriate language should be demonstrated. It would be more effective if a person first watches such films in the native language and only then in the foreign language.

The article deals with the above-mentioned issues, especially with the experience of the Turkish and English televisions in this sphere.

Keywords: language, television, methodology, promotion, films



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

İBTİDAİ TƏHSİL PİLLƏSİNDƏ TƏDRİS OLUNAN AZƏRBAYCAN DİLİ FƏNNİNƏ SİNERGETİK YANAŞMA

Zamanova Mələk ƏLİSLAM QIZI
Azerbaijan State Pedagogical University

Özet

Təhsilə sinergetik yanaşma tarixi kateqoriya olsa da, o, müasir dövrün aktual problemi kimi gündəmə gəlmişdir. Bu aktualıq özünü insan şüurunun və təfəkkürünün yüksək inkişafında, yeni kəşflərin, təhsilimizin dünyaya və elm sahələrinə inteqrasiyasında, təhsilə yaradıcı yanaşma, sağlam təhsil mühitinin yaradılmasında təhsilin situmullaşdırıcı gücündə göstərir. Müasir dövr təhsilin quruculuğunda yeni baxışların mövcudluğunu da gündəmə gətirir. Təhsilin sinergetikası bu sadalanaları özündə ehtiva edir. Bu baxımdan təhsilin modelini aşağıdakı kimi qurmaq olar:

Burada təhsilin sinergetikasının qneosioloji sahəsini ilkin olaraq göstərməklə:

- təhsilin mahiyyətinin ilk öncə dərk edilməsi;
- biliyin gerçəkliyə münasibəti;
- idrakın formaları və səviyyələri hüdudu;

-biliyin həqiqilik ölçüsü təhsilin əsasında, yəni onun metodoloji məzmununda dayandıqlarını mənalandırmıqdan ibarətdir.

İkinci yerdə yaradıcı gərginlik sahəsi dayanır. Bildiyimiz kimi təfəkkürümüzün strukturunu məntiqi bilik, idrak prosesinin hissi formaları təşkil edir.

Bu təlimin gedişi, tətbiq etmə və onun quruluşunun müəyyənləşdirici sahəsidir. Bu prosesdə mövzunun mahiyyəti dərk edilir, bura uyğun psixoloji sahə yaradılır. Mövzuya əlavələr edilir, yeni quruluş verilir, öyrənmələr yaradıcı tətbiq edilir. Bu prosesdə mövzunun mahiyyəti dərk edilir, buna uyğun psixoloji sahə yaradılır. Bütün bunlar müəyyən edilmiş vaxtda yerinə yetirilir. Təhsilin sinergetikasında subyekt-obyekt bütövlüyü özünü aydın təzahür etdirir. Bu prosesdə onların qarşılıqlı təsirinin yaratdığı keyfiyyət mənzərəsi açılır. Əgər bu mənzərə dəyişərsə ardıcılığın, sistemin dəyişməsinə də zəruri edir.

Aparılan araşdırmalar göstərir ki, təhsilə sinergetik yanaşma təlim materialının sistemli, yaradıcı, beyin süzgecindən keçirərək öyrənilməsidir. Tədris olunana mövzunun əvvəlcə mənzərəsi yaradılır, sonra onun əlaqələndirmə sektoru göstərilir və yaradıcı tətbiq etməyə imkan verilir.

Müstəqil Azərbaycan dövlətinin dövlətçilik prinsipləri üzərində qurulması, təhsilin məzmununun yenilənməsi, Avropa təhsil sistemində inteqrasiya təhsilə sinergetik yanaşmanın təməlini qoydu. Təhsildə olan köhnə stereotiplər ləğv edildi, yeni nəzəriyyələr, təlim strategiyaları meydana gəldi. Təhsil sistemi haqqında ümumi mənzərəni sinergetikanın banisi Q.Xakenin sözləri ilə ifadə etsək, Xaos -nizam –xaos-nizam kimi bir proses olaraq davam etməyə başladı.

Təhsil sistemini mürəkkəb, açıq bir sistem kimi (müəllim şagird mübadiləsi) yüksək mərtəbəli bir binaya bənzətsək, ibtidai təhsil onun bünöresidir.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

İbtidai təhsil pilləsində tədris olunan fənnlər içərisində Azərbaycan dili fənni insan həyatında ,elmlərin öyrənilməsinin ilk mərhələsi rolunu oynayır. “Dilimiz çox zəngin və ahəngdar dildir, dərin tarixi köklərə malikdir. Şəxsən mən öz ana dilimi çox sevir və bu dildə danışmağımla fəxr edirəm” deyən ümummilli lider Heydər Əliyevə minnətdar olmalıyıq.

2008/2009-cu il Azərbaycan məktəblərində Kurikulum İslahatının tətbiqi ilə bağlı Milli Kurikulum konsepsiya sənədində I-IV sinif Azərbaycan dili fənni üzrə dörd məzmun xətti müəyyən edilmişdir. “Dinləyib–anlama və danışma”, “Oxu”, “Yazı”, “Dil qaydaları” kimi məzmun xətləri ümumi təlim nəticələrinin reallaşdırılmasını təmin edirlər.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MULTİKULTURALİZM VƏ DİL

Maharramova Aygun AKİF QIZI
Azerbaijan, Baku State University

Özet

Multikulturalizm elə bir siyasətdir ki, o, mədəni plüralizmi qəbul edir və onun inkişafına şərait yaradır. Bu, ölkə əhalisinin etnik irqi və dini müxtəlifliyindən asılı olmayaraq, onların hamısının hüquq və azadlıqlarına hörmətlə əlaqədardır. Multikultural cəmiyyətdə hər bir vətəndaş öz mədəniyyətini, dilini, ənənəsini, etnik və dini dəyərlərini inkişaf etdirmək, ana dilində məktəb açmaq, qəzet, jurnal dərcində və başqa sahələrdə bərabər hüquqlara malikdir. Multikulturalizm siyasəti assimilyasiyanı inkar edən inteqrasiyaya aparır. Məhz buna görə də bu siyasəti təkcə siyasi elita deyil, eyni zamanda millətin yüksək vəzifə tutmayan digər nümayəndələri ilə yanaşı həm də milli və dini azlıqlar da dəstəkləyirlər.

Bildiyimiz kimi, dünyanın müxtəlif yerlərində yaşayan xalqlar dil amilini tarixi mədəniyyətin və digər özünəməxsus xüsusiyyətlərin kompleks halında birləşdiyi unikal hadisə kimi dəyərləndirirlər. Dilin suveren xarakterə malik olduğunu təsdiqləyən əsas amillərdən biri də budur ki, o, istənilən xalq və ya etnos üçün ən ümdə fərqlənmə etalonu kimi qəbul edilir. Dilin yayılma arealı və işlənmə sferası mikromühitdən tutmuş makromühitə qədər bütün imkanlardan asılı olaraq müəyyənləşir. Nəticədə, bəzən bir dil bütün regionun ümumiyyətiyyət vasitəsinə çevrilə bildiyi halda, bəzən isə yad millətlərin təsiri ilə məhv olub gedir. Dillə millət məfhumları çox vaxt eyni anlamda qavranılır. Bu prinsip, demək olar ki, bütün sosioloq, kulturoloq və digər fikir adamları tərəfindən mənimsənilmişdir. Dil birliyi təmin edilməyən bir cəmiyyətdə milli kimlik və milli şəxsiyyət axtarışı da mənasızdır. Ona görə də dil faktoru birinci növbədə milli ideologiyanın önəmli amilidir və onun multikultural sferada inkişafı sonrakı mərhələdə özünü göstərir.

Bu mənada, məqalədə çoxdillilik şəraitində yaşayan millətlər arasında dialoqun reallaşmasında dil faktorunun önəmli və özünəməxsus cəhətləri qeyd olunacaq, türk dünyasında, xüsusilə Azərbaycanda tolerant mühitdə yaşayan azsaylı xalqların ana dillərinin qorunmasına dövlət qayğısı və onlar arasında vahid dialoqun baş tutmasında Azərbaycan dilinin rolu haqqında ətraflı danışılacaq. Həmçinin türk xalqları arasında vahid ünsiyyət dilinin yaradılmasında da multikultural amillərə toxunulacaq.

Açar sözlər: multikulturalizm, dil, milli dəyərlər, azsaylı xalqlar, dil siyasəti, regional ünsiyyət

MULTICULTURALISM AND A LANGUAGE

Multiculturalism is such a policy that accepts cultural pluralism and creates conditions for its development. Regardless of the country population's ethnic racial and religious diversity all this is connected with the respect for their rights and freedoms. In multicultural society every



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

citizen has the equal rights to develop own culture, language, traditions, ethnic and religious values, to open schools and publish newspapers and journals in the native language. Policy of multiculturalism leads to integration which rejects assimilation. It is for this reason that such a policy is supported not only by the political elite but also by the representatives of the nation who do not occupy high-level positions and by national and religious minorities.

As is known, the peoples living in the different places of the world assess the language factor as a unique phenomenon that integrates historical culture and other peculiarities. The main factor which confirms the sovereign character of the language is the following: it is accepted as the most significant distinctive standard for any people or ethnos. The area of distribution and use of the language is determined depending on all possibilities - from its microenvironment to macro environment. As a result, sometimes a language may become means of communication of the whole region, but sometimes it may disappear completely under the influence of the other nations.

The notions of language and nation are often understood equally. It may be said that this principle is accepted by all sociologists, culturologists and other thinkers. If society is not provided with the common language search for a national identity and a national person is meaningless. So, the language factor is first of all the important factor of the national ideology and its development in the multicultural sphere manifests itself in the next stage.

In this sense, the article emphasizes the important and significant peculiarities of the language factor in realization of the dialogue between the nations living in conditions of multiculturalism; government's concerns for the preservation of the small nations' native languages living in the tolerant environment in the Turkic world, especially in Azerbaijan and the role of the Azerbaijani language in the common dialogue between them will be highlighted in detail in this article. The special attention will be also paid to the multicultural factors in creation of the common language of communication between the Turkic peoples.

Keywords: multiculturalism, language, national values, small peoples, language policy, regional communication



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

HƏMİŞƏYAŞAR MİNİATÜR

EVERLASTING MINIATURE

Ziyadxan ƏLİYEV

Azərbaycan Respublikası

Summary

Miniature-style works have a special place among the works of art that have become a "symbol of recognition" of Azerbaijani art with centuries-old history and rich artistic traditions. But, the scientific approach to this style, which is universally unambiguous, was wrong. Thus, it is the result of the emergence of widespread stereotypes in the scientific approach to miniature in Islamic-Turkish culture in Western Europe and the former USSR, which until now is accepted by many as book graphics. In fact, the ancient Afrasiyab murals of the 7th century, the Seljuk-era Azerbaijani ceramics of the 11th-13th centuries, and the Azerbaijani carpets, cloth, embroidery, and artistic metal samples of the 15th and 17th centuries show that before the manuscripts, applied in decorative-applied art.

Despite its evolution and renewal due to its sufficiently modern aesthetics, it is still used in Azerbaijani art. If we talk about the origin of the style, we can say that it is rooted in the combination of Mani teaching and philosophy, Islamic religious values and Chinese-Uyghur painting with Sogdian painting.

In ancient times, the closeness of the language of the Sogdians and the Uyghurs, the religion they believed and the fields of their craft had a significant impact on the creation of art in the area where present-day Samarkand is located. In the Middle Ages, in the example of the Tabriz miniature school, this beginning took a new form, combining it with various types of decorative and applied arts, including book graphics with the Arab-Mesopotamian traditions.

From the eighth century onwards, the miniature style, which continued under the influence of Islamic values and encompassed the fine and applied arts, was later subjected to sharp and astonishing artistic and philosophical changes.

Later, as a result of the transfer of European painting traditions to the East, the "Gajar style" became widespread in Azerbaijani painting. In the image of several artists of the Avshar dynasty, as well as Mirza Gadim Irvani, Usta Qanbar Garabaghi, Mir Mohsun Navvab and Khurshudbanu Natava, who lived in the 19th century, the "Gajar style" was enriched with realism and formed a new artistic view of the world along with grinding.

For the current communist regime in the Soviet era, it was undesirable to turn to a national source. Therefore, for the rest of the Soviet era, representatives of different generations of artists were not so inclined to give the miniature a modern look. It is true that during the Soviet period, there were artists who proved their way in the art space by using the aesthetics of the miniature style in their work.

In this sense, we can say that the miniature style in the works of S. Bahlulzade, A. Hajiyeve, G. Khaligov, M. Rahmanzade, A. Mehdiyev, O. Sadigzade, H. Hagverdiyev, M. Mirjavadov, T. Javadov, R. Mammadov and others brought originality to their work.

Key words: style, canon, tradition, evolution, universal, book graphics, decorative-applied art



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ƏHMƏD BƏY AĞAOĞLU PUBLİSİSTİKASININ XALQIN MİLLİ ÖZÜNÜDƏRKİNƏ VƏ OYANIŞINA TƏSİRİ MƏSƏLƏLƏRİ

Səba NAMAZOVA

Gəncə Dövlət Universiteti

Özət

Azərbaycanın yetirdiyi qüdrətli şəxsiyyətlərdən olan Əhməd bəy Ağaoğlunun yaradıcılığının mühüm hissəsini publisistik formada yazılmış əsərlər təşkil edir. O, Azərbaycan, Türkiyə, Fransa, Rusiya və Gürcüstanda, o cümlədən dünyanın bir sıra ölkələrində beş dildə (Azərbaycan, türk, fars, fransız, rus) nəşr olunmuş qəzet və jurnallarla əməkdaşlıq etmiş, onların əksəriyyətinin yaradıcısı və baş redaktoru olmuşdur. Bütün həyatını millətin gələcək inkişafı naminə böyük idealların gerçəkləşməsi uğrunda mübarizəyə sərf edən Ağaoğlu bəzən evindəki qiymətli əşyaları sataraq nəşr etdiyi qəzetin maddi ehtiyaclarını qarşılamağa sərf etmişdir.

Əhməd bəyin ictimai-siyasi, publisist fəaliyyətinin əsasında da məhz xalqın milli özünüdərkini və oyanışına yardım göstərmək düşüncəsi dayanır, mübariz ruhlu qələm sahibi bunun XX əsrin əvvəllərindəki Azərbaycan ziyalılarının və ümumən cəmiyyətin qarşısında duran başlıca vəzifə olduğunu yazılarında döənə-döənə vurğulayırdı. Onun fikrincə, xalqın milli kimliyini dərk etmək və çoxəsrlik tarixi irsinə sahib çıxmaqla zaman-zaman öz mövcudluğunu sübut edə və qoruyub saxlaya bilər.

Ağaoğlunun məqalə və felyetonlarında qaldırılan aktual məsələlər xalqın mədəni yüksəlişinə, maariflənməsinə müstəsna dərəcədə təsir göstərmiş, o cümlədən onlar türklərin sıx şəkildə məskunlaşdığı Baxçasaray, Orenburq, Kazan, Sankt-Peterburq kimi şəhərlərdə çeşidli mətbu orqanlarda işıq üzünə görmüşdür.

Əhməd bəy Ağaoğlu Azərbaycanda “Kaspi”, “Həyat”, “İrşad”, “Tərəqqi”, “Progress”, “Həqiqət”, “Yeni həqiqət”, “Tazə xəbər”, “İqbal”, “Türk sözü”, Gürcüstanda “Kafqaz”, “Şərqi-Rus”, Fransa “La Nouvelle Revue”, “Journal des Debats”, “Revue Politique et Littéraire”, Rusiyada “Peterburq”, Türkiyədə “Sebilürreşad”, “Tercüman-ı Hakikat”, “Türk yurdu”, “Hilal”, “Cumhuriyet”, “Akın”, “Hikmet” və s. qəzet və jurnallarla fəal şəkildə əməkdaşlıq etmişdir. Həmin dövənlərdə Ağaoğlu fikir, əqidə dostları Ə.Hüseynzadə, Z.Göyalt, Y.Akçura, H.Sübhi, M.Ə.Yurdaqul və başqaları ilə birgə türkcülüyn elmi-nəzəri əsaslarının hazırlanması məsələləri ilə müntəzəm məşğul olmuşdur. O, həm də türkcülük ideyalarını yayan “Türk ocağı”nın qurucularından biri sayılır.

Tədqiqatlardan bəlli olur ki, publisistika sahəsində məhsuldar çalışmış Ağaoğlunun sonuncu məqaləsi “İkdam” qəzetində dərc olunmuşdur.

Görkəmli publisist Əhməd bəy Ağaoğlu fəaliyyəti boyunca mətbu sözə yüksək dəyər vermiş, onun qüvvəsinə dərin inam bəsləmişdir.

Açar sözlər: Əhməd bəy Ağaoğlu, türkcülük, publisistika, məqalə, qəzet



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE IMPACT OF AHMAD BAY AGAOGHLU'S PUBLICISM ON NATIONAL SELF-CONSCIOUSNESS AND AWAKENING OF THE AZERBAIJANI PEOPLE

Summary

Publicistic works constitute a significant part of Ahmad bay Agaoghlu's creativity, one of bright personalities of Azerbaijan. He collaborated with newspapers and magazines published in five languages (Azerbaijani, Turkish, Persian, French, Russian) in Azerbaijan, Turkey, France, Russia and Georgia, as well as in a number of countries around the world, and was the founder and editor-in-chief of most of them. Agaoglu, who spent his entire life struggling for the realization of great ideals for the nation's future development, sometimes sold the valuables in his house in order to meet the material needs of the newspaper he published.

At the heart of Ahmad bay Agaoghlu's socio-political and publicist activities is the idea of promoting the national self-consciousness and awakening of the Azerbaijani people. He repeatedly emphasized in his writings that this was the main task facing the Azerbaijani intelligentsia in the early twentieth century and society in general. According to him, the nation can prove and maintain existence from time to time by understanding its national identity and possessing a centuries-old historical heritage. The topical issues raised in Agaoghlu's articles and feuilletons, which were published in various media outlets in the cities densely populated by Turks, such as Bakhchisaray, Orenburg, Kazan and St. Petersburg, had an exceptional impact on the cultural development and enlightenment of the nation.

Ahmad bay Agaoghlu in Azerbaijan actively cooperated with "Kaspi", "Həyat", "İrşad", "Tərəqqi", "Progress", "Həqiqət", "Yeni həqiqət", "Tazə xəbər", "İqbal", "Türk sözü", in Georgia with "Kafqaz", "Şərqi-Rus", in France with "La Nouvelle Revue", "Journal des Debats", "Revue Politique et Litteraire", in Russia with "Petersburg", in Turkey with "Sebilürreshad", "Tercüman-ı Hakikat", "Türk yurdu", "Hilal", "Cumhuriyet", "Akın", "Hikmet" and others. Together with his like-minded friends A.Huseynzadeh, Z.Goyalp, Y.Akchura, H.Subhi, M.A.Yurdagul and others, Agaoghlu at the time was regularly engaged in the preparation of scientific and theoretical foundations of Turkism. He is also considered one of the founders of the "Turkish Hearth", which spread the ideas of Turkism.

It is clear from the research that Agaoghlu's last article was published in "İkdam" newspaper. Prominent publicist Ahmad bay Agaoghlu had always valued the word of the press and had deep faith in its power.

Keywords: Ahmad bay Agaoglu, Turkism, publicism, article, newspaper



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

HEALTH OF AGED PEOPLE IN VARANASI CITY, INDIA: AN OVERVIEW

Kumar AMIT

CSJM University, Kanpur, India

Abstract

In any country today, the aging of the population greatly influences the structure and function of the family, the economy, the goals and organization of the public health system, education and social services. The problems associated with old age and the care of aged people are not the problems of social, cultural and economic ramifications only; they have health and medical problems also that affect the life of a community or of a nation. In Varanasi city, health status of aged population is in worse situation also. They are facing several health related problems. Old age population is growing rapidly in Varanasi city. One of the striking observations is that although the process of development and urbanisation has accelerated in Varanasi city and the health facilities have increased, still there is no substantial change in health condition of aged people. On the whole dependency ratio for both male and female in aged population has been growing but at a slower rate. Such a trend, though still weak, gives an indication of the increasing burden of the aged people in India and Uttar Pradesh in general and in Varanasi city in particular. Ill health, low income, loneliness and inadequate accommodation are the facets of their lives'. Hence, an attempt is made in this research paper to assess their felt health condition and needs in order to set priorities amongst them which are needed for the formulation of appropriate action plan. Logistic regression analysis has been employed to ascertain the association between various socio-economic determinants and health condition of aged people.

Keywords: elderly, ageing, health facilities, life style of elderly



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

FREE WILL OF MAN IN THE CONTEXT OF RELIGION AND PSYCHOLOGY: MATURIDI EXAMPLE

Ramazan BICER
Sakarya University

Abstract

Abu Mansur Al Maturidi is one of the fundamental believers of the Muslims. He is a Turkish and lived in the Transoxiana (Mawarau nahr). Abu Mansur Al Maturidi is one of greatest scholars of the Muslims, and one of the most apparent Islamic profiles whose have a great role in explaining the Muslims concept and clarifying it by transportation and reason. All of the muslims in Turkey, turkic republics, East Turkestan (Xinjiang Uyghur Autonomous Region) and Korean Muslim depends on Maturidite religious understanding.

Human freedom" and "freedom of his will" constitute the domain of research and discussion in the humanities and everything that deals with human subject of research, such as philosophy and psychology, and in this direction, these issues constitute a mysterious node waiting for the solution of all religions. Therefore, the will - as a humanitarian issue - was first the focus of philosophers and then of theologians and psychologists who have been conducting their research and studies in this area throughout the ages.

The central question in this topic is the area of freedom towards the responsibility of the ego, or the will expressed, in the divine sense, as giving the creator of man and the universe the "great trust" of man. This understanding distanced man from the sense of responsibility towards God and the people in his thoughts and actions.

And another group by giving man absolute freedom they tried to cut the link of the human creator and the formation of a secular perception. This realization is God's deity and prepared the ground for the idea of secularism and individuality in the present day.

Imam al-Maturidi claimed that man is not like a "mechanic" programmed or like a paper in the wind; he has a free will and his own and the responsibility of his will has important consequences. The human being was not able to live independently of his Lord, which is based on the struggle of being alone; he emphasized the need of man to his Lord, before the secular and individual perception would not be consistent.

Keywords: Al-Maturidi, Psychology, God, Human Freedom, Freedom of will



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

GAZİANTEP HAMAM GELENEĞİNİN HAMAM MÜZESİNE YANSIMASI ÜZERİNE KAVRAMSAL BİR ARAŞTIRMA

Eyup ATILGAN

Metin SÜRME

Gaziantep Üniversitesi

Özet

Antik dönemden bu yana insanlık için hamam kültürü temizliğin çok ötesinde bir anlam ifade etmektedir. Hamam kültürü kişisel bir yenilenme ve kökleri derinlere ulaşan bir sosyal ve kültürel bir olaydır. Bu bağlamda gerçekleştirilen bu çalışmada somut ve soyut kültürel mirasın korunması ve yaşatılması kapsamında Gaziantep Hamam Müzesi'nin tarihi, mimari, işlevsel ve geleneksel boyutlarının değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Bu değerlendirme kapsamında, geçmişte çok uzun yıllar boyunca hamam olarak kullanılan ve 2015 yılında restorasyonu tamamlanarak Gaziantep hamam kültürünün yaşatıldığı bir müze haline dönüştürülen Gaziantep Hamam Müzesi incelenmiştir. Çalışmada, literatür taramasının yanı sıra, kişisel gözlem kullanılmış ve görsel materyaller ile desteklenmiştir. Başka bir ifade ile gerçekleştirilen bu çalışmayla günümüzdeki ekonomik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan ve insanların hamam ihtiyacını karşılamaya çalışan daha modern yapılara rağmen, gerçek hamam kültürünü yansıtmaya çalışan Gaziantep Hamam müzesi ve sergilenen eserler hakkında genel bilgiler verilmiştir. Gaziantep'te hizmet vermeye devam eden ve bu çalışmada genel özellikleri itibarı ile ele alınan Gaziantep Hamam Müzesi gibi köklü bir tarihsel geçmişi olan ve yaşanmaya devam eden hamamların özel olarak korunması, Türk hamam kültürü ve geleneğinin gelecek nesillere aktarılabilmesi açısından büyük bir önem taşıdığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Gaziantep, hamam müzesi, hamam kültürü, kültürel miras

Abstract

Since ancient times, Turkish bath culture has meant far beyond cleanliness. Turkish bath culture is a personal renewal and a deep-rooted social and cultural event. In this study carried out in this context, it was aimed to evaluate the historical, architectural, functional and traditional dimensions of Gaziantep Hamam Museum within the scope of the protection and survival of the concrete and abstract cultural heritage. Within the scope of this evaluation, Gaziantep Hamam Museum, which has been used as a bath for many years in the past and has been restored in 2015 and turned into a museum where Gaziantep bath culture is kept alive, has been examined. In addition to the literature review, personal observation was used in the study and supported with visual materials. In other words, in this study, general information about Gaziantep Bath Museum and the works exhibited, which are reflected in today's economic developments and try to meet the needs of people's baths, is given. It has been concluded that the Turkish bath culture and tradition, which has a long-standing historical



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

history and continues to be experienced, is of great importance in terms of the special protection of Turkish baths and its tradition, as it continues to serve in Gaziantep and is handled in general in this study.

Key words: Gaziantep, Turkish bath museum, Turkish bath culture, cultural heritage



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

AG ÇAYIN FƏRQLİLİYİ VƏ FAYDALARI

Ulduz ƏLİ QIZI BABAYEVA
Sevda OQTAY QIZI QURBANOVA
Azərbaycan Texnologiya Universiteti

Özət

Dünyada hər saniyədə 10 min fincan çay içilir. Təkcə bu statistik rəqəm çayın bütün dünyada nə qədər önəmli içki olduğunu sübut edir. Əlbəttə ki, bu rəqəm əsas olaraq qara çaya aiddir. Dünyada ümumi çay istehsalının demək olar ki, 90 faizini qara məxməri çay təşkil edir. Ağ çay isə ən az bilinən, ancaq yüksək antioksidant xüsusiyyətiylə ən sağlam çay tipidir. Qara və yaşıl çaya nisbətən daha az istifadə olunan ağ çay zəngin kimyəvi tərkibi və emal texnologiyası səbəbindən insan orqanizmi üçün daha faydalıdır. Qara çay, yaşıl çay və ağ çay, hamısı eyni bitkidən əldə edilsədə, ancaq yığılma vaxtları və toplandıqdan sonra keçirdikləri əməliyyatlar fərqlidir. Ən erkən toplananı ağ çaydır, hələ yetkinləşmədən toplanır. Daha sonra yaşıl çay, yarpaqlar yetkinləşdikdən sonra da qara çay toplanar. Yaşıl çay çox az əməliyyatdan keçir və az miqdarda mayalanmasına icazə verilir. Antioksidant məzmunu yüksəkdir. Ancaq ağ çay heç mayalanmadığı üçün antioksidant sıxlığı 3 dəfə çoxdur. Çində ağ çayın faydalı xüsusiyyətləri o qədər dəyərləndirilir ki, bu içki Çin imperatorlarının "ölməzlik iksiri" adlanır. Çünki, bu içki ürək xəstəliklərinin inkişafına mane olur, immunitet sistemini gücləndirir, yaraların sağalmasını sürətləndirir və toksinləri çıxarır. Erkən dövrlərdə xərcəngə səbəb olan hüceyrə mutasiyalarına mane olur, dərinə gözəlləşdirir, təzyiq və xolesterolu aşağı salır. Bundan əlavə, ağ çay artıq çəki ilə mübarizədə, həmçinin dişlərdə çürümənin qarşısını almaqda, ateroskleroz və osteoporozda etibarlı bir vasitədir. Ağ çayın yığılması da xüsusi təşkil edir. Belə ki, yazın gəlişi ilə ilk tumurcuqlar əmələ gəldiyində, martın ortalarında və aprelin əvvəlində səhər saat 5-dən 9-a qədər əl ilə yığılmalıdır. Hava aydın və günəşli olmalıdır. Ağ çay həm yığımında, həm istehsal texnologiyasında olan fərqliliklərə, həmçinin tərkibinin zənginliyi baxımından faydalılığına görə dünyada ən bahalı olan çaydır.

Açar sözlər: Ağ çay, antioksidant, ölməzlik iksiri, çay tumurcuqları

DIFFERENCES AND BENEFITS OF WHITE TEA

Summary

Every second 10 thousand cups of tea are drink in the world. Only this statistical figure proves how important beverage, tea is all over the world. Of course, this figure mainly belongs to black tea. Black velvet tea is almost 90% of total tea production in the world. White tea is the least known but it is the healthiest type of tea with high antioxidant properties. Less used than black and green tea, white is more useful for human organism because of its rich chemical



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

composition and processing technology. Although black tea, green tea and white tea are all derived from the same plant, the harvesting time and post-collection operation are different. The earliest collecting is white tea which is collected before maturing later green tea and after the leaves mature black tea are collected green tea is less processed and to be fermented only a little. Contains high amount of antioxidant. But as white tea is never fermented, its antioxidant density is 3 times higher.

In China useful features of white tea are so much appreciated that it is called “potion of immortality” of Chinese emperors. Because, this beverage prevents the development of heart diseases, strengthens the immune system, accelerates healing of wounds and removes toxins. It also prevents cell mutations that cause cancer in the early stages, beautifies the skin, lowers blood pressure and cholesterol. Besides, white is also a reliable remedy in the prevention of tooth decay, atherosclerosis and osteoporosis.

The collection of tea is also a feature. So that it must be harvested by hand when the buds first appear with the arrival of spring, from 5 to 9 in the morning, in mid – March and early April. The weather must be clear and sunny. White tea is the most expensive tea in the world due to its differences in both the collection and production technology as well as usefulness in terms of richness of composition.

Key words: white tea, antioxidant, potion of immortality, tea buds



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MİLLİ SƏRVƏTİN QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİNDƏ ONUN TƏRKİBİNİN DÜZGÜN MÜƏYYƏN EDİLMƏSİNİN ZƏRURİLİYİ

Şəfiqə MƏMMƏDOVA

Sumqayıt Dövlət Universiteti

Özet

Milli sərvət (MS) hər bir ölkənin davamlı inkişafının əsası və vacib makroiqtisadi göstəricilərdən biri olduğundan onun tədqiqi, qiymətləndirilməsi və tərkibinin düzgün müəyyən edilməsi müasir dövrdə aktual məsələlərdən biri kimi dəyərləndirilməlidir. MS əmtəələrin istehsal imkanını, xidmətlərin göstərilməsi və insanların həyatını təmin edən ölkənin bütün növ aktivlərinin məcmusu kimi başa düşülür. Bu mənada ölkə iqtisadiyyatının vəziyyəti və səmərəli iqtisadi siyasətin işlənməsi üçün MS strukturu, dinamikasının tam və obyektiv şəkildə qiymətləndirilməsi bilavasitə onun tərkib elementlərinin düzgün müəyyən edilməsindən çox asılıdır.

Müasir dövrdə MS qiymətləndirilməsində iki əsas baza modellərindən istifadə olunur: statistik və Dünya Bankı (DB) modeli. MS qiymətləndirilməsinin statistik modeli BMT Statistika Komissiyası tərəfindən beynəlxalq standart kimi qəbul edilən Milli Hesablar Sistemi (MHS) -2008 əsaslanır. Bu modelin bazasını əsas fondların, təbii resursların və qeyri-maddi, maliyyə aktivlərinin nominal qiymətləndirilməsi təşkil edir. Bu halda MS tərkibinə maddi aktivlərin məcmusu, cəmiyyət tərəfindən istifadə olunan təbii resurslar və xalis maliyyə aktivləri daxil edilir. MS qeyd olunan tərkiblərinin əks olunduğu milli hesablar aktivlər-yığılmış maddi sərvət və passivlər-maliyyə öhdəlikləri və xalis sərvət balansını formasında göstərilir. MS qiymətləndirilməsinin ikinci modelində DB ekspertləri tərəfindən təklif olunan MS göstəricisi daha geniş əhatə dairəsinə malik olaraq təbii kapitalın, təkrar istehsal kapitalının, insan kapitalının və xalis xarici aktivlərin məcmusu kimi təyin olunur.

Qeyd etmək lazımdır ki, MS qiymətləndirilməsinin əsas problemi onun tərkib elementlərinin tam müəyyənləşdirilməsi və onların hər birinin ayrılıqda dəyərləndirilməsinin mürəkkəbliyi ilə bağlıdır. MHS-2008 əsasən MS qeyd edilən üç tərkib hissəsini: qeyri-maliyyə istehsalı aktivləri, qeyri-maliyyə qeyri-istehsal aktivləri və maliyyə aktivləri anlayışları əvəzinə aktivləri fikrimizcə, aşağıdakı kimi adlandırmaq daha məqsədli olardı:

1. İstehsal aktivləri kimi əsas kapital və qeyri-istehsal aktivləri kimi təbii kapitalı özündə birləşdirən **qeyri-maliyyə maddi aktivlər**.

2. Aktiv insanlar, bilik, intellektual, sosial, ictimai, institusional və s. dəyərlər kimi insan kapitalını və institusional-sosial kapitalı özündə birləşdirən **qeyri-maddi və institusional-sosial aktivlər**.

3. Maliyyə vasitələri və alətləri kimi maliyyə kapitalını özündə birləşdirən **maliyyə aktivləri**.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Müasir dövrdə MS düzgün dəyərləndirmək üçün ilk növbədə yuxarıdakı təsnifləşdirməni nəzərə alaraq, onun tərkib elementlərini tam formada müəyyən etmək lazımdır. Beləliklə, yuxarıda qeyd edilənləri və hər iki modeli ümumiləşdirərək və dəqiq yanaşma amillərini nəzərə alaraq, MS struktur tərkib elementlərini və bu tərkibə daxil olan nemətlərə kapital anlayışı nöqtəyi-nəzərincə yanaşaraq, bu kapital növlərini aşağıdakı dörd istiqamətə ayırmaq məqsədlidir:

I. Qeyri-maliyyə maddi aktivlər:

1. Əsas – fiziki kapital (istehsal aktivləri)
2. Təbii kapital (qeyri-istehsal aktivləri)

II. Qeyri – maddi və institusional – sosial aktivlər:

3. İnsan kapitalı və institusional – sosial kapital

III. Maliyyə aktivləri

4. Maliyyə kapitalı (maliyyə vasitələri və alətləri)

Fikrimizcə, milli sərvətin dolğun və tam qiymətləndirilməsi üçün onun tərkib elementlərinin yuxarıda qeyd edilən təsnifləşdirilməsini optimal yanaşma kimi qəbul etmək məqsədlidir və bu yanaşma milli sərvət anlayışı ilə bağlı bütün tələbləri özündə əks etdirir.

Açar sözlər: milli sərvət , model,aktiv, kapital



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

**Effects of low-dose-acute toxicity of Carbon nanotubes encapsulated Co nanospheres
(Co@CNTs) onto zebrafish (*Danio rerio*) embryos/larvae**

Mine KÖKTÜRK

Igdir University

Güneş ÖZHAN BAYKAN

Dokuz Eylul University

Mehmet Harbi ÇALIMLI

Igdir University

Mehmet Salih NAS

Igdir University

Fatih SEN

Kütahya Dumlupınar University

Abstract

Recently nanoparticles (NPs) are widely used in various applications such as electronics, medicine, biology, energy etc., However, these nanoparticles include potential harmful effects on both humans and the environment. Detecting the harmful effects of nanoparticles is a crucial issue and investigating these harmful effects by taking a model organism makes it more facilitate. Zebrafish has many features for toxicity assessment such as short life cycles and high fertility and seen as a promising animal model. Therefore, Zebrafishes have been largely tried in the assessment of the toxicity of nanoparticles. Although several studies have been conducted with the synthesis of carbon nanotubes encapsulated Co nanospheres (Co@CNTs) and applying for various areas like nano adsorbents, catalysts, etc., non-any studies present about the toxic effects of Co@CNTs. In this study, fort the first time, the low-dose toxic effects of Co @ CNTs nanoparticles were investigated. Zebrafish (*Danio rerio*) embryos were exposed to doses of Co@CNTs (mean diameter of 7 nm) with a concentration 17,5 mg/L for 96h. Acute toxic experimental findings were evaluated by survival rate, malformation, hatching rate of embryos/larvae. Dose and time-dependent developmental toxicity with pericardial edema (20%), yolk sac edema (17,5 %), curved body axis (17,5 %), and tail malformation (12,5 %). Evaluations of experimental results showed that Co@CNTs -induced premature hatching, but no significant change in embryo-larvae survivability and survival rate was determined as 80%. As a result, it has been shown that Co @ CNTs nanoparticles can have toxic effects even at low doses.

Keywords: Co@CNTs, Zebrafish embryo, Malformation, Acute toxicity, Premature hatching



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Investigation of the Protective Effect of α -Lipoic Acid (ALA) on Cell Damage Caused by the Combination of MXT + ACT in Liver, Kidney and Lung Tissues

Emine DIRAMAN

Fatma Gönül SOLMAZ

Ondokuz Mayıs University

Abstract

In this study, the effect of α -Lipoic Acid (ALA) on liver, kidney and lung cell damage in Acitretin (ACT) and Methotrexate (MTX) treated rats was researched. ACT, which has been used for many years, has been used in combination with MTX in recent years. Although this combination is effective in the treatment of some diseases, it has been shown to have serious side effects on the liver and other organs. The aim of this study is to determine the benefits of antioxidant ALA in the elimination of cellular damage caused by ACT and MTX in liver, kidney and lung. In our study, a total of 50 Wistar albino male adult rats weighing between 200 and 250 g were used. At the same time, these rats were selected from the same generation. The rats were fed with standard mouse food and water was given free. All experimental studies have been approved by the Ondokuz Mayıs University (OMU) Ethics Committee.

In the study, 4 groups were formed as control group, ALA, MTX + ACT and MTX + ACT + ALA. ACT (20 mg/kg/day), MTX (20 mg/kg/week), ALA (50 mg/kg/day) (Maritim et. al., 2003) was dissolved in 0.9% NaCl and injected intraperitoneally into rats. The rats were sacrificed at 3rd, 5th and 7th days after the injection. The amount of Malondialdehyde (Indicator of cell damage) (MDA) was determined by Draper and Hadley (1990), Homouda et al. (1995) and Hung and Boucias (1996) method.

When ALA was added to the MTX + ACT combination, it was observed that the amount of MDA in the liver increased by 46% on the 3rd day and 13% on the 5th day. In the kidney, 94 % increase was observed on the 3rd day, while only 5% increase was observed on the 5th day. However, with the addition of ALA to the MTX + ACT combination in the lung tissue, a decrease in the amount of MDA has been observed in all days. It has been observed that ALA increases the amount of MDA in liver and kidney tissue at the beginning and the protective feature of ALA increases as the exposure time increases. In lung tissue, ALA has been observed to have a protective effect on all days by reducing the amount of MDA.

Key words: ALA, ACT, MTX, MDA, Liver, Kidney, Lung



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Effect of α -Lipoic Acid (ALA) on Catalase (CAT) Activity in Liver in Rats Given MTX + ACT

Fatma Gönül SOLMAZ

Emine DIRAMAN

Ondokuz Mayıs University

Abstract

In this study, the effect of α -Lipoic Acid (ALA) on catalase (CAT) enzyme activity in the liver was investigated in rats given Methotrexate (MTX) and Acitretin (ACT). ACT, which has been used for many years, has been used together with MTX in recent years. Although this combination is effective in the treatment of some diseases, it has been shown to have serious side effects on the liver and other organs. The aim of this study was to determine the effect of MTX and ACT on the activity of CAT, which is a radical scavenging enzyme in the liver, and the benefits of antioxidant ALA. In this study, a total of 50 Wistar albino male adult rats weighing between 200 and 250 g were used. At the same time, these rats were selected from the same generation. The rats were fed with standard mouse food and water was given free. The studies were approved by the Ethics Committee of Ondokuz Mayıs University /Samsun / Turkey (2018/13).

In the study, 4 groups were formed as control group (C), ALA, MTX + ACT, MTX + ACT + ALA. ACT (20 mg / kg / day) (Jingang et al, 2017), MTX (20 mg / kg / week) (Jingang et al, 2017), ALA (50 mg / kg / day) (Maritim et al, 2003) dissolved in 0.9% NaCl and intraperitoneally (ip) to rats it is given. The rats were sacrificed at 3rd, 5th and 7th days after the injection. CAT activity was determined by the Aebi (1984) method.

It was observed that CAT activity increased in all days and increased to a maximum of 75% in the ALA group. According to the C group, it was observed a 27 % increase in MTX + ACT group. However, when ALA was added to MTX + ACT combination, CAT activity increased to 48%. This value seen on the 3rd day decreased to 38% on the 5th day. On the 7th day, it was observed that it almost decreased to the same level as the control group. While ALA alone increases CAT activity, it has been observed that it causes CAT inhibition in long-term use with the combination of MTX + ACT.

Key Words: CAT, MTX, ACT, Catalase, Liver



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

NEW INSIGHTS ON THE EVOLUTION OF *SILENE* SECTION *ITALICAE* (CARYOPHYLLACEAE)

Zeynep TOPRAK

University of Dicle

Daniel JEANMONOD

Yamama NACIRI

Conservatoire et Jardin botaniques, Geneva, Switzerland

Abstract

Silene section *Italicae* (Caryophyllaceae) comprises a number of Mediterranean species showing differing life forms, a wide range of habitats, and various shapes in their distribution pattern. Section *Italicae*, with about 30 species being described, has been taxonomically controversial due to the ambiguous species boundaries. Such obscure species limits can be resulted from recent divergence events where time has been too short to allow for morphological differentiation. On the other hand, morphological similarities can be resulted from adaptation to similar environmental conditions, or specific conditions can lead to morphological variations while species show no significant genetic differentiation.

In this study, using DNA sequence data of section *Italicae* together with a number of taxa belonging to its closely related groups, we attempt to understand evolutionary history of the section *Italicae*. Applying the Bayesian framework, we generate species tree of the corresponding taxa under the multispecies coalescent model and evaluate phylogenetic relationships, and possible evolutionary mechanisms that might have shaped the patterns observed.

Our analyses revealed well overlapped results with the previous studies of the groups regarding the contents and the relationships of the section. Nevertheless, some nodes of the species tree poorly supported, and phylogenetic relationships among the related taxa remain unclear. Beside these some species of the section that adapted to a particular vegetation type, and exist within all the investigated groups were displayed as distributed to all over the species tree, indicating convergent morphological evolution driven by environmental conditions.

Keywords: *Silene*, species tree, speciation, *Italicae*, adaptation



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MUSLIM WOMEN HEALTH IN INDIA

Hayat AHAMAD

University Varanasi, INDIA

Abstract

According to the world Health organization due to biological differences women live longer than men in all regions of the world. If health is defined as a state of complete Physical, Mental & Social well-being and not merely the absence of disease or infinity." It follows that existence is a necessary condition for aspiring for health. The girl child in India is increasingly under threat. In recent decades, there has been an alarming decrease in the child sex ratio (0-4 years) in the country. Access to technological advances of ultra-sonography and India's relatively liberal laws on abortion have been misused to eliminate female fetuses. From 958 girls to every 1000 boys in 1991, the ratio has declined to 934 girls to 1000 boys in 2001. In some states in western and north western India, there are less than 900 girls to 1000 boys.

The sex ratio is at its worst in the state of Punjab, Haryana, Himachal Pradesh and Gujrat. Where severe practices of seclusion and deprivation prevail. The sex ratio 2011 shows an upward trend from the census 2001 data sex ratio as per census 2011 is 940 females per 1000. Women's empowerment is hindered by limited autonomy in many areas that has a strong bearing on development. Their institutionalized in capacity owing to low levels of literacy, limited exposure to mass media and access to money and restricted mobility results in limited areas of competence and control. The family is the primary, if not the only locus for them. However, even in the household domain women's participation is highly gendered. Nationally, about half the women (51.6%) are involved in decision making on their health care. Women's widespread ignorance about matter related to their health poses a serious impediment to their well- being.

Key word: Muslim Women, Islam, Health and sex ratio, empowerment



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

BİYOPSİ İLE PATOLOJİ SONUCU ÖNEMİ BİLİNMEYEN ATİPİ OLAN NODÜLLERİN SONOGRAFİK ÖZELLİKLERİ

Ömer Faruk ATEŞ

Sakarya Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Giriş: Önemi belirsiz atipi (AUS), Bethesda Tiroid Sitopatolojisi Raporlama Sisteminde en tartışmalı kategori olup kategori 4-5 ve 6 kadar yüksek malinite riski taşımasa da, çeşitli çalışmalarda %25-50 arasında değişen malinite riski taşıdığı gösterilmiştir. Bu çalışmada tiroid ince iğne aspirasyon biyopsi sitopatolojik sonucu önemi belirsiz atipi olan nodüllerin sonografik özellikleri araştırılmıştır.

Materyal Metod: Bu çalışmada Ocak 2019—Şubat 2020 tarihleri arasında, 27G iğne ile ultrasonografi eşliğinde biyopsi yapılan, sonografik bulgularına ulaşılabilen 425 hastadan, sitopatoloji sonucu önemi belirsiz atipi olan 34 hasta dahil edilmiştir. Tüm nodüllerin sonografik özellikleri (boyut, mikrokalsifikasyon varlığı, düzensiz sınır, heterojen iç yapı, kalın rim varlığı, kistik komponent ve ekojenite) ve TIRADS skorlamaları kaydedilmiştir.

Sonuçlar: Tüm biyopsilerin %8'inde sitopatolojik sonuç önemi belirsiz atipi olarak bulundu. Nodüllerin boyut ortalaması 20.6 mm (8 mm-50 mm) dir. Nodüllerin 17.6% (6/34)'sında mikrokalsifikasyon, 17.6 (6/34) 'sında düzensiz sınır, 47% 'sinde (16/34) heterojen iç yapı, 11.7% 'sinde (4/34) kalın rim ve 29.4% 'ünde (10/34) kistik komponent mevcuttur. Nodüllerin 47% 'ü hipoekoik olarak izlendi. TIRADS skoru 8 hastada 2, 9 hastada 3, 10 hastada 4, 1 hastada 6, 2 hastada 7, 2 hastada 8 ve 2 hastada 9 ve TIRADS ortalaması 4.02 olarak hesaplandı.

Tartışma ve Sonuç: AUS yüksek malinite riskine sahip ve patolojik, klinik ve cerrahi açıdan hasta yönetimi halen tartışmalı olan bir patolojik sonuçtur. İnce iğne aspirasyon biyopsisi sonrasında tüm tiroid sitopatoloji incelemelerinin %5-10 kadarı AUS olarak sonuçlanmaktadır. Bu hastaların sonografik özellikleri çoğunlukla benign karakterdedir. Ancak düşük sayıda da olsa yüksek TIRADS skorlamasına sahip nodüller de bulunmaktadır. Sonuç olarak, AUC nodüllerin önemli bir kısmı malignite ihtiva edebileceğinden, nodüllerde benign sonografik bulgular olsa bile ince iğne biyopsisi yapılması AUS'li nodüllerin tespiti açısından faydalı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi, girişimsel radyoloji, biyopsi, tiroid, BETHESDA klasifikasyonu, tiroid ultrasonu, önemi belirsiz atipi, AUS



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SONOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF THYROID NODULES CATEGORIZED AS ATYPIA OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE

Abstract

Introduction: Atypia of Undetermined Significance (AUS) is the most controversial category in the Bethesda Thyroid Cytopathology Reporting System, although it does not carry as high a risk of malignancy as 4-5 and 6, it has been shown to have a malignancy risk ranging from 25-50% in various studies. In this study, the sonographic properties of nodules with Atypia of Undetermined Significance of thyroid fine needle aspiration biopsy cytopathological results were investigated.

Materials and Methods: In this study, 34 patients who had AUS as a result of cytopathology were included from 425 patients who underwent ultrasonography biopsy with 27G needle between January 2019 and February 2020. Sonographic features (size, presence of microcalcification, irregular border, heterogeneous internal structure, presence of thick rim, cystic component and echogenicity) and TIRADS scores of all nodules were recorded.

Results: In 8% of all biopsies, cytopathological outcome was found to be AUS. The size average of the nodules is 20.6 mm (8 mm-50 mm). Microcalcification in 17.6% (6/34) of nodules, irregular border in 17.6 (6/34), heterogeneous internal structure in 47% (16/34), thick rim in 11.7% (4/34) and 29.4% (10/34) has cystic component. The TIRADS score was calculated as 2 in 8 patients, 3 in 9 patients, 4 in 10 patients, 6 in 1 patient, 7 in 2 patients, 8 in 2 patients, 9 in 2 patients, and the average of TIRADS was 4.02.

Conclusion: AUS is a pathological outcome with a high risk of malignancy and patient management from a pathological, clinical and surgical perspective. After biopsy, 5-10% of all thyroid cytopathology examinations result in AUS. The sonographic features of these patients are mostly benign. However, there are also nodules with a high TIRADS score, albeit a low number. As a result, since a significant portion of AUC nodules may contain malignancy, performing fine needle biopsy will be useful for the detection of AUS nodules even if there are benign sonographic findings in the nodules.

Keywords: Thyroid fine needle aspiration biopsy, interventional radiology, biopsy, thyroid, BETHESDA classification, thyroid ultrasound, Atypia of Undetermined Significance, AUS



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

GLİOBLASTOMADA SİMÜLTANE İNTEGRE BOOST TEKNİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAĞKALIMA ETKİSİ

Dicle ASLAN

Erciyes Üniversitesi

Aynur AYTEKİN

Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Özet

Amaç:Bu çalışmada;sadece radyoterapi (RT) ve RT ile eşzamanlı temozolamide (TMZ) uygulanan glioblastomalı (GB) hastalarda hedef volüme sekansiyel boost tekniği (SB-T) ile uygulanan radyoterapi (RT) ile fraksiyon başına farklı doz uygulamasına izin veren simultane integre boost tekniği (SIB-T) eşliğinde uygulanan yoğunluk ayarlı radyoterapinin (YART) karşılaştırılması ve sağkalım oranlarına etkisinin belirlenmesi amaçlandı.

Yöntem:2006–2016 arasında GB tanısı alan 98 hasta çalışmaya dahil edildi.Hastaların tamamına 3 boyutlu (3D) veya YART uygulaması için planlama yapıldı.61 hastaya SB-T ile 3D-RT veya YART;37 hastaya SIB-T ile YART uygulandı.SIB-T uygulanan hastalara planlanan hedef volüme (PTV) EQD2 50 Gy ve EQD2 60 Gy (2-2,4 Gy/25 fraksiyon) dozlar; SB-T uygulanan hastalara ise planlanan hedef volüme (PTV) EQD2 50 Gy ve EQD2 60 Gy (2 Gy/25-30 fraksiyon) dozlar ve PTV'nin % 95'ine dozun % 95'i tanımlandı.Eşzamanlı TMZ uygulanan hastalar; RT boyunca 75 mg/m²/gün ve RT bitiminden 4 hafta sonra, 28 günde bir 5 gün, 150-200 mg/m²/gün, 6 kür adjuvan TMZ kullandı.SB-T ve SIB-T uygulanan hastalarda genel sağkalım (GS) ve hastaliksiz sağkalım (HS) süreleri ve sağkalımı etkileyen faktörler belirlendi.İstatistiksel analizler Kaplan-Meier (Log-Rank) testi ve Cox Regresyon analizi ile yapıldı.

Bulgular:Hastaların median yaşı 54 (4-85) idi.Median genel sağkalım (GS) 12 ay ve hastaliksiz sağkalım(HS) 9 ay olarak bulundu. SIB-T ile RT uygulanan 37 hastada median GS 11±1,4 ay (%95 CI;8,1-13,8) iken; SB-T ile RT uygulanan 61 hastada median GS 13±1 ay (%95 CI;10,9-15) idi.Ancak istatistiksel olarak anlamlılık saptanmadı(p=0,2).SIB-T ile RT uygulanan ve SB-T ile RT uygulanan hastalarda median HS sırasıyla;8±1,9 ay (%95 CI;4,2-11,7) ve 9±0,8 ay (%95 CI;7,2-10,7) olarak belirlenirken;istatistiksel anlamlılık mevcut değildi (p=0,6).

Prognostik faktörler değerlendirildiğinde;60 yaş altında olma (p=0,01; HR=0,4) ve RT+TMZ (p=0,03; HR=0,2) ile GS arasında anlamlı ilişki görüldü.Hastanın 60 yaş altında olması (p=0,006; HR=0,4) ve RT+TMZ (p=0,04; HR=0,3) ile HS arasında da anlamlı ilişki vardı.

SIB-T ile RT uygulanan hastalarda ise;60 yaş altında olma (p=0,03; HR=0,08),RT+TMZ (p=0,01; HR=0,09) ve gross total rezeksiyon (p=0,05; HR=0,1) ile GS arasında anlamlı ilişki görülürken;RT+TMZ (p=0,02; HR=0,01) ile HS arasında da anlamlı ilişki mevcuttu.

SB-T ile RT uygulanan hastalarda ise;RT+TMZ ile hem GS hem HS ilişki tespit edildi(p=0,02; HR=0,06; p=0,05; HR=0,4).



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Sonuç: Glioblastomada standart tedavi;cerrahi sonrası eşzamanlı TMZ eşliğinde RT ve adjuvan TMZ'dir.SIB-T ile ilgili çalışmalarda ise 2,4-3 Gy/ fx önerileri mevcuttur.Biz bu çalışmamızda;2,4 Gy/fx doz şeması ile SIB-T uyguladık.Literatürle uyumlu olarak;SIB-T'nin GS ve HS'a etkisi olmadığı da gösterildi.Bu sebepten; sağkalım sürelerine etki etmese de düşük toksisite ile hedef volüme daha yüksek dozlarla olanak vermesi ve tedavi süresini kısaltması sebebiyle SIB-T güvenle uygulanabilir.

Anahtar Kelimeler: Glioblastoma, Radyoterapi, Sekansiyel Boost, Simultane İntegre Boost, Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi

Tablo 1: Olguların genel özellikleri

ÖZELLİKLER	n (%)
Hasta sayısı	98 (% 100)
Cinsiyet Erkek Kadın	70(% 71,4) 28 (% 28,6)
Yaş < 60 ≥ 60	76 (% 77,6) 22 (% 22,4)
Teknik SB-T SIB-T	61 (% 62,7) 37 (% 37,8)
Tümör yerleşimi Frontal lob Parietal lob Temporal lob Oksipital lob Bazal ganglion Serebellum Multilobar	16 (% 16,3) 14 (% 14,3) 27 (% 27,6) 1 (% 1) 3 (% 3,1) 2 (% 2) 35 (% 35,7)
Tümör sayısı Tek Multipl	94 (% 95,9) 4 (% 4,1)
Cerrahi Total rezeksiyon Subtotal rezeksiyon Biyopsi	69 (% 70,4) 19 (% 19,4) 10 (% 10,2)
Tedavi Radyoterapi ± Temozolomide Radyoterapi	55 (%78,6) 45 (% 21,4)
İkinci seri tedavi Temozolomide Radyoterapi Radyoterapi + temozolomide Uygulanmadı	5 (% 5,1) 3 (% 3,1) 13 (% 13,3) 77 (% 78,6)



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

EVALUATION OF SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST TECHNIQUE IN GLIOBLASTOMA AND EFFECTS ON SURVIVAL

Abstract

Purpose: The aim of this study; was to compare the efficacy of simultaneous integrated boost technique intensity modulated radiotherapy (IMRT) that allows different doses per fraction and sequential boost technique (SB-T) radiotherapy to the target volume in patients with glioblastoma (GB) treated with only radiotherapy (RT) or RT simultaneously with temozolamide (TMZ). It was also aimed to determine the effects of these techniques on survival rates.

Methods: 98 patients diagnosed with GB between 2006 and 2016 were included in the study. All patients were planned for 3D (3D) or IMRT application. 61 patients underwent 3D-RT or IMRT with SB-T, and IMRT with SIB-T in 37 patients. EQD2 50 Gy and EQD2 60 Gy (2-2.4 Gy / 25 fraction) doses to planned target volume (PTV) for patients undergoing SIB-T; EQD2 50 Gy and EQD2 60 Gy (2 Gy / 25-30 fractions) to the planned target volume (PTV) for patients undergoing SB-T was applied. 95% of the dose were defined for 95% of PTV. Patients undergoing simultaneous TMZ during the RT; 75 mg / m² / day and 4 weeks after the RT, 5 days/ every 28 days; 150-200 mg / m² / day; 6 cycles of adjuvant TMZ were used. Statistical analyzes were done by Kaplan-Meier (Log-Rank) test and Cox Regression analysis.

Results: The median age was 54 years (range, 4 to 85). Median overall survival (OS) was 12 months and disease-free survival (DFS) was 9 months. 37 patients who underwent RT with SIB-T, the median OS was 11 ± 1.4 months (95% CI; 8.1-13.8); 61 patients who underwent RT with SB-T, the median OS was 13 ± 1 month (95% CI; 10.9-15). However, there was no statistical significance (p = 0.2). Median DFS in patients undergoing RT with SIB-T and RT with SB-T were 8 ± 1.9 months (95% CI; 4.2-11.7) and 9 ± 0.8 months (95% CI; 7.2-10.7), respectively. But there was no statistical significance (p = 0.6).

When prognostic factors are evaluated; there was a significant relationship between being under 60 (p = 0.01; HR = 0.4) and RT + TMZ (p = 0.03; HR = 0.2) with OS. Also, there was a significant relationship between being under 60 (p = 0.006; HR = 0.4) and RT + TMZ (p = 0.04; HR = 0.3) with DFS.

In patients undergoing RT with SIB-T; Being under the age of 60 (p = 0.03; HR = 0.08), RT + TMZ (p = 0.01; HR = 0.09) and gross total resection (p = 0.05; HR = 0.1) were significantly correlated with OS. There was also a significant relationship between RT + TMZ (p = 0.02; HR = 0.01) and DFS.

Among patients undergoing RT with SB-T; both OS and DFS were correlated with RT + TMZ (p = 0.02; HR = 0.06; p = 0.05; HR = 0.4).

Conclusion: Standard treatment of glioblastoma is RT and simultaneous and adjuvant TMZ after surgery. The studies about SIB-T; 2.4-3 Gy / fx suggestions are available. In this study, we applied SIB-T with a 2.4 Gy / fx dose schedule. In accordance with the literature, it was also shown that SIB-T has no effect on OS and DFS. Although it does not affect survival times, SIB-T can be administered safely due to its low toxicity, allowing higher doses to the target volume and shortening the treatment time.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Keywords: Glioblastoma, Radiotherapy, Sequential Boost, Simultaneous Integrated Boost, Intensity Modulated Radiotherapy

Table 1: Patients Characteristics

Characteristics	n (%)
Number of patients	98 (% 100)
Gender	
Male	70(% 71,4)
Female	28 (% 28,6)
Age	
< 60	76 (% 77,6)
≥ 60	22 (% 22,4)
Technique	
SB-T	61 (% 62,7)
SIB-T	37 (% 37,8)
Localization of the tumour	
Frontal lobe	16 (% 16,3)
Parietal lobe	14 (% 14,3)
Temporal lobe	27 (% 27,6)
Occipital lobe	1 (% 1)
Bazal ganglion	3 (% 3,1)
Cerebellum	2 (% 2)
Multilobar	35 (% 35,7)
Number of tumours	
Single	94 (% 95,9)
Multipl	4 (% 4,1)
Type of surgery	
Total resection	69 (% 70,4)
Subtotal resection	19 (% 19,4)
Biopsy	10 (% 10,2)
Treatment	
Radiotherapy ± Temozolomide	55 (%78,6)
Radiotherapy	45 (% 21,4)
Second series of treatment	
Temozolomide	5 (% 5,1)
Radiotherapy	3 (% 3,1)
Radiotherapy + temozolomide	13 (% 13,3)
Not applied	77 (% 78,6)



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SEREBRAL PALSİDE KALÇA SORUNLARI

HIP PROBLEMS IN CEREBRAL PALSY

Nevzat GÖNDER

Sağlık Bakanlığı İslahiye Devlet Hastanesi

Özet

Serebral palsi, gelişmekte olan beyinde intrauterin dönemde veya yaşamın ilk aylarında oluşan lezyon ya da zedelenme sonucu gelişen, ilerleyici olmayan ancak yaşla birlikte değişebilen, hareketi kısıtlayıcı kalıcı motor fonksiyon kaybı, postür ve hareket bozukluğudur. Serebral palsili çocuklarda kalça problemleri yaygındır. Subluksasyon riski taşıyan kalçadan şiddetli dejenerasyon gösteren, ağrılı, çıkmış bir kalçaya kadar çeşitlilik gösteren bu problemlerin çözümü için patofizyolojinin doğru anlaşılması önemlidir. Serebral palsili çocuklarda kalça displazisi sıklığı %2'den %75'e kadar geniş bir aralıkta bildirilmiştir. Nörolojik olarak ağır tutulum gösteren çocukların kalçaları daha da fazla etkilenir. Serebral palsili çocuklarda kalça çıkığı gelişimi gelişimsel kalça displazisinden belirgin farklılıklar gösterir. Serebral palside, kalça doğumda genellikle normaldir. Başlangıçta asetabulum ve pelvik oblisite bozulmamıştır. Displazi iki yaşından sonra fark edilebilir hale gelir. Bu yavaş ve ilerleyici gelişimin nedeni kas güçlerindeki dengesizliktir. Çocuğun yaşı ilerledikçe subluksasyon ilerler ve proksimal femur ile asetabulumda deformasyona yol açar. Spastisite veya kontraktür genellikle iliopsoas ve adduktor kasları etkilediğinden, çıkık posterosuperiora doğru olur. Bu durumda kalçanın rotasyon merkezi femur başı merkezinden küçük trokantere kayar. Tedavi cerrahi veya konservatif olarak yapılabilir. Yavaş gelişen spastik kalça displazisi tedavisinde fizik tedavi kullanılır. Özellikle okul öncesi çocukların maksimum potansiyellerini kullanmaları amaçlanır. Fizik tedavi, kalça hareketlerinin korunmasına ve yük vermeyi desteklemeye yöneliktir. Ayrıca, güçsüz kasları güçlendirmek ve spastik kasları germeye yönelik programlar uygulanır. Kalça çıkığı riski olan serebral palsili çocukların kalçaları, spastik kaslar gevşetilerek korunabilir. Kas gevşetmeleri yetersiz kalan çocuklarda ise erken ve daha kapsamlı kalça rekonstrüksiyonları düşünülmelidir. Spastik kalçaların doğal seyri; tedavi edilmeyen çıkıkların çok ağrılı hale geldiğini gösterir. Bu kalçalara genelde kurtarıcı girişimler yapmak gerekir. Yumuşak doku gevşetmeleri, periasetabular osteotomi, proksimal femur rezeksiyonu, yeniden yönlendirme, interpozisyon artroplastisi, artrodez veya total kalça artroplastisi cerrahi seçenekler arasındadır.

Anahtar Kelimeler: Serebral Palsi, Kalça, Femur

Abstract

Cerebral palsy is a non-progressive loss of motor function, limiting movement, and movement disorder that develops as a result of lesion or injury in the developing brain during the intrauterine period or in the first months of life. Hip problems are common in children with



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

cerebral palsy. Correct understanding of the pathophysiology is important for the solution of these problems ranging from a hip at risk of subluxation, to severe degeneration, to a painful, dislocated hip. The frequency of hip dysplasia in children with cerebral palsy has been reported in a wide range from 2% to 75%. The hips of children who have neurologically severe involvement are more affected. The development of hip dislocation in children with cerebral palsy differs significantly from developmental hip dysplasia. In cerebral palsy, hip is usually normal at birth. Initially, acetabulum and pelvic obliquity were not impaired. Dysplasia becomes noticeable after two years of age. The reason for this slow and progressive development is an imbalance in muscle strength. As the child's age advances, subluxation progresses and leads to deformation in the proximal femur and acetabulum. Spasticity or contracture usually affects the iliopsoas and adductor muscles, thus dislocating to the posterosuperior. In this case, the rotation center of the hip shifts from the center of the femoral head to the small trochanter. Treatment can be done surgically or conservatively. Physical therapy is used to treat slowly developing spastic hip dysplasia. It is aimed especially for preschool children to use their maximum potential. Physical therapy is aimed at maintaining hip movements and supporting load. In addition, programs to strengthen weak muscles and stretch spastic muscles are applied. The hips and spastic muscles of children with cerebral palsy at risk of hip dislocation can be protected by relaxing. Early and more extensive hip reconstructions should be considered in children whose muscle relaxation is insufficient. The natural course of spastic hips; indicates that untreated dislocations have become very painful. It is usually necessary to make rescuing attempts to these hips. Soft tissue relaxations, periacetabular osteotomy, proximal femur resection, re-orientation, interposition arthroplasty, arthrodesis or total hip arthroplasty are among the surgical options.

Keywords: Cerebral Palsy, Hip, Femur



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DESIGN AND DEVELOPMENT OF DUAL CONTROLLED MICROBIOROBOT PROTOTYPE WITH SYNTHETIC BIOLOGY APPROACH

Venhar CELİK
Nagehan KAN
Firat University

Abstract

The latest advancements in developing the microrobots have brought new approaches to the design untethered and self-powered micro-size robots. Inspired by bacterial flagella and cilia, biomimetic actuators, biomolecular motors, magnetically controlled cilia-like structures and other inorganic actuators, helically shaped micropropellers were used. As a different approach than mimicking or using the microbial structures, the microorganisms themselves were used for the movement of microrobots. In this study, microbial cell motility was reorganized at genetic level with synthetic gene circuits designed by using synthetic biology methodology which is the latest approach for a microbiorobot prototype designing. In the study, synthetic gene circuits were integrated to natural systems of a microorganism, *Escherichia coli* MG1655 Δ *MotAB* Δ *FimBE*. Thus, a microbial system was improved where the motility is activated completely with and independent on/off control. Specifically, synthetic gene circuits designed rationally for microbial motility were integrated to natural microbial gene system. Therefore, a synthetic bacterial *MotAB* motility module was initially used. For synthetic bacterial motility module to act a coordinated and powerful dynamic behavior at population level instead of single cell level, a synthetic communications module that provides cell-cell coordination was connected to this module and reprogramming for population-level behavior of bacterial motility was provided accordingly. *LuxIR* quorum sensing cell-cell communication module was used as the second module. *FimBE* inversion system was used just as key switch in synthetic gene circuit for opening and closing the motility depends on the cell density via quorum sensing. Quorum sensing-dependent and independently controlled microbial motility system was created with integration of synthetic gene circuit with three modules, designed by combining microbial motility module, cell communication module and a genetic switch, to natural bacterial system. Another feature of synthetic gene circuit with three modules is the fact that it is a dual control system. The motility module of this synthetic gene circuit created taking model AND logic gate in electronic systems is work only when other both two modules are on. Dual control microbiorobot design that is show a very strong dynamic structure with this feature is the first in the literature.

Keywords: Synthetic biology, microbiorobot, motility, quorum-sensing, cell-cell communication, *FimBE* inversion, gene circuit, genetic switch



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE PRODUCTION OF ZEAXANTHIN IN *ESCHERICHIA COLI* STRAINS WITH CAROTEONID METABOLIC PATHWAY INTEGRATED

Venhar CELİK
Yasemin KUŞ
Muhammet Şaban TANYILDIZI
Firat University

Abstract

Zeaxanthin is a natural, non-toxic, non-mutagenic carotenoid pigment molecule that can be used in pharmaceutical industries, as well as in food industries as food supplement, colorant and animal food additive. Metabolic engineering practices have a growing potential in industrial processes due to their positive factors, especially low cost production. In this study, with metabolic engineering approach, *idi* gene and *crtE*, *crtY*, *crtI*, *crtB*, *crtZ* genes of the carotenoid metabolic pathway of the carotenogenic bacterium *Pantoea agglomerans* (*Erwinia herbicola*) Eho10 were integrated to the different strains of host microorganism *Escherichia coli* in order to be used as a factory for the production of target product zeaxanthin. pAC-EHEREBIidiYZ plasmid which is responsible for expression of enzymes involved in zeaxanthin biosynthesis, was assembled using the Gibson Assembly Method. This newly constructed plasmid was transformed into different *E. coli* strains (*E. coli* MG1655, *E. coli* NEB 10-beta, *E. coli* DH5 α , *E. coli* DH5 α -Pro, *E. coli* NEB-Turbo, *E. coli* XL1-Blue, *E. coli* TOP10, *E. coli* EPI300, *E. coli* DE3) and their liquid cultures were prepared. From bacterial cultures which were prepared in the above manner, time-related zeaxanthin production was measured by acetone extraction of zeaxanthin and analyzing the extraction products with the High Pressure Liquid Chromatography (HPLC). In this study, zeaxanthin analyses were done by HPLC in *E. coli* strains which were integrated with carotenoid metabolic pathway via pAC-EHEREBIidiYZ plasmid during 72 hours incubation and at the 24th hour the highest zeaxanthin production was found as 2,786 \pm 0,145 mg/l for *E. coli* MG1655 strain, 2,757 \pm 0,102 mg/l for *E. coli* NEB 10-beta strain, 2,669 \pm 0,104 mg/l for *E. coli* DH5 α strain.

Keywords: Zeaxanthin, carotenoid, metabolic pathway, metabolic engineering, *Pantoea agglomerans*, *Erwinia herbicola*



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ALEKSİTİMİ VE SAVUNMA MEKANİZMALARI

Ali KOTANCI

Yusuf BİLGE

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi

Özet

Bu araştırmada psikanalitik yaklaşımın aleksitimi ile ilgili iddialarından yola çıkarak aleksitimi ile savunma mekanizmaları arasındaki ilişkilerin incelenmesi ve hangi savunma mekanizmalarının aleksitimiye ne düzeyde yordadıklarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda yaş aralığı 19-53 ($31,57 \pm 7,65$) olan 74'ü (%44,3) kadın, 93'ü (%55,7) erkek toplam 167 kişilik psikiyatrik ve psikolojik yardım öyküsü olmayan toplum örneğinde yapılmıştır. Katılımcılara Savunma Biçimleri Ölçeği (40 Maddelik Form) (SBT-40) (Yılmaz, Gençöz ve Ak, 2007) ve Toronto Aleksitimi Ölçeği (TAÖ-20) (Güleç ve ark. 2009) uygulanmıştır. Uygulama sonucunda elde edilen savunma mekanizmaları puanları bağımsız değişken, aleksitimi puanları ise bağımlı değişken olarak çoklu doğrusal regresyon analizine tabi tutulmuştur. Uygulanan çoklu doğrusal regresyon analizi sonucunda toplam aleksitimi puanının bedenselleştirme ($R^2=,30 \beta=,446$), yapma-bozma ($R^2=,06 \beta=,234$), baskılama ($R^2=,03 \beta=-,219$) mantıksallaştırma ($R^2=,02 \beta=,188$) ve yadsıma ($R^2=,02 \beta=,131$) savunma mekanizmaları tarafından toplam %43 oranında ($F_{(6,160)}=25,64 p<.000$) yordandığı görülmüştür. Elde edilen sonuçlar, aleksitiminin olgun olmayan savunma mekanizmaları tarafından özellikle psikanalitik yaklaşımda bastırılan duyguların bedenle ifade edilmesi olarak tanımlanan bedenselleştirme mekanizması tarafından yüksek oranda açıklandığını göstermiştir. Bir diğer dikkat çekici bulgu ise, olgun savunma mekanizmalarından baskılamanın aleksitimiye negatif yönde yordamasıdır. Psikanalitik yaklaşım özünde acı verici algı veya duyguların yadsınmasının ve sözel olarak ifade edilmemesinin nedenini sağlıklı ego savunma mekanizmalarına veya duygusal travmalara bağlamaktadır. Bu açıklama aleksitimi için de geçerli olabilir (Koçak, 2002). Ancak, bu konuda yapılan araştırma sonuçlarıyla uyumlu olmakla birlikte çalışmamızın bulguları, bizi aleksitiminin salt bir savunma mekanizması olup olmadığı fikrine ulaştırmasa da aleksitiminin belli savunma mekanizmalarının bileşimi ya da bir başka deyişle bu savunma mekanizmalarının kronik bir şekilde bir arada kullanılmalarının bir sonucu olabileceği yönünde yorumlanabileceği fikrine götürmektedir. Aynı zamanda aleksitimik özelliklere sahip bireylere yönelik uygulanacak terapi ve eğitim programlarında aleksitimi ile savunma mekanizmalarının yakından ilişkili olmalarının göz önünde bulundurulmasının yararlı olabileceği düşündürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Aleksitimi, Savunma Mekanizmaları, Psikanalitik Yaklaşım



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ALEXITYMIA AND DEFENSE MECHANISMS

Abstract

In this study, it is aimed to examine the relationships between alexithymia and defense mechanisms, determination of which defense mechanisms predict alexithymia and in which level on the basis of the allegations of alexithymia of the psychoanalytic approach. For this purpose, it is studied a population sampling with age range 19-53 ($31,57 \pm 7,65$) 74 women (44,3 % of total), 93 men (55,7 % of total) in total 167 people that no any psychiatric or psychological help and support history. It is applied to the participants Defense Forms Scale (40-item Form) (SBT-40) (Yılmaz, Gençöz and Ak, 2007) and Toronto Alexithymia Scale (TAÖ-20) (Güleç and frd. 2009). It is subjected to multiple linear regression analysis, the defense mechanism scores obtained as a result of the application as independent variable, and alexithymia scores as dependent variables. As a result of this applied multiple linear regression analysis, were found to be predicted total alexithymia score by the defense mechanisms at the total rate of 43% ($F_{(6,160)}=25,64$ $p<.000$) via somatization ($R^2=.30$ $\beta=.446$, Undoing ($R^2=.06$ $\beta=.234$, suppression ($R^2=.03$ $\beta=-.219$, rationalization ($R^2=.02$ $\beta=.188$) and denial defense mechanisms ($R^2=.02$ $\beta=.131$). The results showed that alexithymia is highly explained by immature defense mechanisms, especially by the somatization defense mechanism that defined by the psychoanalytic approach as the expression of suppressed emotions via body. Another remarkable finding is that suppression from mature defense mechanisms, predicts alexithymia in the negative direction. The psychoanalytic approach links the reason of the denial of essentially painful perceptions or emotions and the inexpression verbally to unhealthy ego defense mechanisms or emotional traumas. This explanation may also valid to alexithymia (Koçak, 2002). However, the findings of our study that being compatible with the results of the research on this subject, might not lead us to the idea that alexithymia is a pure defense mechanism, but alexithymia can be compound of the of certain defense mechanisms or a combination of using these defense mechanisms together in a chronic way. It also suggests it is beneficial to take into account that alexithymia and defense mechanisms are closely associated with each other in terms of therapy and training programs would be applied in future to individuals with alexithymic properties.

Key words: Alexithymia, Defense Mechanisms, Psychoanalytic Approach



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

RIMPH IN THE UZBEK SHAMANISTIC SONGS

ЎЗБЕК ШОМОН ҚЎШИҚЛАРИДА ҚОФИЯ Римфа в узбекских шаманских песнях

Olim KAYUMOV

Аннотация

Эта статья является первым исследованием узбекских шаманских песен. Существует феномен использования рифмованной структуры узбекских шаманских песен, рифмованных форм, примеров рифмованного искусства в шаманском фольклоре. Узбекские шаманские материалы были типологически изучены с шаманскими материалами других тюркских народов. В статье рассматривается роль рифмы в искусстве узбекских шаманских обрядовых песен и мастерство шаманов в использовании других поэтических искусств. Раскрыта уникальность шаманских песен как примера художественного слова.

Ключевые слова: римфа, шаман, песня, обряд, структура

Annotation

This article is the first study of Uzbek shamanistic songs. There is a phenomenon of using the rhymed structure of Uzbek shamanistic songs, rhymed forms, examples of rhymed art in shamanic folklore. Uzbek shamanistic materials were typologically studied with shamanistic materials of other Turkic peoples. The article discusses the role of rhyme in the art of Uzbek shamanistic ritual songs and the skill of shamans in the use of other poetic arts. The uniqueness of shamanistic songs as an example of an artistic word is revealed.

Keywords: rhyme, shaman, song, rite, structure



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

TRAINING AND EDUCATIONAL NEEDS FOR WOMEN IN HILLY AREAS FOR THEIR EMPOWERMENT

Mukhtar AHMED

Hemvati Nandan Bahuguna Garhwal Central University

Abstract

The present paper is prepared with intend to identify the areas of training and educational needs for rural women empowerment, the restrictions faced by rural women's in hilly areas in the direction of their self-employment and suggestions to overcome some problems. Even if the rural women in hilly areas do not possess a great deal of the social problem seeing that they have on earlier days, they are not assumed to live single-handedly rural areas possess. This is for the most part, because as they are not economically independent regularly. Women empowerment is an energetic and dynamic process that facilitates them to realize their identity and power in all characteristics of life. Though it enables them to have more right to use the knowledge and resources, greater sovereignty in decision-making, greater capability to plan their work, free them from the clutches of inappropriate custom builds and practices. Empowerment is a process that involves continual shifts in power relations between different groups, individuals and social groups in society. The real meaning of empowerment is that it cannot be granted by others but must be increased by those who seek it. But it is most reliable viewed like a process in which individuals, groups, and communities' progress towards organized and opened-based forms of social action. Women empowerment can be used as an instrument to convey about a substantial positive amend in women's socio-economic condition. Vocational Training for Women Skill development for employability will be used as a mediator of change in promoting women's employment.

Keyword: Women empowerment, Training, Skill, Knowledge, Educational needs



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

COVID-19 PANDEMIC: IMPACT AND STRATEGIES FOR EDUCATION SECTOR IN INDIA

Jitendra KUMAR

DDU. Gorakhpur University, Gorakhpur, U.P. (India)

Abstract

As we are going through a difficult situation COVID 19, that has caused health disaster to the various countries of the World as Corona virus is rapidly spreading in all over the world. Just like many countries India is also affected deeply and struggling through it. This health crisis is affecting many things and Education is one of them. The impact on the education sector has been significant with the disruption of educational programs in schools and higher education institutions due to long-standing classes being postponed. This unplanned closure has seriously affected scheduled plans for completing courses within the academic year.

As we know, the corona virus epidemic caused state governments across the country to temporarily closed the schools and colleges. As per the current situation, when will schools and colleges reopen, there is uncertainty. There is no doubt that this is an important time for the education sector as entrance examinations of many universities and competitive examinations are conducted during this period. This paper is mainly concerned with impact of COVID – 19 on Indian education system. And it will also talk about the limitations of e learning which is further putting a barrier on the growth of education system. The present study is of books, research papers and various article related to corona virus pandemic and its adverse impact on Indian Education System. The study is entirely based on primary and secondary data.

Keywords: Learning, Education, Covid -19, E-Learning, India



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE BASIS OF PROJECT AND RESEARCH ACTIVITIES OF YOUNGER STUDENTS IN THE TRAINING PROCESS

Rzayeva Yagut TOSİF GİZİ
Mammadova Gunel NURADDİN GİZİ
Azerbaijan State Pedagogical University

Summary

The preparation of the project is a creative process, theoretically it can be accomplished by consistently implementing a well-defined, algorithmic series of steps by using the project's ready-to-use schemes systematically.

Key words: project, pedagogical process, the project activity

The training and upbringing problems of the upbringing generation at the modern level of the development of the society characterized with the changes in all spheres of the field appear distinctly. The search of new methods and means of creating creative personality is the creator of the 21st century society, the capable of self-development, self-development and self-expression.

The modern school aims at educating and shaping universal knowledge, skills and habits that help students to gain the social protection in their future lives and achieve the high quality of life. The social agility and mobility are the results of their life planning, modeling and design skills. In order to achieve this goal, there are many innovative methods in modern pedagogy and one of them is to design.

The design and research activities of the students have been written in educational standards. The important component of the new model of school education is its practical skills, the application of competences and the ability to realize their own projects. This approach is called competency in the practice of the innovative activity of the educational institutions. It is about communicating, analyzing, comprehension and decision-making skills of students. During such kind of approach, the role and duty of investigating the social-humanitarian and nature subjects change considerably and the importance of training courses which are the elements of mastering technology is increasing. The project methods will be actively used by involving schoolchildren in practical activities. So, each student must be taught this activity. In modern pedagogy the student's project and research activities are becoming more relevant. It is not casual either. Because the intellectual labor culture of the students is formed better in the process of the independent work on project preparation.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

방위산업과 자주국방: 한국 방위산업변환의 평가와 터키 방위산업에의 함의

DEFENSE INDUSTRY AND AUTONOMY: THE ASSESSMENT OF ROK'S DEFENSE
INDUSTRIAL TRANSFORMATION AND ITS IMPLICATION TO TURKEY

Woojin, YANG

(국문)

한국과 터키의 방산협력은 최근 20년 동안 대비되는 모습을 보였다. 곧, 2010년 이전까지 방산분야에서 한국과 터키의 관계는 ‘협력적 동반자’로, 2010년 이후에는 ‘경쟁적 동반자’라는 독특한 관계를 형성했다. 2010년 이전까지 터키는 방위산업 국산화를 위해 기술을 ‘도입’하는 단계였으나, 2010년 이후에는 축적된 기술을 통한 ‘개발’단계였기 때문이다. 주목할 점은 최근 터키의 방위산업 성장세를 가늠해볼 때, 곧 터키 방위산업에도 큰 변혁이 필요한 시점이 다가 올 것이며, 새로운 발전모델을 모색해야 할 것이라는 점이다.

한국의 방산 발전과정은 터키의 방산발전양상과 이에 따른 협력전망도 가능케 할 수 있는 좋은 사례가 된다. 왜냐하면, 한국의 방산발전과정은 단계별로 뚜렷하게 구분되는 4~5단계로 구분될 수 있기 때문이다. 언급한 각 단계는 국가의 위협인식, 산업화와 같은 국내 이슈, 민족 주의를 포함하는 이념적 이슈를 중심으로 더욱 구체화 된다.

이상, 본 연구는, 한국의 방위산업 발전과정의 분석을 통해, 터키 방위산업발전 방향을 가늠 해보고 궁극적으로 한-터 양국의 새로운 방산협력 전망을 모색한다. 특히 양국에서 보이는 방산 국산화의 새로운 평가를 통해 한-터 양국의 바람직한 협력 관계가 수립될 수 있길 희망한다.

Abstract

The defense industry cooperation between ROK and Turkey has been changed contrasting over past two decades. Before 2010, the cooperation between ROK and Turkey called, “cooperative partnership”, but since 2010, have changed to a “competitive Partnership” relationship. Because, Turkey was in the stage of introducing technology to domestic production before 2010. However, after 2010, Turkey finally entered early autonomy stage through accumulated technology. It is noteworthy that considering recent growth rate of Turkey's defense industry, will soon be a time when Turkey's defense industry needs a major transformation, and it will have to seek a new development model.

ROK's development process and recent structural transformation can provide empirical assets



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

and corresponding prospects for cooperation for Turkey. Because process of ROK's defense industry development can be divided into 4~5 stages, that have distinct differences. Each stage will be embodied with three perspective, such as threat recognition, domestic backgrounds, and nationalism.

This research aims to identify the direction of Turkish defense industry development through analysis of ROK's process defense industry development. And try to seek prospect of defense industry cooperation between ROK and Turkey.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

OVERCOMING THE CRISIS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY - UNDERSTANDING KOREAN PHILOSOPHY OF SCIENCE-

Dr. Minji YANG

Busan University of Foreign Studies

Abstract

Science and technology made a huge leap in the 21st century. However, as the development of human civilization is measured by modern advancements in science and technology, scientific philosophy began to affect our society both internally and externally. Science and technology now represent material civilization, and human beings are perceived simply as instrumental beings. The society is facing a crisis, since there are many ethical and moral problems, including ethical issues caused by the development of genetics and biology, destruction of the global ecosystem due to reckless development, air and water pollution caused by industrial facilities, and the emerging of fine dust and new infectious diseases.

In particular, the global COVID-19 pandemic is endangering nations, societies, and groups that possess advanced science and technology. Such tensions in human society and the resulting division cannot be described merely as apparent harms due to the ongoing scientific and technological advancements. They are caused by philosophical thinking of our society, and national policy and ideology based on philosophy. According to the conventional Western perspective, science involves the acquisition of knowledge about the environment, and technology helps control the environment. Therefore, the Western world regards science and technology to be superior for understanding and control of nature.

This view had a great impact on the attitude and awareness of non-Western people. The Western perspective judges a society or civilization by their levels of science and technology, be it the age of exploration, age of enlightenment, age of industrialization, or contemporary age (after World War II). The westerners also tend to misunderstand the non-Western world, especially Africa and Asia. They tried to reform other ethnic groups and countries and justify their ruling. From this perspective, we must overcome problems and crises of the contemporary society by breaking away from material values and scientific philosophy that for a long time have been used as the ruling ideology of the Western world. The paper analyzes Asian perspectives with the focus on South Korea. The results can help overcome our crises and seek alternatives for future development.

과학 기술 문명의 위기와 극복에의 제고 -한국적 과학철학의 이해-

현대 21 세기는 과학과 기술의 원동력을 발판삼아 이전의 시기와는 비교가 안될 만큼 눈부시게 성장하였다. 그러나 근대 이후 과학과 기술의 발전이 인간 문명의 발전 척도가 되면서 이를 반영하는 과학철학이 사회 내부와 외부에 영향을 미치게 되었다. 과학과 기술이 물질문명을 대변하게 되고 인간이 도구적 존재로 인식됨에 따라 사회는 많은 윤리 도덕적 문제를 겪으며 위기를 맞이하게 되었다. 유전자 및 생물학 발전에



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

따른 윤리적 문제, 무분별 개발에 따른 지구 생태계 파괴, 산업시설 가동에 따른 대기 및 수질 오염, 미세먼지와 신 감염병 출현 등.

특히, 코로나 19 라는 전 세계적 감염을 겪게 되면서 그동안 앞선 과학과 기술을 보유하고 있던 국가, 사회, 집단은 위기와 직면하게 되었다. 문명을 이룩한 인간사회의 이러한 긴장감과 이로 인한 분열은 비단 날로 늘어나는 과학과 기술의 진보가 가져온 가시적인 피해만이 아닐 것이다. 이는 근본적으로 우리 사회가 지닌 철학적 사고와 이를 바탕으로 한 국가의 정책과 이데올로기 때문일 것이다. 전통적으로 서양적 사고관에 의하면 과학은 환경에 대한 지식획득이며 기술은 이러한 환경에 대한 통제를 의미했다. 따라서 서양은 자연에 대한 이해와 통제를 바탕으로 과학과 기술이 우월하다고 인지했으며, 이는 비서양인에 대한 태도와 인식에 큰 영향을 끼쳤다.

서양적 사고관은 한 사회와 문명을 과학과 기술의 발전 기준으로 판단한다. 이러한 가치관은 서양이 대항의 시대, 계몽주의 시대, 산업화 시대, 세계대전을 겪으면서 현대에 이르기까지 적용이 되었다. 또한, 그들의 비서양 특히 아프리카와 동양에 대한 왜곡된 이해를 낳았다. 이뿐 만 아니라 자신들이 타민족과 국가에 대한 개혁 그리고 지배를 정당화시키려는 노력으로 이어졌다. 이러한 관점에서 우리는 현대사회가 마주하고 있는 문제와 위기의식을 극복하기 위해 오랫동안 만연해 있던 서양의 지배 이데올로기로 사용되었던 물질적 가치관과 과학철학을 탈피할 필요성이 대두되고 있다. 따라서 본 글에서는 한국을 중심으로 동양적 사고관을 분석한다. 이를 통해 현대 우리가 당면하고 있는 위기 극복과 미래 발전에 대한 대안 모색에 도움을 줄 것으로 기대한다.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MƏDƏNİYYƏT VƏ MƏDƏNİ KODLAR

Günəş CƏBRAYILOVA

Azərbaycan Dövlət Mədəniyyət və İncəsənət Universiteti

Özet

Mifi yaratmış olan xalqın dilinə və mədəniyyətinə nə qədər pis bələd olsa da, onu bütün dünyada istənilən oxucu mif kimi qavrayacaq. Miflər özü arxetipə əsaslanır. Arxetip fərdi şüurda yaranan və mədəniyyətdə geniş yayılmış sabit bir obrazdır. Q.Yunq “Arxetip və simvol” əsərində qeyd edirdi ki, insanlar şüuraltı olaraq ümumi simvolları – yuxugörmə, mif, nağıl və əfsanələrdə özünü biruzə verən arxetipləri yaratmaq üçün fitri qabiliyyətə sahibdirlər. Genetik nəzəriyyə çərçivəsində o, arxetip və mifologiya arasında əlaqəni belə göstərirdi: mifologiya arxetiplərin anbarıdır. Bəzi alimlər mifin mənşəyini ritual və ayindən götürürlər. Ayin ritualdan fərqli olaraq daha mürəkkəb bir quruluşa malik idi, bir neçə mərhələni özündə əks etdirir və vaxt baxımından daha uzun müddətli proses idi. Fəaliyyət faydalılığını itirib semiotik bir işarəyə çevrildikdə, ayin ritual halına gəlir. O, insanları təbiətin canlı qüvvələri, mifik varlıqlar, tanrılarla sehrli şəkildə əlaqələndirirdi.

Digər etnoqraflarla yanaşı K.L.Stross göstərdi ki, əksəriyyət üçün mütləq kaos kimi görünən arxaik xalqlar dünyası, əslində özünün məntiqinə və mənasına malik olan müəyyən struktur qanunlarına əsasən yaranmışdır. Levi Stross Cənubi Amerikanın yox olan xalqlarının mədəniyyətini kəşf etmişdi. Etnoqraf kimi o, 1935-ci ildə həyat yoldaşı ilə birgə Braziliyaya gedir ki, uzaq Amazonka cəngəlliklərində yox olan hindu tayfalarının adət və ənənələrini öyrənsin. Aborijenlərin məişəti onu elə sarsıtdı ki, o, hindularla uzun müddət qalaraq, səylə onların ənənə və miflərini topladı və araşdırdı. Parisə qayıtdıqdan sonra o, topladığı hindu mədəniyyətinin artefaktlarından ibarət sərgi açdı və sərgi elə bir güclü maraq yaratdı ki, o, yeni tədqiqatlar üçün maliyyə əldə etdi və yenidən Braziliyaya yollandı. Bu ekspedisiyalardan aldığı təəssüratlarını o, sonradan yarıməssə tipli “Kədərli tropiklər” kitabında qələmə aldı və kitab yox olan mədəniyyətlər problemi üzrə dünya bestsellerinə çevrildi. Strukturalistlər sübut etdilər ki, arxaik xalqların dünyasının öz qaydaları və mənaları var, lakin bu qaydalar və mənalar nə qədər doğrudur sualına onlar aydın cavab verə bilmirdilər və ya cavab vermək istəmirdilər.

Mifin əhəmiyyəti ondadır ki, nə vaxtsa baş vermiş hadisələr zamandan kənar mövcuddur. Mif eyni halda keçmiş, indini və gələcəyi izah edir.

Açar sözlər: mədəniyyət, semiotika, simvolika, mif, ritual, ayin, folklor



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CULTURE AND CULTURAL CODES

First human brain was formed within the framework of art – in songs, dances and rituals; when a man painted walls of caves with magical paintings, the brain was formed, when a man composed poems and sang a song, the brain was formed and only then a few millennia later, that brain calculated the motion of the planets, penetrated the mysteries of matter and studied the evolutionary laws of animate nature. Music and speech in the form of sound stimulated mutual understanding and led to intellectual and emotional exchange among people. The correct interpretation of “his/hers” – “strange” relations had become one of the most important social skills by human in the process of communication. Man knew other people’s moods, certain events and how he sees life in general with the help of music and speech and this view could differ from his own view.

The existence of folklore, which is inseparable structural level of national culture, is based on the animation of mythological archetypes that forms the genetics of its structure. If art expresses collective creativity and because of it, it is at the level of ethnocosmic tradition, so it is already folklore.

It is known that folklore as a self-expression of each ethnos is the initial stage of oral folk literature. The structure of folklore thinking is paradigmatic and syntagmatic memory as a code of ethnocosmic thinking. It is realized by expressional languages of words, actions and music. Word – language is its most important expressional code. Folklore is the destiny of people: the destiny of each ethnos depends on its devotion to national memory. The annihilation and existence of a nation depend on its total national memory – the memory of folklore. Folklore is art, literature, knowledge and experience that exist in the oral tradition. Each ethnos has an experience gained over thousands of years in folklore. This experience is the basis of its attitude to reality and an ethnos can realize its behaviors on the basis of these experimental traditional models.

Myth and folklore form both diachronic and synchronous structural levels of literary thinking. Mythology doesn’t develop by itself: its development implies a cosmic growth of ethnos with a mythological consciousness and is conditioned by it.

Key words: folklore, semiotics, myth, ethnos, tradition, art



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ROLE OF EDUCATION IN CONTEMPORARY INDIAN SOCIETY : ISSUES AND CHALLENGES

Andrey SHASTRI

University of Lucknow, India

Abstract

Education is one of the important instrument that helps in bring desirable change in this contemporary society. Education enhances the personal growth of any individuals. It enables to break the shackles of orthodox beliefs and superstitious and bring enlightenment in the world of a person's lives. Education bring about the changes or helps in removing prejudices that past had imposed in our lives. If we look at present scenario, then we can easily identify the role of education in many spheres ranging from national to international platform. Education and educated people are the hope of any society and for any country's development. Educated individual's thus, are an asset to not only for their families but to their country and also they are able to influence the economic positively. So, definitely education of both man and woman are crucial for nation's development. Women who comprised half population of the world are still in backward situation and are deprived from educational opportunities. They had play traditional role as house maker. It's rightly said that education of women is the need of the day and important also because, when we educate a woman, we educate the whole family. It is the duty of menfolk to encourage their female counter parts for being educated. Development needs to be done from ground level then only we can expect a full fledged development of any country. World today has shrunk into a global concept. Aims of education cannot be just "pulled out of a hat". It comprises of many factors. One of the idealistic view related to education is that, 'the main aim of education is towards the full development of personality of an individual and to bring the different potential that is within the individual. Self-expression or self-gratification should be the aim of education'. The goal of education is to make a good man who is to be educated for a life of freedom. Education aims at developing the full personality of each individuals, irrespective of caste, creed, class or religion. The main aim of this paper is to understand objective, meaning and aim of education and to also evaluate the issues and challenges to Indian Education System. It uses secondary as well as primary data for its analysis.

Keywords: Indian, Education, System, Development, woman, rights, globalization



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SETTLEMENT OF REFUGEE RIGHTS IN ABSENCE OF SPECIFIC LEGISLATION: INTERNATIONAL REFUGEE LAW AND THE STATE PRACTICE IN SOUTH ASIA

Shadika Haque MONIA

Britannia University, South Asian University, New Delhi, India

Abstract

The consequences of conflicts in many parts of the world as well as persecution of people for their ethnicity, politics or religion in countries on all continents continue to be facts of modern day life which is responsible to increase stateless people, refugees and asylum crisis and is being alarmed for the world community, although United Nations aim is to maintain international peace and security.^[1] In International refugee law designed by 1951 Geneva Convention, those people are eligible for protection who meets the definition and statues of Refugee formulated by this convention. But South Asian countries are hosting a large number of refugees although the countries have not yet acceded international refugee conventions and its additional protocol except Afghanistan. At the same time the countries are obliged to provide basic human rights to the refuges under international human rights law although they don't have specific domestic legislations as well. The controversies arise when those less developed countries can not comply with refugee influx for a long time. Therefore, the countries of this region have some own arguments regarding non-compliance with international refugee movements.

The objective of this research is to find out the impact of present legislation relating to the protection of refugee right in South Asia. To analyze the possible reasons behind non-acceding to the refugee convention of South Asian countries including the contemporary judicial mechanism to deal with refugee and to suggest the ways of balancing both state interest and protection of Refugee rights. The research will be a doctrinal based analytical study of the respective subject area. It would be a discussion-based work with the available sources of law relating to the subject matter and would be based on both primary and secondary sources. The limitation of the paper is only restricted o the state practice of South Asia.

Keywords: Refugee, stateless, South Asia, Protection, Legislation



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

BAZI ÇELTİK (ORYZA SATİVA L.) GENOTİPLERİNİN KALİTE KOMPONENTLERİ BAKIMINDAN GRUPLANDIRILMASI

İsmail NANELİ

Ferzat TURAN

Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Özet

Çeltik üretiminde yüksek verimlilik ile birlikte kaliteli üretim önemlidir. Kaliteli pirinç üretimine etki eden unsurlar; ekilecek çeşidin seçimi ile birlikte tarlada uygulanacak tüm zirai faaliyetlerdir. Buna rağmen yetiştirme dönemindeki iklim şartları özellikle tane dolumu sırasındaki sıcaklık değişimleri de pirinç kalitesi, özellikle kırksız randımanı üzerine önemli etki yapmaktadır. Bu sebepten dolayı bölgeye ait kaliteli çeltik çeşitlerinin gruplandırılması için 15 farklı çeltik genotipleri, Erbaa, Niksar ve Pazar lokasyonlarında 2016-2017 yılları arasında tesadüf blokları deneme desenine göre dört tekerrürlü olarak araştırma yürütülmüştür. Birleştirilmiş varyans analizi sonuçlarına göre, farklı lokasyonlarda genotipler arasında önemli farklılıklara rastlanmıştır. Kırıklı pirinç randımanı (%), kırksız pirinç randımanı (%), kargo protein oranı (%), tebeşirimsi tane oranı (%) gibi bazı verim parametrelerinin *Ward* yöntemi kullanılarak kümeleme testi analizi yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda; Erbaa lokasyonunda genotipler 3 gruba bölünmüştür. Halilbey, Şumnu, Efe, Kızıltan, Ronaldo, Cammeo, Vasco ve Nembo genotipleri birinci grup olarak yüksek kalite, Osmancık-97, Hamzadere, Edirne ve Meco genotipleri orta kalitede olan ikinci grup ve üçüncü grup ise Mis 2013, Tosyagüneşi ve Çakmak genotipleri düşük kalite olarak yer almıştır. Niksar lokasyonunda genotipler 3 gruba ayrılmıştır; birinci ve yüksek kalitede yer alan genotipler Efe, Kızıltan, Ronaldo, Cammeo, Meco ve Nembo, ikinci grupta ise Halilbey, Şumnu ile Vasco orta kalite, Mis 2013, Tosyagüneşi, Osmancık-97, Hamzadere, Çakmak ve Edirne genotiplerinde düşük kalite değerleri elde edildiği için üçüncü grupta yer almıştır. Pazar lokasyonunda ise kalite açısından genotipler üç farklı gruba bölünmüştür; birinci grupta Çakmak, Halilbey, Şumnu, Efe, Kızıltan, Cammeo, Meco ve Vasco genotipleri yüksek oranda kalite, Osmancık-97, Hamzadere, Edirne, Ronaldo genotipleri orta seviyede ikinci grup ve Mis 2013, Tosyagüneşi, Nembo genotiplerinde kalite parametreleri bakımından üçüncü ve düşük kümede oldukları belirlenmiştir. Sonuç olarak; Efe, Kızıltan, Cammeo ve Meco genotipleri her üç bölgede yüksek kalite oranlarına sahip olarak ekimi tavsiye edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Çeltik, Genotip, Kalite, Kalite Parametreleri, Kümeleme Analizi



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

GROUPING OF SOME PADDY (*ORYZA SATIVA L.*) GENOTYPES IN TERMS OF QUALITY COMPONENTS

Abstract

Quality of production is important together with high productivity in rice production. Factors affecting the production of quality rice; These are all agricultural activities to be applied in the field with the selection of the cultivar to be planted. However, the climatic conditions during the growing period, especially the temperature changes during grain filling, also have a significant impact on the rice quality, especially the unbroken yield. For this reason, to group the quality of paddy varieties according to the region, 15 different paddy genotypes, four replications researches were carried out in Erbaa, Niksar and Pazar locations between 2016-2017 according to a randomized complete block design. According to the combined variance analysis results, significant differences were found between genotypes in different locations. Cluster test analysis of some yield parameters such as broken rice yield (%), unbroken rice yield (%), cargo protein ratio (%), chalky grain ratio (%) was made using the *Ward* method. In line with the results obtained; genotypes are divided into 3 groups in Erbaa location. Halilbey, Şumnu, Efe, Kızıltan, Ronaldo, Cammeo, Vasco and Nembo genotypes are high quality as the first group, Osmancık-97, Hamzadere, Edirne and Meco genotypes are the second group to mid-quality and the third group is Mis 2013, Tosyagüneşi and Çakmak genotypes with low quality. Genotypes are divided into 3 groups in Niksar location; the genotypes in the first and high quality are Efe, Kızıltan, Ronaldo, Cammeo, Meco and Nembo, in the second group, Halilbey, Şumnu, and Vasco medium quality, Mis 2013, Tosyagüneşi, Osmancık-97, Hamzadere, Çakmak, and Edirne genotypes the third group. In the Pazar location, genotypes are divided into three different groups in terms of quality; In the first group, Cakmak, Halilbey, Şumnu, Efe, Kızıltan, Cammeo, Meco and Vasco genotypes are high-quality ratio, Osmancık-97, Hamzadere, Edirne, Ronaldo genotypes are the second group at the medium level in terms of quality parameters, and Mis 2013, Tosyagüneşi, Nembo genotypes are third and low in terms of quality parameters that were determined to be in the cluster. As a result; Efe, Kızıltan, Cammeo, and Meco genotypes are recommended for cultivation with high-quality rates in all locations.

Keywords: Cluster Analysis, Genotype, Quality, Quality Parameters, Paddy



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

BAZI ÇELTİK (ORYZA SATİVA L.) GENOTİPLERİNİN VERİM VE VERİM KOMPONENTLERİNİN KÜMELEME TEST ANALİZİ

İsmail NANELİ

Ferzat TURAN

Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Özet

Çeltik verimi, genetik ve çevre koşullarından etkilenmekte olup çevre koşullarına bağlı olarak verim ve verim komponent değerleri değişmektedir. Bu çalışma 15 farklı çeltik genotiplerinde verim potansiyeli ve çeşitliliği araştırmak amacıyla Erbaa, Niksar ve Pazar lokasyonlarında, 2016-2017 yılları arasında tesadüf blokları deneme desenine göre dört tekerrürlü olarak yürütülmüştür. Birleştirilmiş varyans analiz sonuçlarına göre, lokasyonlarda genotipler arası önemli farklılıklara rastlanmıştır. Metrekarede salkım sayısı (salkım.m⁻²), salkım uzunluğu (cm), salkımda tane sayısı (adet/salkım), tek salkım verimi (g), bin tane ağırlığı (g), çeltik tane verimi (kg.da⁻¹) gibi bazı verim parametrelerinin *Ward* yöntemi kullanılarak kümeleme testi analizi yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar doğrultusunda; Erbaa lokasyonunda genotipler 2 gruba bölünmüştür. Birinci grupta, Osmancık-97, Hamzadere, Şumnu, Edirne, Efe, Cammeo, Vasco verim ve verim komponentleri bakımından yüksek değerler elde edilirken, ikinci grupta Mis 2013, Tosyagüneşi, Çakmak, Halilbey, Kızıltan, Ronaldo, Meco ve Nembo genotiplerinden düşük değerler saptanmıştır. Niksar lokasyonunda genotipler 3 farklı gruba ayrılmıştır. Osmancık-97 ve Meco genotipleri yüksek verim ile birinci grup, Tosyagüneşi, Hamzadere, Çakmak, Kızıltan, Cammeo, Vasco ve Nembo orta seviyede verim elde ederken ikinci grup, Mis 2013, Halilbey, Şumnu, Edirne, Efe ve Ronaldo genotiplerinden üçüncü grup olarak düşük değerler saptanmıştır. Pazar lokasyonunda ise genotipler verim ve verim parametreleri açısından 3 farklı gruba ayrılmıştır. Şumnu ve Vasco yüksek verimden dolayı birinci grup, ikinci grupta orta verimden dolayı Osmancık-97, Hamzadere, Halilbey, Efe, Cammeo ve Nembo yer almışlardır. Üçüncü grupta Mis 2013, Tosyagüneşi, Çakmak, Edirne, Kızıltan, Ronaldo ve Meco genotiplerinin verimleri düşük oldukları saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çeltik, Genotip, Kümeleme Analizi, Verim, Verim Komponentleri



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CLUSTER TEST ANALYSIS OF YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SOME PADDY (ORYZA SATIVA L.) GENOTYPES

Abstract

Paddy yield is affected by genetic and environmental conditions, and yield and yield components values vary depending on environmental conditions. This study was conducted in Erbaa, Niksar, and Pazar locations according to a randomized complete block design with four replications between 2016 and 2017 to investigate the yield potential and diversity in 15 different paddy genotypes. According to the combined variance analysis results, significant differences between the genotypes were found at the locations. Cluster test analysis of some yield parameters such as the number of panicles per square meter (panicle.m⁻²), panicle length (cm), grain number in panicle (grain no./panicle), single panicle yield (g), thousand-grain weight (g), and paddy grain yield (kg.da⁻¹) were performed using *Ward* method. In line with the results obtained; genotypes are divided into 2 groups in Erbaa location. In the first group, Osmancık-97, Hamzadere, Şumnu, Edirne, Efe, Cammeo, Vasco high yielded values in terms of yield and yield components, on the other hand, the second group, low values in terms of Mis 2013, Tosyagüneşi, Çakmak, Halilbey, Kızıltan, Ronaldo, Meco, and Nembo genotypes were determined. Genotypes in Niksar location are divided into 3 different groups. Osmancık-97 and Meco genotypes are the first groups with high yield, Tosyagüneşi, Hamzadere, Çakmak, Kızıltan, Cammeo, Vasco and Nembo are with medium yields second group, Mis 2013, Halilbey, Shumen, Edirne, Efe and Ronaldo genotypes with low yield values the third group was determined. In the Pazar location, genotypes are divided into 3 different groups in terms of yield and yield parameters. Şumnu and Vasco were in the first group due to high yield, and Osmancık-97, Hamzadere, Halilbey, Efe, Cammeo, and Nembo in the second group due to medium yield. In the third group, Mis 2013, Tosyagüneşi, Çakmak, Edirne, Kızıltan, Ronaldo, and Meco genotypes were found to be low.

Keywords: Cluster Analysis, Genotype, Paddy, Yield, Yield Components



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

GENETIC VARIABILITY, ASSOCIATION AND DIVERSITY STUDY AMONG THE SUNFLOWER GENOTYPES AT SEEDLING STAGE BASED ON DIFFERENT MORPHO-PHYSIOLOGICAL PARAMETERS UNDER POLYETHYLENE GLYCOL INDUCED STRESS

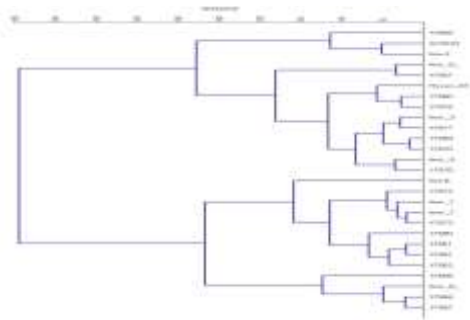
Uzma AYZ
Sanam BASHIR
Shahid Iqbal AWAN
Muhammad ILYAS
Muhammad Fareed KHAN
The University of Poonch Rawalakot

Abstract

Drought stress directly affects growth along with productivity of plants by altering plant water status. Sunflower (*Helianthus annuus* L.) an oilseed crop, is adversely affected by abiotic stresses. The present study was carried out to study the genetic variability and diversity among the sunflower genotypes at seedling stage based on different morpho-physiological parameters under Polyethylene Glycol (PEG) induced stress. A total of twenty-seven genotypes including two hybrids, eight advanced lines and seventeen accessions of sunflower (*Helianthus annuus* L.) were tested at germination and seedling stages in Polyethylene Glycol. Correlation and principle component analysis confirmed that germination percentage, root length, proline content, shoot length, chlorophyll content, stomatal frequency and survival percentage are positively correlated with each other hence; these traits were responsible for most of variation among genotypes. The cluster analysis results showed that genotypes Ausun, line-2, line-8, 17559, 17578, Hysun-33, 17555, and 17587 as more diverse among all the genotypes. These most divergent genotypes could be utilized in the development of inbreed which could be subsequently used in the heterosis breeding.

Key words: Sunflower, drought, stress, polyethylene glycol

Figure. 1 Dendrogram based on Euclidean distances displaying diversity among genotypes





3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CEPSTRUM AND MFCC COEFFICIENT BASED ANALYSIS OF GARHWALI LANGUAGE

MK RIYAL

VCSG Uttarakhand University of Horticulture and Forestry

Abstract

Feature extraction is the process in which we extract some useful data which can later to be used to represent the speaker. Feature matching involves identification of the unknown speaker by comparing the feature extracted from the voice with the enrolled voices of known speakers. We have extracted the MFCCs of the speech signal, which involve recording of the speech signal, windowing, framing, thresholding, STDFT (short time discrete fourier transform) calculation and then passing through mel frequency filter. Extracted features were then matched with the stored templates. Algorithms used in feature extraction are calculation of real cepstral coefficient calculation and mel frequency cepstral coefficient calculation. The audio files were collected in .wav format by recording of persons from two different districts (Tehri Garhwal and Pauri Garhwal) of Garhwal region of Uttarakhand. All recording have been done with help of wave surfer speech software. The Settings were sampling frequency 16000Hz and 16 bit, mono. Microphone should be kept at about 10mm from the corner of the lip. Adjust the input gain to avoid clipping. The Cepstrum and MFCC based analysis was done for the speech signal. Cepstrum was calculated as inverse DFT of the log magnitude of the DFT of a signal. It has been widely used in speech analysis. MFCC (Mel Frequency Cepstrum Coefficients) is one of the best known parametric representations of a speech signal for speaker recognition. It utilizes Mel scale which is based on observing the pitch or frequency perceived by the human. MFCC has been successfully used in speaker recognition application. Mel frequency Cepstral Coefficients {MFCCs} have been used for feature extraction and vector quantization technique was used to minimize the amount of data to be handled.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

HEALTH OF AGED PEOPLE IN VARANASI CITY, INDIA: AN OVERVIEW

Kumar AMIT

CSJM University, Kanpur

Abstract

In any country today, the aging of the population greatly influences the structure and function of the family, the economy, the goals and organization of the public health system, education and social services. The problems associated with old age and the care of aged people are not the problems of social, cultural and economic ramifications only; they have health and medical problems also that affect the life of a community or of a nation. In Varanasi city, health status of aged population is in worse situation also. They are facing several health related problems. Old age population is growing rapidly in Varanasi city. One of the striking observations is that although the process of development and urbanisation has accelerated in Varanasi city and the health facilities have increased, still there is no substantial change in health condition of aged people. On the whole dependency ratio for both male and female in aged population has been growing but at a slower rate. Such a trend, though still weak, gives an indication of the increasing burden of the aged people in India and Uttar Pradesh in general and in Varanasi city in particular. Ill health, low income, loneliness and inadequate accommodation are the facets of their lives'. Hence, an attempt is made in this research paper to assess their felt health condition and needs in order to set priorities amongst them which are needed for the formulation of appropriate action plan. Logistic regression analysis has been employed to ascertain the association between various socio-economic determinants and health condition of aged people.

Keywords: elderly, ageing, health facilities, life style of elderly



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

EXPERIMENTAL ROAD MAP OF GRAPHENE-ASSEMBLY LIQUID CRYSTAL/POLYMER NANOCOMPOSITE: SWITCHABLE DEVICE IMPLEMENTATION

Kaushik PAL

Federal University of Rio de Janeiro, Brazil

Wuhan University, China

Abstract

Two-dimensional graphene and its hybrid derivatives modification with polymer or nanomaterials for the formation of hybrid nanocomposites undergo stimulus-induced optical and electrical changes, which are essential for many new switchable device technologies. The mini-review deals with a straightforward and versatile technique for the fabrication of exclusive nanomaterials/graphene aggregated liquid crystal (GOLC) by stretching hydrogen bonds (H-) in the precursor droplets between two substrates to form a liquid bridge. Fewer liquid crystals (LCs) possess a current oriented nematic phase with optimal performances. Evolving advantages of thin-film nanocomposite materials utilization of smart switchable devices have fueled several approaches in the field of stretchable electronics, energy storage, photodetector, high contrast display, and optoelectronics. Exclusive advantages have been complemented with the issues and key challenges associated with the basic understanding, which exploits a novel mechanism employed that offer cost-effective production of large-area compatibility and scalability in addition to seamless heterogeneous integration.

Keywords: Graphene; Nanomaterials; Liquid crystal; Polymer; Hybrid nanocomposite; Switchable device



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON INTUITIONISTIC FUZZY TOPSIS METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF VECTOR BORNE DISEASES

Vijay KUMAR

Manav Rachna International Institute of Research & Studies, Faridabad

Abstract

Background and Aim: Many lethal diseases are spreading over the globe due to the bite of mosquito. If right diagnosis of the disease is not given in time, it causes adverse effects to the patient. Medical diagnosis is only possible when whole information about the patient is given, but in real life situations, complete information is not known always. In this regard, mathematical models help in dealing with such situations.

Material and Methods: TOPSIS method under Intuitionistic Fuzzy(IF) environment has been used to predict the type of disease caused due to the bite of mosquito. Here, we consider three types of deadly diseases such as: Malaria, Dengue and Chikungunya. Data of four patients have been collected from health care centre with the opinion of three medical experts.

Results: From results, it is observed that patient p1001 has been diagnosed with Malaria, patient p1003 has been diagnosed with Dengue and patients p1002, p1004 have been diagnosed with chikungunya. The results obtained has been same with the results obtained by doctor.

Conclusion: The original data is in the form of linguistic terms, which has been defined in IFNs and the assessment of diseases have been provided with the given methods. The method is eco friendly and cost effective as it is based on symptoms, which reduces laboratory footprints to the environment and saves the money of patients. Also, one can make the effective use of doctors under emergency.

Keywords: Multiple Criteria Decision Making(MCDM), Intuitionistic Fuzzy Set(IFS), Intuitionistic Fuzzy Numbers(IFNs), TOPSIS method, Medical Diagnosis



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

COMPLIMENT EXPRESSIONS ANALYSIS IN THE FILM ENTITLED 2:22

Arini HIDAYAH
Surakarta University

Abstract

The objectives of the research are to describe types of compliment utterance are employed by the characters in the 2:22 movie and to describe the compliment politeness responses related to negative compliment. This research uses qualitative approach. The data sources of this study are 2:22 movie. The reseracher used technique collecting data that are recording and noting data. The analyzing data used pragmatics identity methode. The data then is analyzed based on descriptive qualitative, it consists of classifying and verifying the data, noting the data that have relationship with the topic on the note book or computer, and than interpreting the data based on type of compliment and reason of compliment uttered by the characters in 2:22 movie, and drawing conclusion. The results of this study are praise appearance that consists of personal appearance and curiosity, then the negative response in which the form of praise is not accordance with the speech partner. Reassignment, praise response from speech partners as a form of topic replacement. Question, this is a response can be in the form of agreement or disagree, no acknowledgment response is a response from a speech partner that has nothing to do with what is being praised.

Keywords: 2:22 Movie, Compliment Utterance, and Response



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

EXPLORING REASONS FOR TRADITIONAL KINSHIP CARE MODALITIES AS CHILD WELFARE SYSTEM: THE CASE OF WOLAITA PEOPLE – ETHIOPIA

Lukas Keshamo LOTTA
Debre Berhan University

Abstract

Traditional kinship care is one of alternative childcare with informal systems. Through purposive sampling, data consisted of participant observation, unstructured interviews with 25 participants and researcher field notes. Analysis of data was undertaken with Creswell's (2003) qualitative inquiry and research design. So that, the researcher chose ethnographic approach and consisted of coding data initially and an integrative process to develop categories to address the specific objective stated at the beginning of the study. Thus, through the process of description, analysis, and interpretation, the ethnographic study concludes that the reasons for traditional kinship care practices are poverty, death of parents, migration, problem of other alternative cares, and over population. On the other hand, risks like; lack of professional support, legal framework, biases and problems in community, and abuse. It is anticipated that this study may lead to encourage the initial steps of resilience against the risks. This would be done by acknowledging this system by the formal sector kinship care for holistic child welfare system through the indicated implications so far.

Key Words: kinship care, child welfare, social network, resilience



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MUHASEBEDE YENİ BİR RAPORLAMA MODELİ OLARAK ENTEGRE RAPORLAMA

Cevdet KIZIL

İstanbul Medeniyet Üniversitesi

Vedat AKMAN

Beykent Üniversitesi

Arif ERGÜN

İstanbul Medeniyet Üniversitesi

Özet

Günümüzde, geleneksel mali tablolar ve finansal raporlar işletmenin halihazırdaki gerçek finansal performansı ile geleceğine ışık tutmakta yetersiz kalmaktadır. Aynı zamanda, çağımızda finansal bilgiler tek başlarına işletmelerin durumunu yansıtmaktan uzaktır. Finansal olmayan bilgilerin önemi yıllar geçtikçe daha fazla artmıştır. Geniş bir yelpazeye yayılan işletme paydaşları, işletmenin geleceği ile köprü kurabilen, tüm riskleri bütünsel bir bakış açısıyla değerlendirebilen ve sürdürülebilirlik kavramına önem veren yeni bir raporlama modeline ihtiyaç duymaktadırlar. Entegre raporlama, işletme paydaşlarının belirtilen ihtiyaçlarına cevap verebilen modern bir raporlama konseptidir.

Anahtar Kelimeler: Muhasebe, Finans, Entegre Raporlama, Sürdürülebilirlik, Risk

INTEGRATED REPORTING AS A NEW REPORTING MODEL IN ACCOUNTING

Abstract

Traditional financial statements and reports are inadequate to shed light to the current actual financial performance and the future of business today. Also, financial information is far away to solely reflect the condition of firm in our era. The significance of non-financial information increased gradually over the years. Wide range of business stakeholders are in need of a new reporting model, which can lay a bridge to the firm's future, evaluate all risks within a total perspective and put emphasis on sustainability concept. Integrated reporting is a modern reporting concept, which can satisfy the mentioned needs of business stakeholders.

Keywords: Accounting, Finance, Integrated Reporting, Sustainability, Risk



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MUHASEBE VE FİNANS AÇISINDAN ENTEGRE RAPORLAMA KAVRAMININ ANALİZİ

Vedat AKMAN

Beykent Üniversitesi

Cevdet KIZIL

Cihan ERDOĞMUŞ

İstanbul Medeniyet Üniversitesi

Özet

Kurumsal yönetim şirketin ortakları, hissedarları ve diğer paydaşların haklarının ve çıkarlarının korunması, şirketin işlevselliğinin göz ardı edilmeden ilerlemesine dayalı bir sistemdir. Bu durumda tüm yöneticilerin, hissedarların, paydaşların ve ilintili bireylerin çıkarlarının hak, adalet ve eşitlik gibi ilke ve kurallara uygun olarak korunması, şeffaflık gibi unsurların net ve anlaşılır biçimde olmasının sağlanması adına kurumsal raporların düzgün ve doğru ilkelere dayalı bir biçimde hazırlanması gerekmektedir. İşletmeler sadece kendi içlerinde hazırlanan mali tablolar ve finansal bilgiler neticesinde ölçülememektedir. Çevresel ve sosyal riskler de mevcuttur. Bundan ötürü, finansal bilgi ve finansal olmayan bilginin birbiriyle entegre biçimde raporlanması gerekir. Böylece, Dünya’da entegre raporlama sistemi ortaya çıkmış ve sunulmuştur. Çalışmanın amacı entegre raporlama kavramının açıklanması ve analiz edilmesidir.

Anahtar Kelimeler: İşletme, Finans, Muhasebe, Entegre Raporlama, Kurumsal Yönetim

THE ANALYSIS OF INTEGRATED REPORTING CONCEPT FROM AN ACCOUNTING AND FINANCE PERSPECTIVE

Abstract

Corporate governance is a system which is based on protecting the rights and interests of firm owners, shareholders and other stakeholders as well as advancing on solid foundations without neglecting the functionality of company structure. In this case, in order to ensure that the interests of all managers, shareholders, stakeholders and related individuals are protected in accordance with principles and rules such as rights, justice and equality, and in order to ensure that the elements such as transparency are clear and understandable, the corporate reports should be prepared in a manner that is based on proper and correct principles. Businesses cannot be measured only as a result of financial statements and financial information. Environmental and social risks exist as well. As a result, both the financial information and non-financial information need to be reported in an integrated manner. Thus, the integrated reporting system emerged and was presented in the World. The aim of this study is to explain and analyze the concept of integrated reporting.

Keywords: Business, Finance, Accounting, Integrated Reporting, Corporate Governance



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

REKLAMLARDA DİJİTAL HİKÂYE ANLATICILIĞI: 2019 KRİSTAL ELMA ÖDÜLLÜ REKLAMLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Selin BİTİRİM OKMEYDAN

Ege Üniversitesi İletişim Fakültesi

Özet

En güçlü iletişim araçlarından biri olan hikâyeler, insanlık tarihiyle birlikte ortaya çıkmış ve o günden bu yana kültürün ortak ve kalıcı parçası olagelmıştır. Hikâyelerin, insanları etkilemedeki gücü iletişim uzmanları tarafından keşfedilince marka mesajları hikâyeleştirilerek iletişim stratejilerine dahil edilmeye başlanmıştır. Bir markaya kimlik oluşturacak en uygun hikâyenin duygusal içeriklerle hedef kitlelere aktarılmasını ifade eden hikâye anlatıcılığı; günümüzde pazarlama, halkla ilişkiler ve reklam çalışmaları başta olmak üzere iletişim alanındaki her çalışmada profesyonel şekilde kullanılmaktadır. Dijital teknolojilerdeki hızlı gelişmelerle hikâye anlatıcılığının kullanımı da giderek yaygınlaşmaktadır. Bu süreçte hikâye anlatıcılığı da dijital bir nitelik kazanmakta ve marka iletişimini güçlendirmek için reklam uygulamalarında sıklıkla kullanılan yöntemler arasında kendine yer bulmaktadır.

Bu çalışmanın amacı, reklam ve dijitalleşme ekseninde dijital hikâye anlatıcılığına odaklanmak ve 2019 Kristal Elma ödüllü reklamlara yönelik bir değerlendirme sunmaktır. Alanyazın taraması yapıldığında dijital hikâye anlatıcılığının; kişisel hikâyeler, tarihi olaylara dayanan hikâyeler ve bilgilendirici/yol gösterici hikâyeler olmak üzere üç kategoride yoğunlaştığı görülmüştür. Bu nedenle sözü edilen farklı kategorilere ait olan ve dijital mecralarda yer alan üç reklam filmi, Riessman'ın anlatı analizi modelini oluşturan dört aşamada incelenmiştir. Buna göre her üç reklamın anlatı analizi; tematik, yapısal, etkileşimsel ve edimsel analiz doğrultusunda ele alınmıştır. Anlatı analizinin dört aşamasının her birinin farklı odak noktaları bulunmaktadır. Bu çerçevede tematik analizde; hikâyenin olay örgüsü ve hangi konunun (neyin) hikâyeleştirildiği ortaya çıkarılmaktadır. Yapısal analizde; hikâyenin nasıl anlatıldığını içeren söylem düzeyi belirlenmektedir. Etkileşimsel analizde; hikâyenin içindeki roller ve bu rollerin hangi bağlamda geliştiği diyaloglar üzerinden tespit edilmektedir. Son aşama olan edimsel analizde ise hikâyenin sanatsal veya eylemsel performansının dinleyicilerde hangi etkilere yol açtığı ve nasıl karşılık bulduğu açığa çıkarılmaktadır. Belirlenen üç reklam filmi anlatı analizi modeline göre değerlendirilmiş ve elde edilen bulgularda, reklamların dijital hikâye anlatıcılığı ekseninde gelişim gösterdiği tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Hikâye Anlatıcılığı, Dijital Reklam, Anlatı Analizi Modeli



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DIGITAL STORYTELLING IN ADVERTISEMENTS: EVALUATION OF 2019 KRISTAL ELMA AWARDED ADVERTISEMENTS

Abstract

Stories, one of the most powerful communication tools, have emerged with the history of humanity and have been a common and permanent part of the culture since then. When the power of stories to influence people was discovered by communication specialists, brand messages began to be included in communication strategies by storytelling. Storytelling, which refers to the transfer of the most appropriate story to target audiences with emotional content, nowadays it is used professionally in every work in the field of communication, especially in marketing, public relations and advertising studies. Due to rapid developments in digital technologies, the use of storytelling is becoming more and more common. In this process, storytelling also gains a digital qualification and it is used among the methods in advertising applications commonly to strengthen brand communication.

The aim of this study is to focus on digital storytelling in the advertising and digitalization axis and to provide an evaluation for the 2019 Kristal Elma awarded advertisements. In the literature review, it has been observed that digital storytelling is concentrated into three categories. These categories are personal stories, stories based on historical events and informative/guiding stories. Therefore three advertising films which are taking place in the different categories and digital media has been examined in four stages that constitute Riessman's narrative analysis model. Accordingly, narrative analysis of all three advertisements has been handled in the perspective of thematic, structural, interactive and performative analysis. In this framework, the plot of the story and which topic (what) is narrated is examined in thematic analysis. The level of discourse that includes how the story has been told is determined in structural analysis. The roles in the story and the context in which these roles develop are determined through dialogues in the interactive analysis. The artistic or actantional performance of the story and how it affects the audiences and how they respond to the story is revealed in the performative analysis which is the final stage. Each of the three specified advertising films has been evaluated according to the narrative analysis model. In the results obtained that the advertisements develop in the axis of digital storytelling have been discovered.

Key Words: Digital Storytelling, Digital Advertisement, Model of Narrative Analysis



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SALGIN DÖNEMİNDE COVID 19 VİRÜSÜNÜN İNTERNET SÖZLÜKLERİNDE NASIL ALIMLANDIĞI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: EKŞİ SÖZLÜK ÖRNEĞİ

Cudi Kaan OKMEYDAN

Yaşar Üniversitesi

Özet

Gerçek zamanlı akışa dayalı, kullanıcı içerikli forum ve wiki karışımı yapısıyla günümüzde Türkiye’de ve dünyada oldukça popüler olan internet sözlükleri, özellikle güncel olaylar üzerine fikir ve bilgi paylaşımının ortaya çıktığı sosyal ortamlar olarak kabul edilmektedir. İçeriklerin sözlük üyeleri tarafından oluşturulduğu, sözlük üyeleri arasında etkileşim olanağının bulunduğu, sözlük üyesi olmayan kişilerin içerik üretmesine bile içerikleri takip etme imkânının bulunduğu bu siteler, interaktif ve kullanıcı içerikli yapılarıyla sosyal medya ortamı olarak kabul edilmektedir. Bu ortamlar, güncel olaylara yönelik hassasiyetleri, gündem belirleme üzerindeki etkileri ve hızlı reaksiyonları ile dikkat çekmektedir. Bununla birlikte bu tip ortamlar, güncel bir konunun kamuoyu tarafından nasıl alımlandığının öğrenilmesi ve incelenmesi adına da son derece önemli araçlar olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu çalışma Türkiye’de COVID 19 hastalığı görülen ilk vakanın vefatının Sağlık Bakanlığı tarafından resmî olarak açıklandığı 16 Mart’tan bu yana, sözlük yazarlarının salgın ve salgınla ilintili unsurları nasıl alımladıklarını belirlemeyi amaçlamaktadır. Türkiye’nin en popüler ve en çok üyeye sahip internet sözlüğü olan Ekşi Sözlük özelinde gerçekleşen bu çalışmanın küresel pandemiye ve krize dönüşen güncel bir konuya odaklanması ayrıca önem arz etmektedir. Bu bağlamda dünya çapında önemli ölçüde can kaybına ve ekonomik sorunlara neden olan bu tarihi krizle ilgili Ekşi Sözlük’te 16 Mart ile 16 Nisan arasında açılan başlıklar ve yazılan yorumlar içerik analizine tabi tutulmuştur. İçerik analizi yöntemi ile edinilen bu veriler kendi aralarında farklı kategorilere ayrılarak kategori cetveli üzerinden açıklanmıştır. Edinilen bulgular neticesinde sözlük yazarlarının konuya yönelik yaklaşımları, konuyu nasıl alımladıkları ve kendi aralarındaki etkileşimleri değerlendirilmiştir. Bu bağlamda sözlükteki tartışmaların temel olarak sağlık, sosyal ve ekonomi içerikli yorumlar olmak üzere üç eksen üzerinde şekillendiği görülmüştür. Açılan başlık ve tartışma konularının ise sağlık emekçileri, Türkiye’deki önlemlere ve uygulamalara yönelik olumlu ya da olumsuz eleştiriler ve vaka sayıları üzerine odaklandığı tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Medya, İnternet Sözlüğü, Ekşi Sözlük, İçerik Analizi

A RESEARCH ON PERCEPTION OF COVID 19 VIRUS IN THE INTERNET DICTIONARIES DURING THE PANDEMIC: THE EXAMPLE OF THE EKŞİ SÖZLÜK

Abstract

Nowadays internet dictionaries with the real-time streaming, user-content forum and wiki mix structure are so popular in Turkey and rest of the World. Internet dictionaries are accepted as social media sites, where ideas and information are shared on current events. These sites, where dictionary members create content, interact with each other, also provide to non-



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

dictionary members have the opportunity to follow the content even if they cannot produce content. Therefore, these sites are accepted as a social media platform with their interactive and user-oriented structures. These dictionaries draw attention with its sensitivity towards current events, its effects on agenda setting and its rapid reactions. Nevertheless, such dictionaries are also essential for learning and examining how the public receive a current issue.

This study aims that to determine how dictionary writers perceive COVID 19 epidemic and epidemic-related elements after the first death case which officially announced by the Ministry of Health on 16 March. Ekşi Sözlük as the most popular and most member-owned internet dictionary is the focal point on this study it is also important that this study focuses on the global pandemic and a current issue that turns into a crisis. In this context, opened titles and comments between 16 March and 16 April in the Ekşi Sözlük related to this historical crisis, which caused significant loss of life and economic problems worldwide, were subjected to content analysis. These data, which were acquired by the content analysis method, were divided into different categories among themselves and explained on the category table. As a result of the findings, dictionary authors' approaches to the subject, how they got the subject and their interactions were evaluated. In this context, it was observed that the discussions in the dictionary were formed on three axes, mainly health, social and economic comments. The findings show that social and economic thoughts are stands out, such as about health workers situation and criticism of precautions and implementations in Turkey.

Keywords: Social Media, Internet Dictionaries, Ekşi Sözlük, Content Analysis



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MÜASİR DEKORATİV HEYKƏLTƏRAŞLIĞIMIZDA MİLLİLİK ƏNƏNƏSİ

Hacıyeva Sənubər İBRAHİM QIZI

Azərbaycan Rəssamlar İttifaqının nəzdində Gənc sənətsünaslar birliyi

evolyusiya, daş yonmaları, kult

İncəsənət hər bir xalqın həm milliliyini qoruyacağı, həm müasir yenilikləri tətbiq edəcəyi, həm də bütün bunları dünyaya nümayiş etdirib, ölkəsini tanıdabiləcəyi çox geniş bir sahədir. Demək olar ki, incəsənət hər bir xalqın simasıdır. Və buna görə də incəsənətdə milliliyin qorunması indiki dövrdə ən aktual problemlərdəndir.

İncəsənət çox əhatəli bir sahə olduğu üçün qərara aldım ki, təsviri incəsənətin bir sahəsi olan heykəltəraşlıqdakı millilikdən danışım.

Hal-hazırda heykəltəraşlarımızın əl işləri dünyanın bir çox ölkəsinin ən məşhur muzeylərini, mərkəzi meydanlarını bəzəyir. Onların yaradıcılıqlarında müasirliyin şahidi olsaq da millilik, azərbaycançılıq ideyalarının da varlığını duya bilirik. Heykəltəraşlıqdakı azərbaycançılıq, millilik ideyaları haqda fikirlərimi Sahib Quliyev və Zakir Əhmədov yaradıcılıqlarının müqayisəli təhlili fonunda yazmaq istədim.

Zakir Əhmədov Ə.Əzimzadə adına Dövlət Rəssamlıq Məktəbinə daxil olur. Oranı bitirdikdən sonra isə Mirzə Əliyev adına Azərbaycan Dövlət İncəsənət İnstitutunun heykəltəraşlıq fakültəsini bitirir. Heykəltəraşın ən məşhur işlərinə “Rüzgar”, “Trio”, “Sevgi”, “Baş barmaq”, “Dədə Qorqud” daxildir.

Sahib Quliyev yaradıcılığına nəzər saldıığımız zaman görürük ki o, yaradıcılığa erkən yaşlarından başlamışdır. Sənətkarın plastika nümunələrinin səthlərində müəyyən rəmzi mənə daşıyan milli ornamentlərdən dekorativ bəzək kimi istifadə olunmuşdur. Heykəltəraş öz əsərlərində milliliklə müasirliyin harmoniyasını yaxalamağa can atmışdır. Heykəltəraşın daha çox atlı qadın kompozisiyalarında ənənəvi mövzuların necə müasir formada ifadə edildiyinin şahidi oluruq. Onun bu istiqamətdəki uğurlu əsərlərinə “Süvari qadın”, “Tomris”, “Gəlin”, “Möminə Xatun”, “Şirin” əsərlərini misal göstərmək olar. Onun “Möminə Xatun” əsəri mis, daş və qızılın birləşməsindən yaranmışdır. Onun “Dədə Qorqud” adlı əsəri ənənəviliklə modernliyin birləşməsindəki ən uğurlu işlərdən biridir.

Biz eyni zamanda hər iki sənətkarın yaradıcılığında xalqımızın mənəvi dəyərlərindən biri olan muğam alətlərinin təsvirinə rast gəlirik. Lakin onlar bu milli dəyərimizi fərqli formalarda göstərmişlər. Belə ki, biz Z.Əhmədovun yaradıcılığında bu mövzuya ansambl formasında rast gəlirik. Kompozisiya da elə formasına uyğun olaraq “Trio” adlanır. Burada ənənəvi muğam üçlüyü təsvir olunmuşdur. Bu üçlüyə qaval, tar və kaman daxildir. Heykəltəraşın ənənəsinə uyğun olaraq tamamilə şərti formada işlənmiş kompozisiya milli ruhla zəngindir. Əsər o qədər güclü kompozisiyaya malikdir ki, milyonlarla heykəltəraşlıq nümunəsinin içərisində rahatlıqla tanına bilər. Bundan başqa onların digər bir mənəvi dəyərimiz olan “Dədə Qorqud” eposunun Dədə Qorqud personajına həsr etdikləri əsərləri də vardır. Çox maraqlıdır ki, hər iki sənətkarın milli-mənəvi dəyərlərimizə həsr etdikləri əsərlər eyni motivli, eyni mövzudur. Bu da hər halda onların azərbaycançılıq, millilik hislərinin daha qabarıq şəkildə əsərlərinə yansımından irəli gəlir. Z.Əhmədov “Dədə Qorqud”unda demək olar ki, o, eposun məğzini bütünlüklə anlada bilib. Sağında igid oğuz döyüşçüləri, solunda ismətli oğuz qadınları təsvir



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

edilən Dədə Qorqud qopuzunu yüksəklərə qaldıraraq xeyir-dua verir. Bu da bütünlüklə həmin dövrdən, eposun məğzindən və milli dəyərlərimizdən xəbər verir. Bu, təbii ki, bizim dəyərlərimizin incəsənət vasitəsilə yayılmasına vəsilə olmuşdur.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONSUMERS LOVE THE BRAND: COMPULSIVE BUYING BEHAVIOR TENDENCY

Minh. T. H LE

University of Ho Chi Minh Economics, Vietnam

Abstract

Objectives

Previous research has indicated brand love leads to positive consequences such as brand loyalty, word-of-mouth, purchase intention. However, the emotional attachment with brand increases compulsive buying in consumers. This paper examines whether brand love leads to negative affect and urge consumers buy more products without the actual needs. Additionally, the findings also determine brand reputation as an antecedent of brand love.

Methods

The measurement items were adapted from existing scales. All constructs are used a 7-point scale anchored by (1) = strongly disagree and (7) = strongly agree. The data was collected via Mturk from those who have a favourite brand. This study used the Partial Least Square-Structural Equation Modelling (PLS-SEM) to analyse data with Smart PLS 3.0 software (Hair Jr, Hult, Ringle, & Sarstedt, 2016). The theoretical framework used includes two well established constructs (brand identification and WOM) and two new constructs (brand reputation and compulsive buying). A questionnaire was developed to test the study's research hypotheses.

Results

Findings indicate compulsive buying is a consequence of brand love, which indicates the passion of consumers toward brand can lead to this type of negative consuming behaviour. Additionally, brand reputation can positively lead to brand love.

Conclusion

This study extends knowledge related to brand love and compulsive buying. Passion is one of key dimensions of brand love. Brand passion has linked to compulsive buying. This finding indicate that brand love also leads to compulsive buying with the passion as considered as the inner reason of brand love construct (Horváth & Birgelen, 2015).

Brand identification is determined as an antecedent of brand love (Albert & Merunka, 2013). Brand reputation can predict consumers' identification (Carlson, Todd Donovan, & Cumiskey, 2009), and brand identification has been determined as an antecedent of brand love (Albert & Merunka, 2013). This study explain that brand reputation is an additional antecedent of brand love. Brand reputation increases brand relationships (Veloutsou & Moutinho, 2009).

Key words: brand love; brand reputation; brand identification; worth of mouth; compulsive buying



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

“SINIRLARI AŞMAK” KİŞİSEL TEKSTİL SANAT SERGİSİ BAĞLAMINDA YARATIM SÜRECİ ÜZERİNE ÖRNEKLEM

Özlem ERZURUMLU JORAYEV
Marmara Üniversitesi

Özet

Geleneksel ve endüstriyel üretimde önemli bir yer tutan dokuma yönteminin, sanat alanında da yaygın kullanımı ile karşılaşılmaktadır. Dokuma yöntemi ile elde edilen sanat nesnelere bakıldığında, dikey ve yatay tezgâh tiplerinde yapılan uygulamalar görülmektedir. Tezgâha bağlı yapılan çalışmalarda, tezgâh tipi ve dokuma yapısının sanat nesnesi oluşumunda önemli bir etken olduğu söylenebilir. Kuşkusuz, sanatçıların yapıya hâkim olması, tasarlanan sanat nesnelere uygulanabilmesi ve formun oluşturulabilmesi açısından önemlidir.

Tekstil malzemeleri ve dokuma yöntemi ile elde edilen sanat nesnelere oluşum süreci bir örneklem üzerinden bu çalışmada ele alınmaktadır. Süreç, “Sınırları Aşmak” adlı tekstil sanat sergisi bağlamında irdelenmektedir. Eserlerin yaratım ve uygulama süreci ile izleyicilere sunulmasına kadar edinilen deneyimler aktarılmaya çalışılmıştır. Sergide bulunan on dört parçanın tümü dokuma yöntemi ile uygulanmıştır. Uygulamalarda her bir eser tek parça halinde dokunmuş, tezgâhtan çıkarıldıktan sonra kişisel müdahaleler yapılmadan sergilenmiştir.

“Sınırları Aşmak” isminin belirlenmesinde, ilk kişisel sergi olması, özgün yaratım süreci ve sonunda elde edilen sanat nesnelere, etken olmuştur. Uygulamalar mekanik dokuma tezgâhında gerçekleştirilmiştir. Tezgâhın belirlediği alanda çalışmak “Sınırları Aşmak” dürtüsünü kuvvetlendirmiş, yer yer alan içinde farklı söylemler aranmış yer yer de sınırların dışına taşan adımlar atılmaya çalışılmıştır. Yapının elde edilmesinde en büyük araç olan tezgâh, yaratım sürecinde sanatçının dokuma ve malzeme ile diyalog kurmasında belirleyici bir unsur oluşturmuştur.

Dokuma yöntemi ile yapılan uygulama sürecinde malzeme ve yapı ile kurulan diyalog ve bu diyalog sonucunda elde edilen görsel ve estetik değerlerin, sanatsal formlara yansımaları irdelenmiştir. Ayrıca malzeme ve dokuma tekniği birlikteliğinin plastik etkileri ve sanat nesnesinin ifadesine sağladığı olanaklara değinilmiştir. Yapılan bu çalışmanın, tekstil sanatı bağlamında dokuma yönteminin, çağdaş sanat nesnesine dönüşüm sürecine örneklem oluşturabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Dokuma, Armürlü Dokuma, Dokuma Sanatı, Tekstil Sanatı



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

A SAMPLE ON THE CREATING PROCESS WITHIN THE CONTEXT OF PERSONAL TEXTILE ART EXHIBITION NAMED “GOING BEYOND”

Abstract

Having a significant place in traditional and industrial production, the weaving method can also be widely seen in the art, itself. Examining the art pieces created with weaving method, practices on vertical and horizontal loom types can be seen. With regards to works carried out as connected to the type of loom, it can be said that both the loom and the weaving structure are recognized as an important factor in terms of creating a piece of art. It is, of course, also of vital importance for the artists to have wide knowledge on the structure, along with bearing the ability to put the created art pieces into practice and creating its form.

In this study, the creation process of art pieces created with textile materials and through weaving method is examined through a sample. This process is examined within the context of the textile art exhibition named “Going Beyond”. It's tried to set forth the whole process from the creation of art pieces, practical process to the presentation of the same to the audience. All of fourteen pieces in the exhibition were applied by weaving method. In the practice, each piece was subjected to weaving as a single unit, after which they were exhibited without any personal intervention.

In terms of finding the name for it: “Going Beyond”, the fact that the exhibition was the first personal exhibition, in addition to having an original creation process and the art objects obtained at the end were factors. The practices were carried out on mechanical weaving loom. Working on an area as specified by the loom has strengthened the motivation on “Going Beyond”, while seeking for different expressions and taking steps outside the limits. As the most important tool in creating the structure, the loom created a determining factor for the artist to connect with weaving and the material.

Connecting with the material and the structure in the practical process through weaving method, along with the visual and aesthetical values obtained after this connection were analyzed in terms of being reflected on artistic forms. Additionally, it's also mentioned the plastic effects of the combination of material and weaving technique, along with the opportunities brought in by the same on the art piece. It's thought that this study has the capacity to be recognized as a sample in terms of weaving method to turn into a modern art piece within the context of textile art.

Key Words: Weave, Dobby Weave, Weaving Art, Textile Art



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CONTAINER LIBRARY LOCATION SELECTION PROBLEM USING GENETIC ALGORITHM

Pınar ELÇİÇEK GÜNEŞ

Gülsün NAKİBOĞLU

Çukurova University

İpek ÖZENİR

Hatay Mustafa Kemal University

Abstract

In today's world, people usually struggle to find time to read books amidst their hectic work lives; however, reading is nonetheless a crucial activity for brain development. Unfortunately, the rate of book reading in Turkey is lower than many other countries around the globe. A research conducted in Turkey by the Ministry of Culture and Tourism (2018) revealed that the habit of going to libraries is also low among individuals. In order to change these habits and increase the rate of book reading, this study presents a design for portable container libraries that offer the opportunity to borrow and exchange books, and discusses the location selection problem related to situating these container libraries where people can have access to them.

The study consists of two parts. The first part is the literature review conducted to determine the criteria to be considered in relation to container location selection problem. Based on the literature review, the criteria determined for the location selection of container libraries are as follows: the number of schools in the vicinity, the number of public transportation stations such as bus and subway stops in the vicinity, gender, age, population density, level of education and marital status. These criteria were then weighted by experts. The second part of the study deals with determining container library locations. Since the location selection problem is an np-hard combinatorial optimization problem, the genetic algorithm technique, which is one of the metaheuristics that has gained popularity in recent years, and which can be applied to a wide variety of problems to find solutions in a short amount of time was used in order to find an optimal solution to the problem at hand in a short amount of time. Pendik district in Istanbul Province was chosen as the project implementation area to assess the efficiency of the proposed model. As an example, the study aims to determine the most optimal locations for 40 container libraries by examining the related data pertaining to the district's 143 central points.

Keywords: Location selection problem, genetic algorithm, metaheuristic

GENETİK ALGORİTMA YÖNTEMİ İLE KONTEYNER KÜTÜPHANE YER SEÇİMİ PROBLEMİ

Genellikle günümüz insanının yoğun çalışma temposundan kaynaklı olarak kitap okumaya zaman bulamadığı düşünülse de insanın beyin gelişiminde kitap okumanın önemi tartışılmaz



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

bir konudur. Türkiye'nin kitap okuma oranının diğer ülkelerle kıyasla ne yazık ki daha düşük seviyelerde olduğu görülmektedir. Türkiye'de Kültür ve Turizm Bakanlığı (2018) tarafından yapılan bir çalışmada bireylerin kütüphane kullanma alışkanlıklarının da düşük olduğu ortaya çıkmıştır. Bu alışkanlıkları değiştirmek ve kitap okuma oranını arttırmak amacıyla bu çalışmada kitap ödünç alma ve değiştirme seçeneği sunan taşınabilir konteyner kütüphaneler tasarlanmış ve konteyner kütüphanelerin bireylerin ulaşabileceği uygun yerlere konumlandırılması için yer seçimi problemi ele alınmıştır.

Çalışma iki aşamadan oluşmaktadır. İlk aşamada konteyner yer seçimi probleminde dikkate alınacak kriterlerin belirlenmesi için literatür taraması yapılmıştır. Literatür taraması sonucunda çevrede bulunan okul sayısı, çevrede bulunan otobüs, metro vb. toplu taşıma araçlarına ait durak sayısı, cinsiyet, yaş, nüfus yoğunluğu, eğitim seviyesi ve medeni durum, konteyner kütüphanelerinin yer seçiminde dikkate alınması gereken kriterler olarak belirlenmiş ve ikinci aşamada kullanılmak üzere kriterler uzmanlar tarafından ağırlıklandırılmıştır. İkinci aşamada yer seçimi probleminin np-hard kombinatoriyel optimizasyon problem türü olması sebebiyle probleme daha kısa sürede optimuma yakın çözüm bulabilmek amacıyla son yıllarda popüler olan metasezgisellerden biri olan ve çok çeşitli problemlere uygulanarak kısa sürede çözüm bulmayı sağlayan genetik algoritma tekniği kullanılarak konteyner kütüphanelerin konumları belirlenmeye çalışılmıştır. Önerilen modelin etkinliğinin ölçümü için İstanbul ilinin Pendik ilçesi uygulama alanı olarak seçilmiştir. Örnek olarak, 143 merkez noktanın ilgili verileri göz önünde bulundurularak, 40 konteyner kütüphanenin bu noktalara en uygun yerleşiminin belirlenmesi hedeflenmiştir.

Anahtar kelimeler: Yer seçimi problemi, genetik algoritma, metasezgisel



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MƏKTƏBƏQƏDƏR TƏHSİL MÜƏSSİSƏLƏRİNDƏ UŞAĞIN SOSIAL ADAPTASIYASI SƏVIYYƏSİNİN MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ

DETERMINING THE LEVEL OF SOCIAL ADAPTATION OF CHILDREN IN PRESCHOOL

sharafat aram BAKHİSHOVA
ADPU

Summary: The main objective the period of adaptation to help the child quickly and without discomfort to get used to the unfamiliar environment and to feel comfortable. The child feels easy in that case when he understands that sincere, careful and tender people surround it. Purposeful work on increase of information on adaptation of children in kindergarten is necessary for ensuring care of tutors and parents in this area.

Key words: preschool period, adaptation, developing environment, cooperation, psychological and physiological adaptation, social environment

Uşağın məktəbəqədər təhsil müəssisəsinə daxil olması sosial mühitin başqa dəyişikliyi kimi onun psixi və fiziki vəziyyətində ifadə olunur. Uşağın sosiallaşması və yeni mühitə adaptasiyası üçün imkanlar yaratmaq lazımdır. Adaptasiya mexanizminin formalaşması birinci növbədə tərbiyəçilərin qrupda isti, rahat, sevgi atmosferinin yaratma bacarığından asılıdır.

Uşaqların məktəbəqədər təhsil müəssisələrinə adaptasiyasının üç dərəcəsi mövcuddur: yüngül, orta və ağır. Bunların əsas göstəriciləri uşağın emosional vəziyyətinin normallaşmasının müddəti, yaşlılarına və tərbiyəçiyə müsbət münasibətin yaranması, əşya aləminə maraq, kəskin xəstəliklərin təkrarlanması və müddəti. Davranış adaptasiyasının dörd əsas amilini qeyd etmək olar: emosional vəziyyət, kommunikativlik, gündüz yuxusu, iştah.

Uşağın məktəbəqədər təhsil müəssisəsinə uyğunlaşması psixoloji, sosioloji və fizioloji uyğunlaşmalardan əmələ gəlir. Uşaqların məktəbəqədər təhsil müəssisələrinə tam uyğunlaşması üçün aşağıdakı məsələlərə diqqət yetirilməsinin zəruriliyi sübut edilmişdir.

1. Uşaqların məktəbəqədər təhsil müəssisəsinə psixoloji uyğunlaşması prosesinin optimallaşdırılması;

- həyəcan səviyyəsini azaltmaq;
- komfort vəziyyət yaratmaq;
- sosial hazırlığı formalaşdırmaq.

2. Fizioloji uyğunlaşma prosesinin optimallaşdırılması:

- məktəbəqədər təhsil müəssisəsində uşaqların xəstələnmə səviyyəsini aşağı salmaq;
- uşaqların fiziki inkişaf səviyyəsini yüksəltmək.

3. Psixoloji və fizioloji uyğunlaşmasını həyata keçirmək.

Yuxarıda göstərilən məsələləri növbəti prinsiplər əsasında tətbiq etmək məqsədamüvafiqdir:



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

- yaş və psixoloji xüsusiyyətlərin uyğunluğu prinsipi;
- metodikaların həyata keçirilməsinin ardıcılığı və mərhələliliyi;
- komplekslilik prinsipi;
- yaratıcı fəallıq prinsipi;
- uşaq, valideyn və tərbiyəçi arasında münasibətlərdə etibarın (inamın) olması;
- valideynlərin maarifləndirilməsi, uşaqların təlimi və sağlamlaşdırılması;
- valideynlərin gün rejimi, uyğunlaşma dövrünün xüsusiyyətləri və onun gedişatından asılı olduğu amillərlə tanışlığı.

Uşaqların fərdi inkişafı və sosiallaşması üçün inkişafetdirici və dəstəkləyici təlim mühitinin yaradılması əsas istiqamət kimi qeyd edilir.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

UZAY KAMU SEKTÖRÜNÜN MAKRO EKONOMİK ANALİZİ

Levent AKSU
Balıkesir Üniversitesi

Özet

Uzay kavramı olarak, bilinmeyen ve sonsuzluğu içinde barındıran, bunun yanında bir çok yıldızın, gezegenin, uydunun, asteroitlerin bulunduğu yer olarak tanımlamak mümkündür. Önümüzdeki yıllarda uzaydan ekonomik, teknolojik ve stratejik menfaatler elde edilmesi planlanmaktadır. Uzay sektörü, ileri devletlerin, çok uluslu büyük şirketlerin ve çok büyük zenginlerin gelecekle ilgili yatırım projeksiyonlarında portföy olarak ajandanın başında bulunmaktadır. Uzay sektörü, 21. yüzyılın en önemli sektörüdür. Bu sektörün yapısında diğer bir çok sektörü bire bir etkileyecek ve pek çok unsuru içinde barındıracak şartlar mevcuttur. Uzay sektöründe büyük yatırım harcamalarının yapılmaya başlandığı günümüzde, gelişen beşeri sermaye yapısıyla hızla büyüyen dinamik bir sektördür. Bu sektörün içerisinde turizmden madencilığe, iletişimden uydu sistemlerine, askeri silah ve mühimmat sistemlerinden yapay zeka formlarına, teknolojik ilerlemelerden mekatronik sistemlere kadar çok geniş iş alanlarında çok büyük katma değer yaratacak karlı bir sektördür. Uzay sektörünün iktisadi büyüme üzerindeki etkisi de uzun dönemde daha belirgin bir şekilde ortaya çıkacaktır. Uzayın içinde barındırdığı (değerli maden, turizm, iletişim, uydu vb.) çok bilinmeyenli değişkenler nedeniyle, büyüme üzerinde çok hızlı bir artışa sebebiyet verebilecektir. Dünyada her geçen gün yatırımların arttığı bir sektör olarak, ülkemizde bu sektöre karşı kayıtsız kalmaması gerekmektedir. Bu bağlamda stratejik önemi çok yüksek olan bir sektördür. Gelecek uzaydadır. Geleceğin dünyasında söz sahibi olmak için bu bakır alanda faaliyetlere başlamak, fizibilitesini yapmak, plan ve projeler üretmek için ciddi bir bilgi, ilgi, projeksiyonlara ve finansal yatırımlara gereksinim vardır.

Anahtar kelimeler: Uzay, Uydu Sistemleri, Uzay Turizmi, Uzay Madencilığı, İktisadi Büyüme ve Teknolojik İlerlemeler

MACROECONOMICS ANALYSIS OF SPACE PUBLIC SECTOR

Abstract

It is possible to define space as the concept, where it is unknown and contains infinity, as well as where many stars, planets, satellites and asteroids are located. Economic, technological and strategic interests are planned to be obtained from space in the coming years. The space sector is at the head of the agenda as a portfolio for future investment projections of advanced states, multinational corporations and huge wealthy. The space sector is the most important sector of the 21st century. In the structure of this sector, there are conditions that will affect many other sectors one by one and contain many elements. Today, when large investment expenditures are started to be made in the space sector, it is a dynamic sector that grows rapidly with its



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

developing human capital structure. Within this sector, it is a profitable sector that will create enormous added value in a wide range of business fields from tourism to mining, communication to satellite systems, military weapons and ammunition systems to artificial intelligence forms, technological advances and mechatronic systems. The impact of the space industry on economic growth will become more apparent in the long run. Due to the variables with many unknowns in space (precious metal, tourism, communication, satellite etc.), it may cause a very rapid increase in growth. As an industry in which investments are increasing day by day in the world, it should not be indifferent to this sector in our country. In this context, it is a sector with high strategic importance. The future is in space. In order to have a voice in the world of the future, serious information, interest, projections and financial investments are needed to start activities in this virgin area, to make feasibility, to produce plans and projects.

Keywords: Space, Satellite Systems, Space Tourism, Space Mining, Economic Growth and Technological Advances



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

KAMU PERSONELİNDE HİYERARŞİ ÖTESİ BİR SANRI: HİSSEDİLEN GÜÇ

Serdar Vural UYGUN

Nevşehir HBV Üniversitesi

Özet

Kamu kurumlarının organizasyon yapılanmasının sahip olduğu mevzuat kaynaklı hiyerarşik karakter, özellikle rutin hizmet faaliyetlerinin yürütülmesinde önemli bir belirleyici durumundadır. Amirlerin astları üzerinde kullandıkları yönetsel gücün temel dayanağı olan bu formel yapı, uygulamada, kurumdaki örgüt kültürü referanslı informel yapılanma ile uyumlu olduğunda sorunsuz bir çalışma ortamı oluşmaktadır.

Ancak söz konusu uyum, birçok farklı nedenden dolayı bozulabilmektedir. Bu nedenlerden belki de en zor tespit edileni ise bazı personelin kendisini yetki ve sorumluluk bakımından hiyerarşik konumunun normal dışı konumlandırmasıdır. Bu durum, çalışma kapsamında “hissedilen güç” olarak tanımlanan etki altında gerçekleşmektedir. Farklı nedenlerle kendisinde hiyerarşi ve mevzuat dışında daha az ya da daha çok bir güç sanısına kapılan personel, kamu kurumu içerisindeki yönetsel faaliyetlerin asli kaynağı olan yasal gücün uygunsuz biçimde paylaşılmasına ve etkisinin aşırı biçimde artmasına ya da azalmasına neden olmaktadır.

Çalışma, kamu kurumlarının iç işleyişi, hizmet etkinliği ve dolayısıyla kamuoyu imajı ile yakın ilgisi nedeniyle, söz konusu güç sanısının nedenlerini ve etkilerini ortaya koymak amacı taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Kamu Personeli, Hiyerarşi, Güç



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

HISTORY OF DISPUTE MEDIATION AND EVOLUTION OF CHURCH DISPUTE MEDIATION

Ramin ALIYEV

Gandja State University / Azerbaijan

Summary

Mediation is usually understood as a technique used by an impartial, professional third party for the purpose of assisting parties to the dispute so that they could resolve the conflict between them. The mediator achieves this goal by the use of specialized communication and negotiation techniques.

Mediation is one of the most ancient dispute resolution methods effectively used for centuries. It offers a set of benefits (e.g., mediation increases the control the parties have over the resolution, reduces costs, saves time and energy, it is not mandatory etc.) and thus, makes the resolution of any dispute highly effective.

In the light of aforementioned, mediation is currently being considered in many countries as one of the effective tools used in order to deal with the challenge of interpersonal disputes of the contemporary and complicated character. This aspect of mediation makes it more interesting and attractive, and necessitates in-depth analysis dedicated to the topic of Dispute Mediation.

This paper discusses the history of evolution of dispute mediation. It consists of an introduction, two parts and concluding remarks. The first part looks into the most important details of archaic dispute resolution in various world regions. The second part is titled as ‘Church Dispute Resolution’ and studies several separate topics including the early Church dispute mediation, the Church-State dispute mediation, and the evolution of the modern Church dispute mediation mechanisms.

The paper is an extract from the Master’s Thesis titled “Mediation in Canon Law” written by the author in 2014-2016 at the KU Leuven.

Keywords: Alternative Dispute Resolution, Dispute Mediation, Archaic Dispute Mediation, Church Dispute Mediation, Mediator



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

FARMERS' AWARENESS LEVEL AND THEIR PERCEPTIONS OF CLIMATE CHANGE: A CASE OF KHYBER PAKHTUNKHWA PROVINCE, PAKISTAN

Shah FAHAD

Xi'an Jiaotong University, China

Abstract

Climate change is an environmental threat to all the sectors, especially the agricultural sector around the globe. Pakistan is one of the most vulnerable regions to extreme climatic events in developing world especially in Southeast Asia. Pakistan has detrimentally affected by the climatic variations due to its high exposure to extreme climatic events. Several studies have reported the farm households' perception, adaptation and mitigation about climate change but there is inadequate knowledge available in Pakistan regarding climate change adaptation and awareness level of farm households about climate change. To fill this research gap, the purpose of research aims to examine the Pakistani farm household's adaptation strategies, their perception and awareness of climate change and its associated factors. By using structured questionnaire in data of 400 study participants were collected from four districts of Khyber Pakhtunkhwa (KP) province of Pakistan through a household's survey. A stratified random sampling technique was utilized for collection of primary data. A probit model approach was employed to analyze the farm households' awareness of climate change and its associated socioeconomic and demographic variables. Results of our study exposed that 73% farm households were aware of climate change. Socio economics and demographic variables such as age of farm households, education level, farming experience, land ownership status, extension and information sources access were pointedly related to farm households' awareness of climate change. Further, results of our study showed that the evaluation of farm households' adaptation behavior suggests that farm households are active in using several adaptation strategies such as crop diversification and use of irrigation etc. It is expected that the findings of the present research will be helpful to guide governmental agencies and policymakers and contribute to the construction of sustainable adaptation measures in Pakistan and other regions in the framework of climate change.

Keywords: Climate change, adaptation, perception, awareness level, Pakistan



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

A STUDY ON CROSS BORDER MERGER & ACQUISITION WITH REFERENCE TO WALMART & FLIPKART

Rajiv JAIN
MAIT, Delhi

Abstract

Cross border Mergers and Acquisitions are concerned with foreign corporations and domestic firms in the target country. Cross-border mergers and acquisitions (M&As) is an increasing trend in the business today. It is often observed that cross-border transactions are partly the result of financial liberalization policies, government policies, and regional agreements. Globalization has added more value to growing business opportunities. This paper seeks to discuss about the political and legal risks along with economic implication of Walmart-Flipkart acquisition.

This paper seeks to discuss about the political and legal risks along with economic implication of Walmart-Flipkart acquisition

Keywords: Cross border merger, Globalization



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

NEPAL'S STRATEGIC HEDGING BEHAVIOUR

Gaurav Raja DAHAL

International University of Japan

Abstract

Caught between the rising rival powers- India and China, Nepal, as a country can be perceived as performing a foreign policy practice of strategic hedging where it is attempting to position itself to maximize benefits while simultaneously defending against undesirable threats and dangers from both the rising powers. This paper aims to show how a ministate like Nepal formulates its foreign policy to engage itself addressing the power politics. So, in the context of the small state like Nepal, strategic hedging implies consciously choosing to adopt mixed policies, which features both balancing and bandwagoning. This paper aims to explain that strategic hedging can be followed by the countries like Nepal when there is the absence of an immediate threat that might compel the state to ally with the power for the protection. Analyzing through various realist theories, this paper analyzes that a mini-state like Nepal can achieve its national interest and would either bandwagon with the rising power i.e. China or it could try to balance against it supporting the current status quo i.e. India.

Keywords: Bandwagoning, Balancing, Foreign policy, Strategic hedging



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE UNPRECEDENTED PANDEMIC “COVID-19” EFFECT ON THE BANGLADESH APPAREL WORKERS BY SHIVERING THE APPAREL SUPPLY CHAIN

Shuvro SEN

BRAC University, Dhaka, Bangladesh

Neel ANTARA

Brandenburg University of Technology, Cottbus, Germany

Shusmita SEN

University of Chittagong, Chittagong, Bangladesh

Sunny CHOWDHURY

International Islamic University Chittagong, Chittagong, Bangladesh

Abstract

Purpose: COVID-19, known as a pandemic, affects the global economy. ILO declared this virus as a labor market and economic crisis. This study has been conducted for understanding the effect of COVID-19 on the apparel industry and the apparel manufacturing workers.

Design/methodology/approach: The relevant information has been collected from the current academic literature, newspapers, reports publications, and relevant web pages. An online interview with the manufacturers, policymakers, trade unions, researchers, and academicians has been conducted for primary information collection.

Findings: This study has found that the apparel industry is one of the most affected industries among the other industries by COVID-19. The retailers' shops are being closed with having zero turnovers which leads to ordering cancelation to the manufacturing factories. Bangladesh's apparel manufacturing industry is also drastically affected due to COVID-19. The factories can't pay the workers' salaries in this critical situation. Therefore, millions of workers have been sent home without their wages. Sometimes, it has predicted that the workers would lose jobs due to factory closure.

Research implication/ limitation: This study could be broader particularly interviewing more interviewees though due to the COVID-19 pandemic no such interviewee was found. All interview was conducted in an online platform.

Social implication: The Government took lots of initiatives i.e. tax rebates, reduce VAT, financial support to the owners to pay the workers' wages, loan installment rescheduling, etc. Albeit, these initiatives were taken for the welfare of the factory owners and the workers remain oppressed.

A proper policy strategy is indeed an emergency to support the destitute workforce during the COVID-19 as well as in future financial crises that can happen due to this kind of epidemic or any reason. This study will be supportive to the stakeholders of this sector to learn the impact of COVID-19 on the workers and make the necessary adjustment for the future betterment.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Keywords: COVID-19; Economic Impact; Apparel Industry; Supply Chain Disruption; Workers; Bangladesh

JEL Classifications: J63, J71, J78, J81, J83.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE NEXUS OF STRUCTURE (PUKHTUNWALI) AND AGENCY (MULLAH): AN ANALYSIS OF WOMEN SOCIO-POLITICAL MARGINALIZATION IN PUKHTUN REGION OF PAKISTAN

Syed Wasif AZIM

Qurtuba University of Science and IT, Peshawar, Pakistan

Shakeela NAZ

Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan

Wajid MEHMOOD

FATA University FR Kohat

Abstract

This study develops an understanding about the issue of women marginalization in the ‘male dominated’ Pukhtun society with an increased religious clergy’s influence. It evaluates the structure of ‘Pukhtunwali’, which is the social code of Pukhtuns; generally regarded as ‘Pukhtun’s way of Life’ and the agency of the religious clergy (Mullah) as significant sources of women marginalization in Pukhtun society. The study argues that socio cultural codes (Pukhtunwali) as a ‘structure’ and religious clergy (mullah) as an ‘agency’, web together to lower the position of women in politics and decision-making processes in the society. It also critically evaluates the status of Pakistani state policies in this regard and contends that state legislation is insufficient in this context and at times backfire while contribute to women marganilization. Theoretically, the study uses the broader framework of ‘Social Constructivist framework’, unfolding the significant role both structure and agency plays in a social setup. Likewise, methodologically, the study is based on interviews from activists (both men and women) from Pukhtun society, members of civil society, our own observation as members of the Pukhtun ethnic group and society and analysis of texts, policy documents and other secondary sources.

Keywords: Pukhtunwali, Mullah, Socio-Political Marginalization, Pukhtun region of Pakistan



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE USE OF VIRTUAL REALITY IN ARCHITECTURAL DESIGN VISUAL COMMUNICATION TOWARDS ENGINEERS AND OTHER RELATED PROFESSIONALS

Asma'u L. IDRIS

Cyprus International University

Abstract

BACKGROUND AND AIM For architects and engineers, collaboration can be a collision of conflicting personality types and professional goals. Sometimes, the result is a butting of heads and egos. The paper attempts to explain to civil engineers or associated experts, the value of virtual reality in architectural design visualization, show for a thorough understanding and coordination of future architectural growth.

MATERIALS AND METHODS The research methodology used is the analytical use of questionnaires, the interview assesses the interaction between architects and engineers, the level of awareness between construction professionals of V.R, the user's interpretation of V.R and the value of V.R. in both design and construction.

RESULTS Designers (architects) and civil engineers collaborate in the design of a construction project. The architect is responsible for the design, while the structural engineer is interested in mechanics. The relationship between architecture and civil engineering is very significant. The reliability and safety of the work carried out is determined by effective contact and teamwork. The question is when a development choice is not commonly understood or unified. In most cases, the process of creation or works becomes lent, as architects and civil engineers disagree with issues. Understanding comes easier when experienced or realized than explanations from drawings or words.

CONCLUSION Virtual reality ensures that our senses are seen and felt in a computer-created virtual environment. It involves a built-in digital 3D environment, where consumers can use computer technology to control and experience, while thinking they are in the world. The client feels comfort in virtual reality or believes it is in a real world. In fact. He will interact with his world in meaningful ways. The use of virtual reality to visualize architectural design will allow civil engineer to observe the design work, appreciate it well and work efficiently in the real world.

Keywords: Architects, Civil Engineers, Communication, Virtual Reality



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

AMPLY SOFT SET

Orhan GÖÇÜR

Bilecik Seyh Edebali University

Abstract

Molodtsov needed to make a set that could accommodate all the uncertainties in the sciences such as social sciences, natural sciences, engineering, medical sciences, and in 1999 introduced the Soft Set. Currently; vague sets, fuzzy sets, probability, intuitionistic fuzzy sets, rough sets were used in this area. However, these sets did not cover all the fields, but they introduced various difficulties among themselves and the soft set was more comprehensive. On the other hand, we have introduced amply soft sets considering that the soft set and revised soft sets are used in finite and countable sets due to some deficiencies but there is no such limitation in our daily life. Amply soft sets use any kind of universal parameter set or initial universe (such as limited or unlimited, countable or uncountable). In this way, we can see that any soft sets existed in all soft sets previously defined could be define in amply soft set. But opposite of this doesn't exist. So this situation can say to us that, amply soft set is more general from soft sets defined before. Also, We introduce subset, superset, equality, empty set, whole set on amply soft sets. And we give operations such as union, intersection, difference of two amply soft sets and complement of an amply soft set. Then we define three different amply soft point such as amply soft whole point, amply soft point, monad point. And also we give examples related taking universal set as uncountable. We hope that the amply soft set exceed all of the problems about soft sets.

Keywords: amply soft set, amply soft monad point, uncountable universal parametres, unlimited universe

03E72 03E05 03G25

AMPLY SOFT KÜMELER

Özet

Molodtsov sosyal bilimler, fen bilimleri, mühendislik, tıp bilimleri gibi bilimlerdeki tüm belirsizlikleri barındırabilecek bir küme yapma ihtiyacı duydu ve 1999 yılında Soft kümeyi tanıttı. Halihazırda; vague kümeler, fuzzy kümeler, olasılık, intuitionistic fuzzy kümeler, rough kümeler bu alanda kullanılıyordu. Fakat bu kümeler hem tüm alanları kapsamıyordu hem de kendi arasında çeşitli zorluklarının olduğunu ve soft kümenin daha kapsamlı olduğunu ilgili makalesinde tanıttı. Biz ise bahsi geçen soft kümenin ve revize edilen soft kümelerin



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

bazı eksikliklerinden ötürü sonlu ve sayılabilir kümelerde kullanıldığını ancak günlük yaşantımızda bu şekilde bir sınırlama olmadığını göz önüne alarak amply soft kümeleri tanıttık. Amply soft kümeler evransel parametrik uzay ve evrensel uzayın herhangi bir çeşidi kullanılır. (yani sonlu, sonsuz, sayılabilir, sayılamaz olabilirler). Bu bağlamda bu güne kadar tanımlanan tüm soft kümelerdeki kümelerin aynı zamanda amply soft kümelerde de tanımlanabildiğini ve bunun aksinin mümkün olmayabileceğini gördük. O hâlde diyebiliriz ki, amply soft kümeler bugüne kadar tanımlanan tüm soft kümelerden daha geniş ve dolayısıyla tüm kümelerden daha geniştir. Amply soft kümelerde alt küme, üst küme, tamlayan kümeleri tanıttık. Amply soft kümeler arasında, kesişim, birleşim ve tümleyen işlemlerini verdik. Bunları verirken diğer soft kümelerdeki işlemlerle de karşılaştırmalarını yaptık. Ayrıca üç çeşit amply soft nokta tanımladık. Bunlar; amply soft nokta, amply soft tüm nokta ve monad nokta. Ayrıca sayılamaz ve sonsuz evrensel uzay ve evrensel parametrelerle ilgili amply soft küme örneklerini verdik. Biz inanıyoruz ki bu çalışma soft küme ile ilgili problemleri ortadan kaldıracak ve Molodtsov'un iddia ettiği gibi var olan diğer tüm kümelere alternatif bir küme olacaktır.

Anahtar kelimeler: amply soft set, amply soft monad point, uncountable universal parametres, unlimited universe



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

PRECISION POSITION CONTROL OF CAMLESS ENGINE VALVE USING ELECTROMAGNETIC ACTUATOR

Fevzi Cakmak BOLAT

Bolu Abant Izzet Baysal University

Abstract

Optimum fuel consumption in vehicles and reduction of exhaust emission values are possible by precisely position control of engine valves. One of the systems that can be used for positioning engine valves is electromagnetic actuators. Electromagnetic actuators are controllable systems that allow precise positioning and fast response time. In this study proposed an electromagnetic actuator for the precision position control the engine valves. These actuators, which generate force according to the Lorentz principle, have axial bi-directional motion and are systems that react quickly to the applied control current. This actuator structure is an electromagnetic system consisting of the interaction of a single coil and permanent magnets. As the advantage of this actuator is single winding, valve control can be performed precisely with less hardware. With the electric field to be supplied to the coil, the position control operation is provided with the desired speed and precision axially. In this study, a mathematical model was created for the proposed actuator design and state-space model was obtained. PID (Proportion Integration Differentiation) controller design was realized for the proposed actuator model and precisely positioning condition was examined. The results of simulations show that the electromagnetic actuator is efficient for positioning the valve.

Keywords: Electromagnetic actuator, camless engine vale, lorentz principle, precisely positioning



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

A MATHEMATICAL MODEL and HEURISTIC SOLUTION APPROACH FOR VEHICLE ROUTING PROBLEM with SIMULTANEOUS PICKUP and DELIVERY in HARD TIME WINDOWS

Mustafa DEMİRBİLEK

Gaziantep Islam Science and Technology University

Abstract

Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery (VRPSPD) has been studied for long years and used to model for many real-life applications. The problem is basically to find optimal routes for vehicles that serve customers in a service area to collect as well as deliver goods at the same time. Many logistic companies such as cargo, post, online grocery, etc. face this problem in their daily operations. Because of high competitions in the sector, companies start to provide service time preferences such a way that customers can choose visit times that their parcels are delivered and collected. In this study, we consider the VRPSPD in hard time windows. Our aim is to minimize travel times of vehicles by satisfying pickup and delivery demands of customers in service time intervals they select before. As a solution of the problem, we provide a mixed integer linear programming (MILP) model. The MILP is coded in AMPL ide and solved with CPLEX 12.9. Since Vehicle Routing Problems are in NP Hard class, exact solution methods that can guarantee optimal solutions such as branch and bound, branch and cut, etc. work for only small problem instances. Therefore, heuristic/metaheuristic algorithms are used for solutions of large size problems. We also propose the nearest neighbourhood algorithm (NNA) and compare results of NNA with MILP under different number of customers, vehicles, time windows, and capacity levels to be able observe its effectiveness. Locations of customers are randomly generated from a service area, 60X60 km². The number of vehicles is determined based on the number of customers such a way that no customer is rejected. Results show that MILP can provide between %5 and %20 shorter travel times compared to NNA. However, MILP fails to find optimal solutions in 7200-second execution times for larger instances. The other important issue is that we can observe shorter travel times when the time window is 120 minutes compared to 60-minute time windows.

Keywords: Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickup and Delivery in Time Windows, Mixed Integer Linear Programming, Nearest Neighbourhood Algorithm



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

EFFECT OF POLYMORPHIC CHANGES OF PPARA LIGAND BINDING SITE ON THE DEVELOPMENT OF AXIAL SPONDYLOARTHRITIS

Ekrem AKBULUT

Malatya Turgut Özal University

Metin ÖZGEN

Ondokuz Mayıs University

Abstract

Axial spondyloarthritis (AxSpA) is a polygenic chronic inflammatory disease characterized by spinal involvement and ankylosis. Spinal involvement causes restriction in axial joints and kyphosis in the spine in the long term. The receptors (PPAR) activated by peroxisome proliferators, known as transcription factors, are members of a number of ligand-induced nuclear receptor superfamilies that play a role in the regulation of important and diverse biological processes. Due to its collective functions in different tissues, PPAR α is an important research goal. It is known that PPAR α plays an important role in the inflammatory response accepted as one of the main triggers for ankylosis development in AxSpA. In this study, the change of rs1042311 polymorphic change (A268V) in the PPARA ligand binding region in the expression levels of the gene and the possible role of the disease in the development were investigated. This study comprised 168 ax-SpA patients and 181 controls recruited from the department of Rheumatology. Genotyping was carried out with the iPLEX platform defined by Gabriel et al. (2009). qPCR were conducted with manufacturer's instructions (Qiagen). The correlation of A268V replacement with disease risk was analysed by logistic regression test (SPSS 24.0, Chicago). Power analysis was performed by using PS Power and Sample Size Program 3.1.2. Hardy-Weinberg equilibrium was evaluated by χ^2 analysis. "p" value smaller than 0.05 was regarded as statistically significant. It was found that C> T polymorphism causing A268V change was associated with disease risk (p = 0.024) and T allele increased disease risk 1.7 times (CI: 1.070-2.594). It was determined that PPAR- α expression decreased in individuals carrying the T allele (p <0.05).

Keywords: PPAR α , ligand binding domain, disease risk, rs1042311, expression



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ANDROID PLATFORMASINDA MÜXTƏLİF TƏHDİDLƏR VƏ MÖVCUD TƏHLÜKƏSİZLİK VƏZİYYƏTİ

Rəşad Rauf oğlu QƏDIYEV
Qərbi Kaspi Universiteti

Xülasə

Android sisteminin meydana gəlməsi smartfon texnologiyasını kütlələrin qapılarına gətirdi. Ən son texnologiyalar onu cəmiyyətin hər bölməsi üçün əlverişli hala gətirdi. Ancaq ortaya çıxan Android platforması da mobil platforma vasitəsilə kiber cinayətlərin böyüməsini sürətləndirdi. Android əməliyyat sistemi təcavüzkarlar üçün cazibə mərkəzi halına gəldi. Bu iş Android Təhlükəsizlik domeninin vəziyyətini hərtərəfli araşdırmağı və Android-də sistemə baş verən hücumları təsnif edir.

Açar sözlər: android əməliyyat sistemlərinin təhlükəsizliyi, zəifliklərin və zərərli proqramların aşkarlanması, virus və antivirus proqramları



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

PARABOLİK TIP TƏNLİKLƏRİN FURYE ÜSULU İLƏ HƏLLİNİN KOMPÜTERDƏ REALİZƏ OLUNMASI

ƏZİZOV OQTAY
ŞİRİNOVA CƏVAHİRAT
Qərbi Kaspi Universiteti

XÜLASƏ

Məqalədə parabolik tip tənliklərin Maple sistemində Furiye üsulu ilə kompüterdə realizə olunması göstərilmişdir.

Məqalədə parabolik tip tənliklərin Maple sistemində kanonik şəklə gətirilməsi və bircins sərhədsərtləri daxilində istilikkeçirmə tənliyinin Furiye üsulu ilə həllinin tapılmasının kompüterdə realizə olunması göstərilmişdir. Baxılan misalların konkretliyi realizasiyanın ümumiliyinəheç bir xələl gətirmir və verilənləri əvəz etməklə bu alqoritmdən istifadə etmək olar.

Açar sözlər: Parabolik tip tənlik, başlanğıc şərt, sərhəd şərtləri, Maple sistemi



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY ON MECHANICAL PROPERTIES OF APRICOT STONE SHELL REINFORCED POLYESTER COMPOSITES

Ramazan ORHAN
Sibel TOPUZ
Ercan AYDOĞMUŞ
University of Firat

Abstract

Polyester composites are named as thermoset based materials with high strength and mechanical properties consisting of resin (matrix) and the stiffener components (reinforcements). Thermoset based materials consist of polyester, epoxy, phenol and vinyl esters, while reinforcement materials consist of organic and synthetic materials. The interest in natural plant fibers reinforced biocomposite materials has been growing rapidly during recent years, driven by increased environmental and health concerns, more sustainable methods of manufacture and reduced energy consumption. The use of vegetable fibers continues to generate interest especially for use in the plastic industry for they are renewable natural resources and biodegradable. It is thought that the use of vegetable fibers as reinforcement allows the acquisition of composite products, which, besides possessing smaller apparent specific mass and higher porosity, offers still, satisfactory values of traction and impact resistance, greater control of cracking and ductile behavior during break.

In this study, polyester based composite materials were manufactured by molding method by adding apricot stone shell in 149 μm particle size and different ratios (5, 10, 20 and 40%, w/w) into a polyester resin. Mechanical properties (tensile, flexural and hardness) of composite samples were performed according to ASTM standards. According to the results of the mechanical properties, it has been determined that the apricot stone shell added into the polyester generally reduces the tensile, flexural strength and hardness values of the material. In addition, As the ratio of apricot stone shell in the mixture increases, the modulus of elasticity of the composite material samples produced have also decreased.

Keywords: Apricot Stone Shell, Polyester Resin, Mechanical Properties, Modulus of Elasticity



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES GIDA DEPOLARINDA STOK KONTROLÜ

Lütfiye Büşra YÜREKLİ
İsmet KANDİLLİ
Kocaeli Üniversitesi
Melih KUNCAN
Siirt Üniversitesi

Özet

İnsanlar yaşantılarını sürdürebilmek için hep bir üretim içerisindedirler. Üretim arttıkça insanlar bu ürettikleri ürünleri depolama gereksinimi duymuştur. Günümüzde dünya nüfusu hızla artmakta olup, az gelişmiş ülkelerde yaşanabilecek olası kıtlık, gıda krizleri için temel besin kaynağı olan tahıllar, hububatlar aynı zamanda savaş, afet gibi önemli durumlarda da hızlı ve kolay hazırlanabilmesi sebebiyle insan hayatında önemli bir yere sahiptir. Bu sebeple tahılların üretimi kadar üretildikten sonra saklanması da önem kazanmıştır. Bu çalışma ile mikrodenetleyici ve yük hücresi kullanılarak depolardaki stok kontrolünün, ürünlerin ağırlıkları kullanılarak tespit edilmesi amaçlanmıştır. Yük hücreleri, hücreleri üzerine uygulanan kuvveti elektriksel işarete dönüştürerek statik ve dinamik ağırlık ölçme sistemlerinde ağırlık algılayıcısı olarak kullanılmaktadır. Elektriksel işaret, mikrodenetleyiciye iletilmeden önce sensör kuvvetlendirici sayesinde yükseltilir ve daha sonra mikrodenetleyiciye iletilir. Mikrodenetleyici gelen sinyali işleyip bir çıkış sinyali oluşturur. Depodaki ürünün ağırlığı belirli bir kilogramın altına düşünce çalışmada kullanılan Wi-Fi modülü sayesinde ilgili kişilere mail gönderilmesi sağlanmış olup gelen mail sayesinde depodaki ürün tamamen bitmeden gerekli takviye için yeterli zaman sağlanmış olacaktır. Bu çalışmada gıda depolarında stok kontrolü için bir model önerilmiştir. Önerilen model için çeşitli ekipmanlardan gelen bilgiler farklı senaryolar için test edilmiştir. Bu bağlamda başta gıda stok kontrolü olmak üzere stok kontrolünün yapılmasının gereklilik gösterdiği farklı sektörlerde kullanılması düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yük Hücresi, STM32F4, mikrodenetleyici, WiFi modülü, Stok kontrolü, Gıda stok kontrolü



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ETHERCAT İLE SERVÖRES KONTROLÜ

Naci Miraç SARAC

Sibernetik ARGE Merkezi Makine & Otomasyon

İsmet KANDİLLİ

Kocaeli Üniversitesi

Melih KUNCAN

Siirt Üniversitesi

Özet

Enerji, ülkemiz ekonomisi için önemli bir unsurdur. Pnömatik sistemlerde basınçlı havanın üretilebilmesi için elektrik enerjisine ihtiyaç vardır. Elektrik kullanarak basınçlı hava üretme ve bu havayı kullanma operasyonunun genel verimliliği %30 civarındadır. Hidrolik sistemler ise kullandıkları akışkanı devir daim yapabilme yetkisine sahip olmalarına rağmen, bunun için gerekli olan pompa düzeneklerinin kullandıkları elektrik enerjisi, servo preslere nazaran çok yüksektir. Diğer yandan servo presler elektriği direkt olarak kullanırlar ve genel sistem verimliliği çok yüksektir. Bu çalışmada saç şekillendirme sektöründe kullanılan Servo Pres mekanizmasının EtherCAT ile kontrolü gerçekleştirilmiştir. Günümüzde, saç şekillendirme işi yapan birçok sektörde, yüksek iş yapma kabiliyeti ve karmaşık parçaların kolayca şekillendirilmesi gibi avantajlardan dolayı servo presler yaygın olarak kullanılmaya başlandı. Servo presler kolay kontrol edilebilirliği, düşük enerji tüketimleri ve hızlı müdahaleler yapılabilmesi sebebiyle günümüzde önemli bir seçenek haline gelmiştir. Projedeki yük hücresinden veri okuma ve kuvvet/yol parametreleri de incelenmiştir. Bu çalışmada, Servo presin yörünge hareketinin kontrolü sağlanmıştır. LabVIEW programının avantajları kullanılarak görselleştirme ve izleme çalışmaları yapılmıştır. Servo pres 5 ton (50kN) kapasiteye ve 400 mm stroka sahiptir. Servo presin kontrolü sahadaki sensörlerden gelen veriler doğrultusunda endüstriyel pc ile motor yörünge hareketi, LabVIEW yazılımı tabanında gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Servo pres, Servo pres kontrol, EtherCAT, LabVIEW



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DEVELOPING A NEW MODEL EQUATION BETWEEN CHEMICAL ANALYSIS DATA AND CALORIFIC VALUE OF BIOMASS SAMPLES

Şeyda TAŞAR
Beyda TAŞAR
Firat University

Abstract

Biomass is one of the renewable and environmentally friendly energy sources. It does not cause acid rain and global warming caused by fossil energy sources. Increasing the use of biomass resources will be a solution to environmental problems caused by fossil energy sources. However, the main problem with the use of biomass energy is low calorific values due to high moisture contents. In addition, they differ in chemical composition depending on the variety of sources. For this reason, it is critical to measure the thermal values of biomass resources in order to maintain fuel quality in thermal applications. However, this measurement is complex. It is a time-consuming process that requires preliminary preparation, measurement and calculation procedures. In the absence of calorimetric data, these value can be estimated by the chemical composition of a solid biomass. In this context, in this study, ten different types of biomass representing a wide variety of biomass materials that can be used in thermal conversion processes was characterized by chemical analysis. Then, an attempt was made to establish a relationship between the chemical components (holo-cellulose, lignin, extractive substance) of biomass sources and the calorific values of the biomass. At this stage, data analyzes were carried out with the help of MATLAB 2019A program and a model equation was derived. The calorific values was calculated with the model equation and it was compared with the experimental calorific and the absolute deviation values were calculated. In addition, the success of the model equation has been compared with the different model equations available in the literature. It has been determined that the success of the derived model equation is high. The regression coefficient varies was 1 and the absolute deviation values were in the range of 0.37-0.63 kJ/kg. It is concluded that these standard deviations are within acceptable limits.

Keywords: biomass, calorific value, chemical analysis, model equation



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

A SECURE IMAGE AND OTP BASED PASSWORD AUTHENTICATION FOR WEBSITES

G. Vidya SAGAR

Sree venkateswara college of engineering, India

Abstract

Security is that the degree of protection to safeguard a nation, union of states, persons or person against danger, damage, loss, and crime. Security as a type of protection is structures and processes that give or improve security as a condition. Increasing security is most significant issue since internet development came into existence. Static passwords or text primarily based passwords aren't enough to counter such issues. Therefore, this demands the requirement for one thing safer in conjunction with being a lot of easy. Therefore, we've got tried to extend the protection by involving a 3- level security approach, involving text primarily based Authentication at Level one, Image primarily based Authentication at Level two, and automatic generated one-time password (received through an automatic email to the authentic user) at Level three. In second level the use of distinctive image set within the IBA System Authentication plays a vital role in protective resources against unauthorized and smuggled use.

Keywords: Static Passwords, Distinctive, IBA (Image Based Authentication), Significant



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SOKAK SANATINDA ANİMASYON

Nazik ÇELİK YILMAZ

Atakan YILMAZ

Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Özet

1920’li yıllarda küçük sokak gruplarının, çetelerin tren ya da otobüs yüzeylerine çizdikleri küçük resimlerle başlayan sokak sanatı; uzun yıllar, yasadışı ve yıkıcı olarak görülmüştür. Siyasal ve ekonomik düzene, savaflara, toplumsal olaylara karşı bir başkaldırı aracı olan sokak sanatı, 80’li yıllardan itibaren sanat çevreleri tarafından disiplinler arası bir sanat olarak çağdaş sanat dünyasında yerini almış ve saygınlık kazanmıştır. Zaman içinde çeşitlenerek günlük hayatın bir parçası haline gelmiştir. Kamusal alanları sanatsal yüzey olarak kullanan sokak sanatçıları, izleyici ile doğrudan iletişim kurmaktadır. En çok tanınan sokak sanatı dalı olan grafiti duvar yazılama ya da resimleme sanatı olarak tanımlanabilir. Buna ek olarak mural, yarn bombing, lock on ve ışık grafiti diğer sokak sanatı dallarıdır.

Teknolojide yaşanan gelişmeler ve değişim, her alanda olduğu gibi sanat alanında da etkisini göstermektedir. Bu gelişmelerle birlikte sanatçılar yeni ifade biçimleri geliştirerek değişen teknolojiye ayak uydurmuşlardır. Sokak sanatında da bu gelişmelerle birlikte yıllar içinde yeni akımlar ortaya çıkmıştır. Günümüzde animasyon sanatı da sokak sanatı içinde yer almaktadır. En genel tanımı ile animasyon (canlandırma); görüntülerin, görsellerin arka arkaya gösterilmesiyle hareketli ve canlı gibi algılanmasını sağlama tekniği ve sanattır. Sokak sanatının disiplinler arası yapısına uygun olarak animasyonun grafiti ve duvar resimleriyle birleşmesiyle oldukça çarpıcı eserler ortaya çıkmaktadır. Örneğin; İtalyan Sokak Sanatçısı Blu, 2008 yılında “Muto” isimli bir animasyon film çekmiştir. Yüzey olarak kâğıt yerine duvar kullanan sanatçının en ünlü eseri olan “Muto”, yüzlerce duvar resminden oluşmaktadır. Yine İngiliz sanatçı Insa, duvar resmini bitirdikten sonra farklı aşamalardan sonra hareketsiz görüntüleri hareketli grafiti gif’lerine dönüştürmektedir. Böylelikle Gif-iti adını verdiği eseri, duvar resminin dinamik ve dijital bir versiyonu haline gelmekte aynı zamanda da statik bir sanat eserine dönüşmektedir. Araştırmada son dönemlerde sokaklarda yerini alan animasyon çalışmaları incelenerek, grafiti ve sokak sanatı içindeki yeri ve etkisi irdelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sokak Sanatı, Animasyon, Disiplinler arası Sanat, Sokak Animasyonu



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ANIMATION IN STREET ART

Abstract

Street art, which started in the 1920s with small pictures drawn by small street groups, gangs on the train or bus surfaces, was seen as illegal and destructive for many years. Street art, which is a means of revolt against political and economic order, wars and social events, has taken its place in the contemporary art world as an interdisciplinary art according to art circles since the 80s and gained respect. It has become a part of daily life through diversification over time. Street artists, who use public spaces as artistic surfaces, communicate directly with the audience. Graffiti, which is the most widely recognized branch of street art, can be defined as the art of wall writing or painting. In addition, mural, yarn bombing, lock on and light graffiti are other branches of street art.

The developments and changes in technology show their influence in the field of art as in every field. With these developments, artists developed new forms of expression and kept up with the changing technology. With these developments, new trends have emerged in the street art over the years. Animation art is also included in street art today. Animation, in its most general definition, is the technique and art of ensuring that images are perceived as moving and alive by displaying the images one after the other. In accordance with the interdisciplinary structure of street art, animation combined with graffiti and murals leads to creation of striking works. For example, Italian Street Artist Blu made an animated movie called “Muto” in 2008. “Muto”, the most famous work of the artist who uses a wall instead of paper as a surface, consists of hundreds of murals. Insa, another British artist, converts still images into animated graffiti gifs going through different phases after finishing the wall painting. Thus, his work named Gif-iti becomes a dynamic and digital version of the mural painting, and at the same time it turns into a static work of art. In the current study, the animation works taking their place in streets in recent years are examined and their place and effect in graffiti and street art are investigated.

Key Words: Street Art, Animation, Interdisciplinary Art, Street Animation



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

UNRECOGNIZED EFFECT OF CORPORATE REPUTATION IN AN UNRECOGNIZED COUNTRY: EVIDENCE FROM NORTH CYPRUS

Vildan ESENYEL

Girne American University

Abstract

North Cyprus is a conventional small island in the Mediterranean sea holding the typical characteristics of a small island economy. However, it is a remarkably closed state that cannot perform any political and economic connections with countries other than Turkey because of non-recognition and embargoes. Along with the country's unrecognition and the embargoes imposed on the country's economy, raw material, energy, market, transportation, labor force, and capital problems hamper the development of the industry. This situation politically deteriorates the country's trade balance. The country imports are much more than exports. This imbalance leads to a growing trade deficit. In this respect, the TRNC is becoming an important market for foreign states. Therefore the reputation of the companies in TRNC gains importance in the eyes of the investors. Advances in corporate reputation in the last few decades have raised this issue to the top of the agenda of both academicians and executives. The random and unrecognized effect of corporate reputation in those days has gained a different dimension and meaning in today's competitive environment and corporate reputation is not recognized until it is faced with a threat. Corporate reputation is a concept mostly has been studied in developed countries and large organizations. More research is needed to understand the perspective of small firms and developing countries. This study geographically focuses on the Turkish Republic of Northern Cyprus (T.R.N.C.) and specifically focuses on the employees of the private sector. The findings of this study will allow for a better understanding of the underpinning principles and dynamics in an unrecognized, developing and small country environment. Reputation perception might differ in this context. By shedding light on the results of this study, managers can devise better strategies for improving the private sector in this context.

Key-words: - Perceived corporate reputation, unrecognized country, employees, North Cyprus



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

YENI TIPLI TƏHSİL OCAQLARININ YARADILMASININ UĞRUNDA AZƏRBAYCANIN GÖRKƏMLİ MAARİFÇISI H.ZƏRDABININ MÜBARİZƏSİ

Rəna QURBANOVA
ADPU

Özet

Azərbaycan xalqının tarix boyunca inkişaf və ömür yolunu izlədikdə belə bir həqiqətin şahidi oluruq ki, xalqımız tarix boyunca zaman-zaman elə böyük, nüfuzlu, əzəmətli şəxsiyyətlər yetirmişdir ki, onlar istər milli, istərsə də bəşəri səviyyədə elmə, mədəniyyətə, ədəbiyyata, ictimai gerçəkliyə, məktəb, maarif və pedaqoji həyata layiqli töhfələr vermiş, işıqlı zəkaları, nurlu əməlləri ilə insanlığa düzgün yol göstərmiş, istiqamət vermişlər. Öz müsbət fəaliyyətləri, dəyərli əsərləri ilə bəşəriyyətin və öz xalqlarının mədəniyyət, mənəviyyat, elm və pedaqoji xəzinəsini zənginləşdirmişlər. Xalqımızın yetişdirdiyi belə mütəfəkkir zəka sahiblərindən biri də Həsən bəy Məlikov Zərdabidir.

H.Zərdabi Azərbaycan xalqının tarixində məxsusi bir mərhələ olan - XIX əsrin II yarısı və XX yüzilliyin başlanğıc illərində, XIX əsrin ilk onilliklərində Azərbaycan müstəqilliyini itirmiş, iki hissəyə parçalanmış, Şimali Azərbaycan Rusiya imperiyasının əsarəti altına keçmiş dövrdə ömür sürmüşdür (1842-1907).

XIX yüzilliyin ikinci yarısından etibarən Azərbaycan ictimai-mədəni fikrində xalqın qurtuluşu, inkişafı, yüksəlişi naminə müəyyən mütərəqqi ideyalar közərməyə başladı.

Vətənpərvər ziyalı sağlığında xalqımızın tərəqqisi yolunda geniş, çoxistiqamətli, çoxşaxəli fəaliyyət göstərmiş, milli teatrımızın, milli mətbuatımızın, müasir mənada xeyriyyəçilik hərəkatımızın banisi, ictimai və millət xadimi, azərbaycançılıq ideyalarının və milli ideologiyamızın təməldaşlarından biri, jurnalist, naşir, redaktor, alim, tərbiyəçi, pedaqoq, maarifçi və s. kimi tanınmışdır.

Həsən bəyin naşiri və redaktoru olduğu “Əkinçi” qəzeti və onun ətrafında birləşən mütərəqqi məfkurəli ziyalı dəstəsinin təmsalında xalqımızın ölüm-dirim mübarizəsində, “zindəganlıq davası”nda (H.Zərdabi) yeni bir epoxanın başlanğıcı qoyuldu.

H.Məlikov xalqı, onun övladlarını elmə, maarifə çağırış nidasını bütün fəaliyyəti boyu davam etdirmiş, millətin qurtuluş harayına çevirmişdir. Bunları bir növ maarif pərvanəsinin bütün ömrünü səadəti və gələcəyinə həsr etdiyi həmvətənlərinə vəsiyyəti, əsas məsləhəti kimi də dəyərləndirmək olar.

“Çünki ağıl və qanacaq artıq olmağı elm təhsil etmək ilədir, ona görə biz müsəlman qardaşlarımıza “oxuyun, elm təhsil edin!” – deyəndə zikr olan zindəganlıq davasından ötrü deyirik ki, bu davada müsəlman qardaşlarımız məğlub olub axırda puç olmasınlar.”- deyən yəcrübəli ziyalı belə bir tarixi şəraitdə bir müdərriş, xalqın təhsil və tərbiyəsinə cavabdeh vətəndaş kimi müəllimlərin üzərinə ciddi tarixi məsuliyyət, əsaslı vəzifə düşdüyünü nəzərə çatdırır.

Həsən bəy qeyd edir ki, cəhalət, savadsızlıq ucbatından camaat öz hüquqlarını bilmir, təhqir olunur, aldadılır, dövlətin verdiyi qanun və qərarlardan xəbərsiz qalır, quldurçuluq və qarətlə məşğul olur, mövhumata və fanatizmə əsir olur. Kütləni bütün bu bələlərdən qurtarmaqdan ötrü məktəb lazımdır. Məktəb üçün sinif otağı tikməyi mən öz üzərimə götürür. Təşəbbüs göstərən hökumət dairələri qarşısında bu məsələni qaldıraraq onun təsisinə üçün icazə almağı təklif



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

edir. Müəllif əlavə edir ki, Zərdabın ehtiyaclarını nəzərə alıb onu gələcəkdə ipəkçilik öyrədən sənət məktəbinə də çevirmək olar.

Məqalədə bu baxımdan Yeni tipli təhsil ocaqlarının yaradılmasının uğrunda H.Zərdabının mübarizəsi ətraflı araşdırılmış. Bu missiya uğrunda əvəzsiz çalışmaları, mətbuatda xalqın balalarının təhsilə cəlb olunması üçün təşəbbüskar çıxışları araşdırılmışdır.

Açar sözlər: Həsən bəy Məlikov Zərdabi, vətənpərvər ziyalı, yeni təhsil, cəhalətlə mübarizə



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF NON-OIL SECTORS OF AZERBAIJAN ECONOMY AND THEIR INFLUENCE ON THE STATE OF EMPLOYMENT

Adilova Novruza GEYIS
Ahmadova Sedaqet ELMAN
Baku State University

Summary

In the article an author explains the impact of a phenomenon of oil prices in the world market, i.e. on the sharp currency depreciation and currency fluctuation in Azerbaijan economy. The article analyzes several problems of development of Azerbaijan economy, which is poor in places in the non-oil sector. An introduction to the implementation of comprehensive benefits on solution to the problems of unemployment and employment in non-oil sector is provided in the article.

Key words: non-oil sector, employment, unemployment, competition, economy, entrepreneurship, labor force



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

SIMULATION ETHICS IN THE MIXED REALITY UNIVERSE

KARMA GERÇEKLİK EVRENİNDE SİMÜLASYON ETİĞİ

Alper Raif İPEK

Başkent Üniversitesi

ORCID ID: 0000-0001-6842-2478

Abstract

From the real environment to the virtual environment, the reality is structured in a wide variety of ways. The augmented reality and augmented virtuality structures between the real environment and the virtual environment are named in various ways. Mixed reality, including augmented reality and virtual reality in the movement from the real environment to the virtual environment, covers all of them. Although augmented, virtual and mixed reality seem complicated, they are easily separated from each other. Augmented reality is to increase perception with numerical data on the real environment. Virtual reality is to create a digital artificial immersive environment. The mixed reality is to provide perception-increasing data flow while enabling physical movement in the virtual environment parallel to the real environment.

Processors, screens, sensors and input devices are used for all realities. Augmented, virtual and mixed reality applications owe today's breakthrough to the hardware and software of mobile phones and mobile devices. Modern mobile computers such as smartphones and tablets have become suitable platforms for realities with GPS, accelerometers and compasses thanks to cameras and MEMS sensors. It is anticipated that mixed reality devices will be in much smaller sizes and at affordable prices with the advances in technology.

While mass media devices are designed to communicate, they will turn into devices that make the individual live in a virtual environment by independently from their identities. Such a virtual universe is the simulation universe. Everything will be lifeless and just an image. Before the universe called Metaverse 2.0, where the body will be completely abandoned and loaded into a cloud-like structure, avatars will replace the bodies in the mixed real environment in the meta universe. Since everything will be based on software in such a computer-aided universe, physical reality will be replaced by virtual reality. Physical boundaries can be foreseen to disappear to a large extent. Such a universe would be a land of functions. Each selection will reach another sub-menu. Many notions will be in vain as the traditional truth will lose its meaning. What is the limit of such a universe and where is it? Can ethics play a role here?

Keywords: Mixed reality, Reality, Virtual, Simulation, Ethics



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Özet

Gerçek çevreden sanal çevreye kadar sanallık sürecinde gerçek, çok çeşitli yapılanmıştır. Gerçek çevreden sanal çevreye kadar arada kalan artırılmış gerçeklik ve artırılmış sanallık yapıları çeşitli şekillerde adlandırılmışlardır. Gerçek çevreden sanal çevreye doğru hareket içinde artırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik dahil olarak karma gerçeklik hepsini kapsamaktadır. Artırılmış, sanal ve karma gerçeklik karışık gözükmesine rağmen birbirlerinden kolaylıkla ayrılmaktadırlar. Artırılmış gerçeklik, gerçek çevre üzerine sayısal verilerle algıyı yükseltmektedir. Sanal gerçeklik, sayısal yapay sarmalayıcı çevre yaratmaktır. Karma gerçeklik, sanal çevre içinde gerçek çevreye paralel fiziki harekete olanak sağlarken algıyı yükseltici veri akışı sağlanmasındır.

Bütün gerçeklikler için için işlemciler, ekranlar, sensörler ve giriş cihazları kullanılmaktadır. Artırılmış, sanal ve karma gerçeklik uygulamaları günümüzdeki atılımını cep telefonu ve mobil cihazların donanım ve yazılımına borçludur. Akıllı telefon ve tabletler gibi modern mobil bilgisayarlar kamera ve MEMS sensörleri sayesinde GPS, ivmeölçer ve sabit konum pusulalarıyla gerçeklikler için uygun platformlar olmuşlardır. Karma gerçeklik cihazlarının teknolojideki gelişmelerle ileride çok daha küçük ebatlarda ve ulaşılabilir fiyatlarda olacağı ön görülmektedir.

Kitle iletişim araçları iletişim kurmak için tasarlanmışken ileri bir zamanda bu kimliklerinden bağımsızlaşarak bireyi sanal bir çevrede yaşatan cihazlara dönüşeceklerdir. Böyle sanal bir evren simülasyon evrenidir. Herşey cansız ve sadece görüntü olacaktır. Bedenin tamamen terk edilip bulut benzeri bir yapıya yükleneceği Metaverse 2.0 olarak adlandırılan evren öncesinde Evrenötesi evreninde karma gerçek çevrede bedenlerin yerini avatarlar alacaktır. Bilgisayar destekli böyle bir evrende herşey yazılıma dayanacağı için fiziki gerçek yerini sanal gerçeğe bırakacaktır. Fiziki sınırların büyük oranlarda ortadan kalkması öngörülebilir. Böyle bir evren işlevler diyarı olacaktır. Her seçim başka bir alt menüye ulaşacaktır. Geleneksel gerçek anlamını yitireceği gibi birçok kavram boşa çıkacaktır. Böyle bir evrenin sınırı nedir ve neresidir? Etik burada rol alabilir mi?

Anahtar Sözcükler: Karma gerçeklik, Gerçek, Sanal, Simülasyon, Etik



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

BULANIK ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME İLE ALTERNATİF TEMİZLİK FİRMASI SEÇİMİ YÖNTEMİ

Halil İbrahim DEMİR
Sümeyye BAYINDIR
Sakarya Üniversitesi

Özet

Günlük hayatta firmalar için tedarikçi seçimi maliyet ve fayda açısından bakıldığında karar verilmesi zor bir problem haline dönüşmektedir. Bu zor karar sonucu firmalar yanlış seçimler yapabilmektedir. Bu seçimler firmalar için çok fazla kriter içermekte ve çözümü zorlaştırmaktadır. Özellikle kamu sektöründe yapılan tedarikçi seçimlerinde ihale esaslı çalışıldığından genellikle maliyet kriteri göz önüne alınarak seçimler yapılmaktadır ve bu kararlar yanlış seçimlere gidilebilmektedir. Kamu sektöründe öncelikle gerekli olan ihtiyaç belirlenin ve bu ihtiyaca göre duyuru yapılarak firmaların ihaleye girmesi sağlanır.

Tedarikçi seçimi gibi çok alternatifli ve çok kriterli problemlerin çözümünde, kararları doğru verebilmek adına, devreye literatürde kullanılan çok kriterli karar verme yöntemleri girmektedir. ÇKKV (Çok kriterli karar verme) yöntemleri sayesinde karar vericiler her bir kriteri tüm alternatifler bazında sırasıyla değerlendirir ve istenilen kriterler için en iyi sonucu veren alternatif en ideal çözümü oluşturur. ÇKKV yöntemlerinden klasik yöntemler yerine günümüzde yaygınca kullanılan bulanık yöntemler kullanılmaktadır. Bulanık yöntemler sayesinde veriler net bir sayısal karşılık yerine dilsel ifadeler kullanılarak karar vericinin kriterler ve alternatifler arasında doğru değerlendirilmesi kolaylaşmaktadır.

Burada ÇKKV yöntemlerinden olan Bulanık AHP kullanılarak kriterler kendi aralarında ve alternatifler her bir kritere göre değerlendirilmiştir. Literatürde Bulanık AHP yöntemiyle tedarikçi seçimi problemi çok fazla karşılaşılmışına rağmen özellikle kamu sektöründe bu alanda yapılan çalışma azdır ve bu çalışmada temizlikçi firması seçimi problemi göz önüne alınmıştır. Çalışmada 3 ana kriter ve 20 alt kriter 4 farklı tedarikçi firma için değerlendirilmiştir. Bu çalışmada ele alınan ana kriterler Çevresel, Sosyal ve Ekonomik ana kriterleridir. Çevresel kriterler arasında günümüzde öncelik gösterilen Yeşil tasarım ve Satınalma (YTS), Yeşil yönetim (YY), Atık yönetimi ve Kirlilik önleme (AYKÖ) gibi kriterler de ele alınmıştır.

Saaty'in 1-9 kesin önem ölçeği ile değerlendirilen anket sonuçlarına göre Chang'in önerdiği bulanık önem ölçeği dönüşüm skalası kullanılarak veriler gözden geçirilmiştir. Elde edilen verilere göre Bulanık AHP yöntemi adımları kullanılarak sentetik değerlere dönüştürülmüş ve bu değerler ardından ağırlıklar hesaplanmış sonuçlara ulaşılmış ve bu sonuçlara göre firmalar arasında seçim yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Çok Kriterli Karar Verme, Bulanık AHP, Tedarikçi Seçimi, Kamu Sektörü



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

ALTERNATIVE CLEANING COMPANY SELECTION METHOD WITH FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION MAKING

Abstract

Choosing a supplier for companies in daily life becomes a difficult problem to decide on in terms of cost and benefit. As a result of this difficult decision, companies can make wrong choices. These choices contain many criteria for companies and make the solution difficult. Especially in the selection of suppliers made in the public sector, tender-based work is generally made, considering the cost criterion, choices are made and these decisions can be made wrong. In the public sector, firstly, the necessary needs are determined and announcements are made according to this need and firms are allowed to participate in the tender.

In the solution of multi-alternative and multi-criteria problems such as supplier selection, multi-criteria decision-making methods used in the literature are used in order to make correct decisions. Decision makers evaluate each criterion on the basis of all alternatives, respectively, using the methods of MCDM (Multi-Criteria Decision Making) and create the most ideal solution that gives the best results for the desired criteria. Fuzzy methods, which are widely used today, are used instead of classical methods. Thanks to the fuzzy methods, it is easier to evaluate the decision correctly among the criteria and alternatives by using linguistic expressions instead of a clear numerical response.

Here, using Fuzzy AHP, which is one of the MCDM methods, the criteria were evaluated among themselves and alternatives were evaluated according to each criterion. Although the problem of selecting suppliers with Fuzzy AHP method is encountered in the literature, especially in the public sector, the work done in this area is small and in this study the cleaning company selection problem is considered. In the study, 3 main criteria and 20 sub criteria were evaluated for 4 different suppliers. The main criteria handled in this study are Environmental, Social and Economic main criteria. Among the environmental criteria which are prioritized nowadays, Green design and Purchasing (GDP), Green management (GM), Waste management and Pollution prevention (WMPP) are used.

According to the survey results evaluated with Saaty's 1-9 exact significance scale, the data was revised using the fuzzy importance scale conversion scale proposed by Chang. According to the data obtained, by using the Fuzzy AHP method steps, synthetic values are obtained and after these values weights are calculated and the results were reached and a selection was made among the companies according to these results.

KeyWords: Multi Criteria Decision Making, Fuzzy AHP, Supplier Selection, Public Sector



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE WEIGHTED AVERAGE COST OF THE CBRT FUNDING: DOES IT AFFECT THE BANKING SECTOR CREDIT AND DEPOSIT RATES?

Selma ÖNER

Istanbul University-Cerrahpaşa

Hande Kılıç SATICI

independent researcher

Hakan ÖNER

Nişantaşı University

Abstract

The Central Bank of the Republic of Turkey uses weighted average funding cost in order to give direction to interest rates in the market and thus it aims to control inflation. Weighted average funding cost is calculated by taking the weighted average of CBRT overnight lending rate, weekly repo rate and monthly repo rate. Since the monthly repo auction has not been used since 2013, it is not included in the weighted average funding cost of the CBRT.

Overnight lending rate is the interest rate that the CBRT borrows or lends from banks overnight. The borrowing interest rate announced by the Central Bank is called 'base' and the lending interest rate is called 'ceiling'. The interval between the floor and ceiling interest rates is called the 'interest corridor'. Overnight interest rates occur within the interest corridor between the ceiling and floor rates.

The weekly repo interest, the CBRT opens a repo auction with a one-week maturity, the banks sell their bonds to the CBRT with a repurchase agreement, and return the money at the end of the maturity. One-week repo auctions are held by the quantity auction method and are made according to the liquidity needs of the market. Through one-week repo auctions that meet some of the liquidity need, interest is ensured to be realized within the interest rate corridor and at levels determined by the Monetary Policy Committee.

The CBRT may affect the short-term interest rates, exchange rates and the growth rate of loans through the interest rates applied in overnight and to weekly repo transactions. In case of liquidity shortage during the day, banks can borrow from the CBRT lending interest rate in the Interbank Money Market within their limits, In case of excess liquidity, they can lend TL to the Central Bank without any limit from the borrowing interest rate of the CBRT.

The CBRT tries to direct both deposit and credit markets with interest rates through liquidity management and its main target is to maintain price stability. In this study, the relationship between the funding costs determined as a result of the liquidity management of the CBRT and the banking sector deposits and loans was examined.

Keywords: The Weighted Average Cost of the CBRT Funding, Banking Sector Credit Rates, Banking Sector Deposit Rates



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

MƏDƏNİYYƏT VƏ MƏDƏNİ KODLAR

Günəş CƏBRAYILOVA

Azərbaycan Dövlət Mədəniyyət və İncəsənət Universiteti

Özet

Mifi yaratmış olan xalqın dilinə və mədəniyyətinə nə qədər pis bələd olsaq da, onu bütün dünyada istənilən oxucu mif kimi qavrayacaq. Miflər özü arxetipə əsaslanır. Arxetip fərdi şüurda yaranan və mədəniyyətdə geniş yayılmış sabit bir obrazdır. Q.Yunq “Arxetip və simvol” əsərində qeyd edirdi ki, insanlar şüuraltı olaraq ümumi simvolları – yuxugörmə, mif, nağıl və əfsanələrdə özünü biruzə verən arxetipləri yaratmaq üçün fitri qabiliyyətə sahibdirlər. Genetik nəzəriyyə çərçivəsində o, arxetip və mifologiya arasında əlaqəni belə göstərirdi: mifologiya arxetiplərin anbarıdır. Bəzi alimlər mifin mənşəyini ritual və ayindən götürürlər. Ayin ritualdan fərqli olaraq daha mürəkkəb bir quruluşa malik idi, bir neçə mərhələni özündə əks etdirir və vaxt baxımından daha uzun müddətli proses idi. Fəaliyyət faydalılığını itirib semiotik bir işarəyə çevrildikdə, ayin ritual halına gəlir. O, insanları təbiətin canlı qüvvələri, mifik varlıqlar, tanrılarla sehrli şəkildə əlaqələndirirdi.

Digər etnoqraflarla yanaşı K.L.Stross göstərdi ki, əksəriyyət üçün mütləq kaos kimi görünən arxaik xalqlar dünyası, əslində özünün məntiqinə və mənasına malik olan müəyyən struktur qanunlarına əsasən yaranmışdır. Levi Stross Cənubi Amerikanın yox olan xalqlarının mədəniyyətini kəşf etmişdi. Etnoqraf kimi o, 1935-ci ildə həyat yoldaşı ilə birgə Braziliyaya gedir ki, uzaq Amazonka cəngəlliklərində yox olan hindu tayfalarının adət və ənənələrini öyrənsin. Aborijenlərin məişəti onu elə sarsıtdı ki, o, hindularla uzun müddət qalaraq, səylə onların ənənə və miflərini topladı və araşdırdı. Parisə qayıtdıqdan sonra o, topladığı hindu mədəniyyətinin artefaktlarından ibarət sərgi açdı və sərgi elə bir güclü maraq yaratdı ki, o, yeni tədqiqatlar üçün maliyyə əldə etdi və yenidən Braziliyaya yollandı. Bu ekspedisiyalardan aldığı təəssüratlarını o, sonradan yarıməssə tipli “Kədərli tropiklər” kitabında qələmə aldı və kitab yox olan mədəniyyətlər problemi üzrə dünya bestsellerinə çevrildi. Strukturalistlər sübut etdilər ki, arxaik xalqların dünyasının öz qaydaları və mənaları var, lakin bu qaydalar və mənalar nə qədər doğrudur sualına onlar aydın cavab verə bilmirdilər və ya cavab vermək istəmirdilər.

Mifin əhəmiyyəti ondadır ki, nə vaxtsa baş vermiş hadisələr zamandan kənar mövcuddur. Mif eyni halda keçmiş, indini və gələcəyi izah edir.

Açar sözlər: mədəniyyət, semiotika, simvolika, mif, ritual, ayin, folklor



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CULTURE AND CULTURAL CODES

Abstract

First human brain was formed within the framework of art – in songs, dances and rituals; when a man painted walls of caves with magical paintings, the brain was formed, when a man composed poems and sang a song, the brain was formed and only then a few millennia later, that brain calculated the motion of the planets, penetrated the mysteries of matter and studied the evolutionary laws of animate nature. Music and speech in the form of sound stimulated mutual understanding and led to intellectual and emotional exchange among people. The correct interpretation of “his/hers” – “strange” relations had become one of the most important social skills by human in the process of communication. Man knew other people’s moods, certain events and how he sees life in general with the help of music and speech and this view could differ from his own view.

The existence of folklore, which is inseparable structural level of national culture, is based on the animation of mythological archetypes that forms the genetics of its structure. If art expresses collective creativity and because of it, it is at the level of ethnocosmic tradition, so it is already folklore.

It is known that folklore as a self-expression of each ethnos is the initial stage of oral folk literature. The structure of folklore thinking is paradigmatic and syntagmatic memory as a code of ethnocosmic thinking. It is realized by expressional languages of words, actions and music. Word – language is its most important expressional code. Folklore is the destiny of people: the destiny of each ethnos depends on its devotion to national memory. The annihilation and existence of a nation depend on its total national memory – the memory of folklore. Folklore is art, literature, knowledge and experience that exist in the oral tradition. Each ethnos has an experience gained over thousands of years in folklore. This experience is the basis of its attitude to reality and an ethnos can realize its behaviors on the basis of these experimental traditional models.

Myth and folklore form both diachronic and synchronous structural levels of literary thinking. Mythology doesn’t develop by itself: its development implies a cosmic growth of ethnos with a mythological consciousness and is conditioned by it.

Key words: folklore, semiotics, myth, ethnos, tradition, art



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

A NEW LOOK AT LEIBNIZ'S PHILOSOPHY IN THE BOOK OF "THE FOLD: LEIBNIZ AND THE BAROQUE" BY GILLES DELEUZE

Shukufa VALIYEVA
ANAS

In postmodernist philosophy, especially in the work of the French philosopher Gilles Deleuze (1925-1995), metaphor is the organizing center of both theory and individual texts. His book "The Fold: Leibniz and the Baroque" (French: "Le Pli: Leibnitz et le Baroque") offers a new interpretation of the Baroque and of the work of Leibniz.

On the one hand, Deleuze reveals the principle of postmodernism, which is a mixture of images belonging to different philosophical traditions and teachings, on the other hand, he expresses his original view of Leibniz's philosophy. The main role in the realization of such an original view belongs to metaphor. The metaphor of the "folds" in the title of this book can be taken. This word corresponds to the meaning of "tailoring" in French. It is a symbolic sign of some material and spiritual space.

In Deleuze's work, architectural metaphors predominate, and the image of the fold can be seen as a baroque, an architectural style. In the light of such architectural metaphors, Deleuze offers a new look at Leibniz's philosophy. Leibniz's philosophy at first glance: "monads have no windows", which can be easily understood on the basis of the principles of Baroque architecture. In this sense, Deleuze describes reality as a Baroque-style perspective (a Baroque-style viewing reality- its first floor reflects the material folds, and the second the spiritual layers). It can be thought of as a conical dome with a large material base and a pointed dome. For Gilles Deleuze, "the monad is like a cell, a place where priests' robes are kept, an atom, a room without windows and doors, where all events are included."

Another architectural metaphor used by Deleuze to describe Leibniz's reality is a labyrinth of various twists and turns. Deleuze also describes the monasteries of Leibniz with the help of metaphors and shows that the main role in their creation is played by architectural images. He writes that it is impossible to understand the monad and its internal system without studying it in connection with Baroque art.

Key words: Deleuze, baroque, Leibniz, fold, philosophy



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

DÜNYADA VƏ AZƏRBAYCANDA ALTERNATİV ENERJİ RESURSLARI

Əhmədova Əkimə ƏMİR

Əlizadə Nigar MEHMAN QIZI

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti

Xülasə

Müasir dövrdə əhəlinin sayının kəskin şəkildə artması, iqtisadiyyatın, o cümlədən, enerji tutumu çox olan sənayenin inkişafı, insanların rifah səviyyəsinin yüksəlməsi, məişətdə istifadə olunan elektrik cihazlarına, nəqliyyat vasitələrinə tələbatın artması paralel olaraq enerji daşıyıcılarına olan tələbatı da kəskin şəkildə artırıb.

Açar sözlər: enerji, bərpa, alternativ

Азербайджанский Государственный Нефтяной и Промышленный Университет

Резюме

Резкий рост числа людей в современный период резко увеличил спрос на энергоносители параллельно с ростом экономики, в том числе с развитием промышленности с высокой пропускной способностью, благосостоянием людей, ростом спроса на электрические приборы и транспортные средства.

Ключевые слова: энергии, восстановление, альтернатив

ALTERNATIVE ENERGY RESOURCES IN THE WORLD AND IN AZERBAIJAN

Summary

The sharp increase in the number of people in the modern period has dramatically increased demand for energy carriers in parallel with the growth of the economy, including the development of the industry with a high capacity, the welfare of the people, the increasing demand for electrical appliances and vehicles.

Key Words: energy, renewal, alternative



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

CEYN OSTİN YARADICILIĞINDA CENTRİ LEKSİKONU

Məmmədova Aynur AKIF QIZI
Azerbaijan State Pedagogical University

Özet

Bədii mətndə leksik vahidlər bir - biri və mətnin başqa elementləri ilə əlaqədə yeni mənalar qazanır, ümumi məzmunla bağlı üslubi keyfiyyətlər əldə edir, emosional, ekspressiv fon əmələ gətirir. Linqvistik və ekstra linqvistik amillərin leksemlərə təsiri kontekstdə aşkara çıxarmaqla müəllifin nəzərdə tutduğu mühitin formalaşmasında əsaslı rol oynayır. Sözü lüğəvi mənası onun potensial mənasıdır. Söyləmədə, kontekstdə və bundan böyük həcmli pragmatik mətn vahidlərində, eləcə də mətn çərçivəsində ilkin potensial məna dəyişir. Müəllif bu və ya digər sözü işlədərkən nitq situasiyasını, personajlar arasındakı münasibətləri, ünsiyyət şəraitini, psixoloji və daxili vəziyyəti nəzərə alır, oxucuya təlqin etmək istədiyi hissləri oyada biləcək dil mənzərəsi yaradır. Sözlər və onların bir-biri ilə əlaqəsi, konkret məna, ümumi məzmun, sətirləti məna, məna çaları bütün mətn boyu dəyişən psixoloji mühiti ardıcıl təlqin edir. Bədii mətnin bir tam kimi təşkilində müəllifin ya öz dilində, ya da personajların dilində işləndiyi sözlər xüsusi üslubi mahiyyət daşıyır.

Dilin lüğət fondunda elə sözlər vardır ki, onların ilkin, potensial mənasında müsbət, pozitiv güclüdür. Bu cür sözlərin ünsiyyət prosesində istifadə olunması müsbət emosional nitq situasiyasının yaranmasına kömək edir. Belə sözlərin istər bir başa konkret şəxsə ünvanlanması, istərsə də ümumi şəkildə dəyişilməsi danışanın, pozitiv emosional mühit formalaşdırmaq niyyətinin göstəricisi kimi çıxış edir. Lakin hər bir nitq situasiyasının spesifik cəhətləri, həmçinin fərqli iştirakçıları olur. Belə şəraitdə kommunikanın bir-birinə, eləcə də danışana münasibəti, danışanın intensiyası, iştirakçıların fon bilikləri sözü potensial mənasının müxtəlif mənalarda yozulmasına səbəb olur. A nitqində B-nin ünvanına xoş sözlər deyirsə və bu sözlərin canlandırılması prosesində, yaxud ünsiyyət prosesində C də iştirak edirsə, onda müsbət emosional mənaya malik olan söz B-də müsbət emosiya oyada bilər. Bununla belə, eyni fikri C-nin emosional vəziyyəti haqqında söyləmək olmur. Burada C-nin B-yə münasibəti nəzərə alınmalıdır. Sözü potensial müsbət mənası ekstralingvistik amilin (məsələn C-nin B-yə pis münasibəti) təsiri ilə C üçün neytrallaşır. Yaxud A personalı B haqqında xoş söz deyir. Lakin ünsiyyətin digər iştirakçıları A-nın səmimi olmadığını, onun B-də münasibəti ilə deyilən sözü, fikrin uzlaşmadığını bilirlər. Nəhayət, A-nın intensiyası müsbət mənalı sözü əks mənada başa düşülməsinə əsas verə bilər.

Açar sözlər: leksika, lüğət tərkibi, məna



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

16. YÜZYILDA SÖZLÜK ÇALIŞMALARI VE LÜGAT-İ MÜNTEHAB

Mehmet ŞAHİN

Akdeniz Üniversitesi

ORCID ID: 0000-0002-2548-211X

Özet

16. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin topraklarının genişlemesine paralel olarak Türk dili de büyük bir gelişme göstermiştir. Türk şiirinin en klasikleri ortaya çıkmış ve Türk edebiyatı, dil ve üslup bakımından klasik edebiyat hüviyeti kazanmıştır. Bu yüzyılda Klasik Türk Edebiyatı, Fuzuli, Baki, Hayali, Nev'î, Lami'î Çelebi, Zâtî, Taşlıcalı Yahya Bey, Kemal Paşazâde, Gelibolulu Âlî gibi çok değerli şairler yetişmiştir. Bu dönemde kültür ve medeniyetin gelişmesinde saray çevresi öncü olmuştur. II. Beyazıt (Adlî), Yavuz Sultan Selim (Selimî), Kanuni Sultan Süleyman (Muhibbî), III. Murat (Muradî), Cem Sultan, Şehzade Korkut (Harimî), Mustafa (Muhlisî) şiiirleri topluma öncülük etmişlerdir. Kültür ve medeniyetin zirvede olduğu bu asırda sözlük çalışmaları da aynı derecede gelişerek birbirinden kıymetli eserler verilmiştir: Bunlar;

1. *Câmiu'l-Fâris* (907/1501-2), Şeyh Ahmed el-Bardahî
2. *Şâmilü'l-Lüga* (910/1504), Hasan b. Hüseyin b. İmad el-Karahisârî
3. *Lügat-i Müntehab/Müntehab-ı Vesiletü'l-Mekâsıd* (910/1504)
4. *Tercüman* (913/1507), Ahmed b. İsmail b. İbrahim
5. *Tuhfe-i Şâhidî* (921/1515), Şâhidî İbrahim Dede
6. *Dekâyiku'l-Hakâyık* (929-940/1523-1534), Kemal Paşazâde Şemseddin Ahmed b.

Süleyman

7. *Lügat-i Manzûme* (933/1527), Lâmi'î Çelebi
8. *Sıhahu'l-Acem* (872-939/1467-1532)
9. *Lügat-i Ni'metullah* (947/1540), Ni'metullah b. Ahmed b. Mübârek er-Rûmî
10. *Lügat-i Bostân-ı Şeyh Sadî-i Şirâzî* (957/1550)
11. *Tertîb-i Dekâyiku'l-Hakâyık* (957/1550), Ahmed b. Hızır el-Üskübî el-Ulvî
12. *Tercümân-ı Fârisî* (957/1550), Ali b. Veli
13. *Tuhfetü'l-Uşşâk* (957/1551)
14. *Câmiu'l-Fürs* (971/1563), İnegöllü Mustafa ibn. Mehmed b. Yusuf
15. *İlm-i Lügât* (968/1560), İmadzâde Veli b. Yusuf-ı İmâdî
16. *Tuhfetü's-Seniyye ile'l-Hazreti'l-Haseniyye* (988/1580), Derviş Mehmed b.

Mustafa b. Şeyh Lütfullah

17. *Müsennâ ve Müselles* (991/1583), Münşî Mehmed b. Bedreddin
18. *Manzûme* ((991/1583), Osman b. Hüseyin Bosnavî
19. *Cinânü'l-Cinâs* (992/1584), Münşî Mehmed b. Bedreddin
20. *Mesâdir-ı Elsine-i Erbaa* (100/591), Muhammed Muhyi-i Gülşenî
21. *Müşkilât-ı Gülistan* (1001/1593)
22. *Lügat-i Abdülkerim* (1002/1594)
23. *Lügat-i Minyasoglu* (1004/1596), Minyasoglu
24. *Fethu'l-Fettâh* (1008/1599), Sun'î-i Malatyavî



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Bu dönemde yazılan sözlüklerden biri de satır arası Arapça-Türkçe sözlük olan Müntehabü'l-Lugati'l-Arabiyye isimli sözlüktür. Tanıtacağımız nüsha Prof. Dr. Mehmet Sait Hatipoğlu özel kütüphanesinde bulunmaktadır. Eserin adı “Hâzâ Kitâb-ı Lügat-i Müntehab” şeklinde geçmektedir. Sözlük yazılış tarihi ile ilgili gerek mukaddimede ve itmam kaydında gerekse metin kısmında bir kayıt bulunmamaktadır. Ancak eserin sonunda eserin müstensihî Hanifi bin Muhammed tarafından kaleme alınan “*Temmetü 'l-kitâb bi-avni 'llâhi 'l-melikü 'l-vehhâb an yedi 'l-fakîri 'l-hakîr ed 'afe 'l-ibâd Hanifi bin Muhammed temâm fî sene evâhir-i şehri-i Şa'bâni 'l-muazzam sene erbaa selâsîne ve tis 'a-mie*” ibaresi yer almaktadır. İbareden anlaşılacağı üzere eser 934/1528 tarihinde istinsah edilmiştir.

Çalışma ile Türk sözlükçülüğünün tarihi seyri hakkında kısaca bilgi verilip özel lügat-i müntehab nüshası tanıtılacak ve söz varlığı hakkında bilgi verilecektir.

Anahtar Kelimeler: Lügat-i müntehab, Sözlük, Satır arası, Kur'an sözlüğü

DICTIONARY STUDIES AND LÜGAT-I MÜNTEHAB (DISTINGUISHED DICTIONARY) IN THE 16TH CENTURY

Abstract

In parallel with the expansion of the territory of the Ottoman Empire in the 16th century, the Turkish language also showed great development. The most classics of Turkish poetry have emerged and Turkish literature has gained classical literary identity in terms of language and style. In this century, Classical Turkish Literature trained significant poets such as Fuzuli, Baki, Hayali, Nev'î, Lami'î Çelebi, Zâtî, Taşlıcalı Yahya Bey, Kemal Paşazâde and Gelibolulu Âlî. In this period, the palace environment was a pioneer in the development of culture and civilization. The poems of II. Beyazıt (Adlî), Yavuz Sultan Selim (Selimî), Kanuni Sultan Süleyman (Muhibbî), III. Murat (Muradî), Cem Sultan, Şehzade Korkut (Harimî), Mustafa (Muhlisî) led the society. In this century, when culture and civilization were at the top, dictionary studies developed equally and precious works emerged: These are;

1. *Câmiu 'l-Fâris* (907/1501-2), Şeyh Ahmed el-Bardahî
2. *Şâmilü 'l-Lüga* (910/1504), Hasan b. Hüseyin b. İmad el-Karahisârî
3. *Lügat-i Müntehab/Müntehab-ı Vesiletü 'l-Mekâsîd* (910/1504)
4. *Tercüman (Interpreter)* (913/1507), Ahmed b. İsmail b. İbrahim
5. *Tuhfe-i Şâhidî* (921/1515), Şâhidî İbrahim Dede
6. *Dekâyiku 'l-Hakâyık* (929-940/1523-1534), Kemal Paşazâde Şemseddin Ahmed b. Süleyman

7. *Lügat-i Manzûme* (933/1527), Lâmi'î Çelebi
8. *Sihahu 'l-Acem* (872-939/1467-1532)
9. *Lügat-i Ni'metullah* (947/1540), Ni'metullah b. Ahmed b. Mübârek er-Rûmî
10. *Lügat-i Bostân-ı Şeyh Sadî-i Şirâzî* (957/1550)
11. *Tertîb-i Dekâyiku 'l-Hakâyık* (957/1550), Ahmed b. Hızır el-Üskübî el-Ulvî
12. *Tercümân-ı Fârisî* (957/1550), Ali b. Veli
13. *Tuhfetü 'l-Uşşâk* (957/1551)
14. *Câmiu 'l-Fürs* (971/1563), İnegöllü Mustafa ibn. Mehmed b. Yusuf
15. *İlm-i Lügât* (968/1560), İmadzâde Veli b. Yusuf-ı İmâdî



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

16. *Tuhfetü's-Seniyye ile'l-Hazreti'l-Haseniyye* (988/1580), Derviş Mehmed b. Mustafa b. Şeyh Lütfullah
17. *Müsennâ ve Müselles* (991/1583), Münşî Mehmed b. Bedreddin
18. *Manzûme (Poem)* ((991/1583), Osman b. Hüseyin Bosnavî
19. *Cinânü'l-Cinâs* (992/1584), Münşî Mehmed b. Bedreddin
20. *Mesâdir-ı Elsine-i Erbaa* (100/591), Muhammed Muhyi-i Gülşenî
21. *Müşkilât-ı Gülistan* (1001/1593)
22. *Lügat-i Abdülkerim* (1002/1594)
23. *Lügat-i Minyasoglu* (1004/1596), Minyasoglu
24. *Fethu'l-Fettâh* (1008/1599), Sun'î-i Malatyavî

One of the dictionaries written in this period is the dictionary named Müntehabü'l-Lugati'l-Arabiyye, which is an interliner Arabic-Turkish dictionary. The copy we will introduce is in the private library " Prof. Dr. Mehmet Sait Hatipoğlu. The name of the work is "Hâzâ Kitâb-ı Lügat-i Müntehab". There is no record regarding the production date of the dictionary either in the introduction, conclusion or the main text section. However, at the end of the work, there is phrase " "Temmetü'l-kitâb bi-avni'llâhi'l-melikü'l-vehhâb an yedi'l-fakîri'l-hakîr ed'afe'l-ibâd Hanifi bin Muhammed temâm fî sene evâhir-i şehri Şa'bâni'l-muazzam sene erbaa selâsîne ve tis'a-mie" written by the copyist Hanifi bin Muhammed. As can be understood from the phrase, the work was copied on 934/1528. With the study, brief information will be given about the historical course of Turkish lexicography, and a special glossary will be introduced and information will be given about the vocabulary.

Keywords: Distinguishes dictionary, Dictionary, Interliner, The Qur'an dictionary



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

THE ROLE OF SOCIAL ENVIRONMENT IN THE EDUCATION IN AZERBAIJAN INTELLECTUALS' WORKS (THE END OF THE 19TH CENTURY – THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY)

Tamilla AHMAD GIZI VAHABOVA
Azerbaijan State Pedagogical University

Summary

In the article it is said about the thoughts of democratic-minded Azerbaijani intellectuals living at the end of the 19th century and beginning of the 20th century. It is mentioned that our educators who lived and worked in that period paid special attention to the role of social environment in the development of the younger generation as a perfect personality. That is why they selflessly fought for the purification of the social environment in their native land.

Key words: the 19th century, the beginnings of the 20th century, Azerbaijani educationists



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

TURKEY-SOUTH KOREA TRADE RELATIONS (EXAMPLE OF TEXTILE AND APPAREL SECTOR)

Özlem KAYA
Hitit University

Abstract

Who wrote one of the global economy's most striking success story in the Asia-Pacific region, located in South Korea, especially the rapidly increasing its economic size of the last thirty years with important reforms and the need Turkey with our major foreign trade partner as it has raised the foreign trade volume trade volume with while both other countries the target market, which has a high potential for our exporters, has become a country due to the fact that it has increased.

South Korea and Turkey's trade and economic relations, one of the major actors of the global economy, have developed in parallel with the economic development process of both countries. Today, South Korea's investments in Turkey constitute the point of gravity of these relations. In this process, the trade in textile and apparel sector of the two countries has developed over the years and gained momentum especially in the early 2000s.

In the past, the textile and apparel sector has become a sector that provides raw materials for traditional products such as apparel and home textiles, but has also provided input to other sectors such as automotive, industry and health over the years. Since the textile and apparel sector plays an important role in the revitalization of the economy today, it is important to evaluate the current situation of the sector and to identify and resolve the areas that need improvement.

The textile and apparel sector plays an important role in the economic development of South Korea and Turkey. The importance of international trade has become extremely important in today's economic conditions. In this respect, it is important for the sector of the two countries to identify the current situation in terms of the development of trade and to determine the future predictions. In this study, trade in textile and apparel sectors of South Korea and Turkey, which are among the fastest growing and developing economies in the world in the last three decades, was discussed.

Keywords: Apparel sector, Import and export rates, South Korea, Turkish apparel trade, Textile sector



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

AĞSU ÇAYININ QOLLARI ÜZƏRİNDƏ YERLƏŞƏN ŞƏLALƏLƏRİN TƏTQİQİ

Elsevər CƏLİLOV

Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

Xülasə

Azərbaycan respublikası ərazisinin təbiəti geoloji təbiət abidələri ilə olduqca zəngindir. Şəlalələr mühüm təbiət abidələrindən biridir. Dağlıq ərazidə şəlalələrin olması ərazinin relyefinin cavanlığını göstərir.

Ağsu çayının hidriqrafiyasının və sahilboylarının relyefinin öyrənilməsi çox mühüm məsələlərdən biridir. Ağsu çayı öz başlanğıcını Böyük Qafqaz dağlarının tərkibinə daxil olan Qart, Fit və Niyal dağından götürür. Ağsu çayının mənbəyi Şamaxı və İsmayilli rayonlarında yerləşir. Çayın İsmayilli rayonunda yerləşən qolları üzərində bir neçə şəlaləyə rast gəlinir. Bu şəlalələr Ağsu çayının qolu olan Hərəm (Qırxotaq çay) çayında yerləşir. Bu şəlalələr haqqında məlumatların olması çox vacib və aktual məsələdir.

Açar söz: Çay, şəlalə, qol, relyef, dağ, hidroqrafiya



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

BUĞURT QALASININ TARİXİ-COĞRAFİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Şahlı CƏLİLOV

Qərbi Kaspi Universiteti

Xülasə

Azərbaycan Respublikası ərazisi tarixi əhəmiyyətli obiyektlərlə zəngindir. Azərbaycan təbiəti başdan ayağa füsunkarlıqlarla doludur. Respublikamızın tarixi möhkəm köklərə söykənir. Ölkə ərazimiz təbii sərvətlərlə zəngin olduğundan daim yadelli basqınlarına məruz qalmışdır. Məhz bu hücumların qarşısını almaq üçün müdafiə tikililəri, qalalar inşa edilmişdir.

Qalalar tarixin sirli günlərini özündə saxlayır. Respublikamızın ərazisində demək olar ki, bütün rayonlarımızda (bir neçə rayon istisna olmaqla) qalalar vardır. Bu qalalardan biri də Buğurt qalasıdır. Buğurt qalası Şamaxı rayonunun Qalaybuğurd kəndi ərazisində, Ağsu çayının sağ sahilində yüksək qayalıq üzərində yerləşir. Buğurt qalası haqqında elmi məlumatın olması çox vacib məsələlərdən biridir.

Açar söz: Qala, çay, rayon, tarix, təbiət



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

AZERBAJCAN`DA ÇOCUK FOLKLORU

Melahat BABAYEVA

ADPU

Özet

Yüksek maneviyat, sanat ve halka yakınlık Azerbaycan çocuk folklorunun temel özellikleridir. Çocuk folklorunun çeşitli türlerinin tarihi çok eskidir. En eski efsanevi görüntülerin izlerinin hala güneşe, sise, bulutlara, yağmura ait şarkılarda kaldığını hatırlamak yeterlidir. "Çocuk folkloru" terimi ilk olarak Rus folklorunda 1926'da Irkutsk Üniversitesi profesörü G.S. Vinogradov ve daha sonra (1928'de) önde gelen pedagog O.I.Kapitsa tarafından kullanıldı ve teorik olarak doğrulandı. Azerbaycan'da bu terimi 60'lı yıllarda A. Garabagli'nin ortaokullarda sözlü halk edebiyatının yorumlanmasına adanmış eserlerinde buluyoruz. Azerbaycanlı çocuk folkloru sözlü folklorun önemli bir parçasıdır. Bazı edebiyatlarda "küçük folklor türleri" olarak anılan ninniler, benzetmeler, harapiyetler, öğretiler, numaralandırmalar, gerçekler, sanrılar, itirazlar, itirazlar, çocuk dünyasının tüm yönlerini her zaman tatlılık ve tuzlulukla yansıtmıştır. "Halk pedagojisi, kelimenin tam anlamıyla, çalışan kitlelerin eğitim meseleleri üzerine bir görüş, fikir, fikir, pratik deneyim, kurallar, gelenek ve gelenekler koleksiyonudur ... Bir insan nasıl beslenir, nasıl yetiştirilir, içinde yetiştirilecek nitelikler "Bunun için hangi yöntemler ve araçlar kullanılmalı, hangi gereksinimlere dayandırılmalıdır, insani gelişmeyi belirleyen faktörler, ekibin ve eğitimcinin eğitim çalışmalarındaki rolü, vb. Bu tür konular halk pedagojisinin çalışma alanlarıdır." Bu etkinlikler halk pedagoğları - bilge yaşlılar, beyaz yakalı çalışanlar tarafından çocuk folkloruyla gerçekleştirildi.

Bir tür çocuk folkloru onlar için bir ders kitabının rolünü oynadı. Çocuk folklorunun aynı anda ve halk pedagojisi ile bağlantılı olarak ortaya çıktığı sonucuna varılabilir. A. Hashimov şöyle yazıyor: "Halk pedagojisinin tarihi, yazının yaratılmasından çok önce, insan toplumunun ilk zamanlarından başlar." Görünüşe göre, bir çocuğun doğduğu günden itibaren, folklor örnekleri ile karşılaşır, büyükannelerin, teyzelerin, teyzelerin hüznü şarkıları tarafından sevilir, annelerin tatlı ağıtlarıyla uyur, ellerini komik oyunlar ve eğlencelerle açar, tuzlu imalarla güler, sanrılarla konuşur vb. ilk payını alır.

Anahtar kelimeler: çocuk, folklor, tür, sanat, ninni, masal



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

UZAKTAN EĞİTİM TEORİLERİ

Günel MAMMADOVA

ADPU

Özet

Yeni teknolojilerle paralel olarak gelişmekte olan uzaktan eğitim geleneksel eğitimden farklı olarak eğitimde mekan ve zaman sınırlanması yapmamaktadır. Yeni düşüncelerin ortaya çıkmasıyla öğrenmenin daha faydalı olması için yeni metotlar denenmektedir. Uzaktan eğitim hakkında birçok teori ortaya atılmıştır. Bazı ülkelerde eğitimde uzaktan eğitim metodunun kullanılması öğrenmenin yüzdesini daha da arttırdığı görülmüştür. Uzaktan eğitim teorilerinin ve felsefesinin gelişmesinde Rudolf Manfred Delling , Charles A. Wedemeyer ve Michael G. Moore'un önemli yerleri vardır.

Uzaktan eğitim öğrenci ile öğretmenin fiziksel olarak aynı ortamda olmaması durumunda kullanılan eğitim teknolojilerindedir. Uzaktan eğitim uygulamasıyla öğrenciler olmak istedikleri mekanı, kendilerine uygun zamanı ve öğrenim şeklini seçebilme özgürlüğü kazanmışlardır. Geleneksel eğitimden farklı olarak ekonomik, öğrenci merkezli, eğitimde yeni teknolojilerin uygulanması ve geleneksel eğitim alamayan insanlar için vazgeçilmez olduğundan popülerliği her geçen gün artmaktadır. İstedığınız bilgiye istediğiniz zamanda ulaşabilmeniz uzaktan eğitimin getirdiği vazgeçilmez avantajlardandır.

Uzaktan eğitim çalışmaları 200 yıldan daha öncesine kadar uzanmaktadır. 1890'lı yıllarda Avustralya'daki Queensland Üniversitesi kampüs dışına açık bir eğitim programı yürütmüştür. 1920'lerde Columbia Üniversitesi de benzer bir program gerçekleştirmiştir. Zamanla radyonun, televizyonun bulunmasıyla uzaktan eğitim daha geniş kitleler tarafından kullanılmaya başlandı. Fransa'da 1907 yılında atılan adımlar sayesinde ise 1939 yılında resmi Uzaktan Eğitim Merkezi'nin kuruluşu sağlanmıştır. Yine bu dönemlerde uzaktan eğitimin halk eğitimi boyutundaki uygulamaları Rusya'da görülür. Japonyada ise 1948 yılında temelleri atılıp 1986 yılında University of the Air kurulmuştur. Uzaktan eğitim, Özellikle II. Dünya Savaşı sonrasında ülkelerin eğitimine katkıda bulunmak üzere gündeme gelir ve uygulamaya girer. Uzaktan eğitim teorilerini Otto Peters'in endüstri kuramıyla sahneye çıkan ve hala devam eden bir tiyatro oyununa benzetebiliriz. Bu teorilerin zamana göre dağılımı şöyledir

Uzaktan eğitim geleneksel eğitimden farklı olarak zaman ve mekan sınırlaması koymamaktadır. Yeni teknolojilerin, özellikle bilgisayar tabanlı yeniliklerin, eğitim-öğretim amaçlı kullanılması uzaktan eğitimin meşhurlaşmasına ve dünyanın gelişmiş ülkelerinde eğitimde bu metodun kullanılmasına sebep olmuştur. Olmak istediğiniz ortamı kendiniz seçtiğinizden ve bilginin herkesin ulaşabileceği bir noktada olmasından, uzaktan eğitim öğrenciler(öğrenenler) arasında fark koymamaktadır. Gelecekte teknolojinin daha da gelişmesiyle bilgiye ulaşmanın daha kolay olacak olması uzaktan eğitimin tercih edilmesinin başka bir sebebidir. Özetlersek, öğrenciler arasında ayırım yapmaması ve mekan ve zaman sınırlaması olmaması uzaktan eğitimin genel felsefesidir.

Anahtar kelimeler: eğitim, teori, felsefe, fayda, genel



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

“QARA QIZIL”IN TƏRƏNNÜMÜ

Musa ƏMIRASLANOV

Azərbaycan Dövlət Rəssamlıq Akademiyası

CHANTING "BLACK GOLD"

Summary

The 60s of the last century were marked by a noticeable revival in the fine arts of Azerbaijan. Among the artists whose work at that time attracted the most interest was Jamil Mufidzadeh (1934-2019). His graphic works on various topics attracted attention primarily with a new approach to traditional motifs. This is clearly shown in his series of placards “Baku is the oil capital” (1967-1970) and “Absheron Oil” (1967-1975), which were created in various graphic techniques, and this made it possible to depict the characteristic features of oil fields with a special flavor, in a memorable form.

As a matter of fact, Mufidzadeh’s artistic view of oil fields with their tanks and coils of pipelines carries elements of a lyrical-romantic interpretation of the severe style - the leading trend in the fine arts of that time.

Jamil Mufidzadeh is an artist who throughout his creative life did not lose his ability to be surprised at what he saw, and in his paintings on the oil theme he managed to identify and show amazing details of the oil landscape. These features are visible in the series “Baku - the oil capital” (1967-1970) and “Absheron Oil” (1967-1975), where the author actively resorts to artistic exaggeration, achieving a memorable flow of oil fields with their specific flavor.

Linocut is a relatively simple technique in the art of graphics, but can be considered indispensable for images on many topics. It should be noted that the works of J. Mufidzadeh in this technique are distinguished by their richness and richness of performance. In such displays as “Oil Stones”, “Marine Craft” (1971), “Oil Sea” (1971), “Absheron Motive” (1968), “Old Crafts” (1968), “Absheron Flowers” (1971) eye-catching finishes in which the author showed, without exaggeration, amazing mastery.

The peculiar artistic style of J.Mufidzadeh was formed not least due to the mixed technique used by him. By combining various graphic techniques, the artist sought to convey to the viewer the aesthetic features of the depicted plot to the subtleties. Such are his works “The Temple of Oil” (1972), “Oil Refinery” (1972), “Oil Tanks” (1970), “Oil Train” (1971), “Baku Pyramid” (1970), “Karadag” (1970), “Tanks” (1970), “Absheron landscape” (1975), “Oil storage” (1978). For all the brevity of color tones, the author managed to achieve a memorable presentation of the characteristic features of an industrial landscape.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Key words: oil, theme, graphics, mixed media, handwriting, plot, artistic image, lyrical and romantic

ВОСПЕВАНИЕ «ЧЕРНОГО ЗОЛОТА»

Резюме

60-е годы прошлого столетия ознаменовались заметным оживлением в изобразительном искусстве Азербайджана. Среди художников, работы которых в тот период привлекали наибольший интерес, был и Джамиль Муфидзаде (1934-2019). Его графические работы на различные темы обращали на себя внимание в первую очередь новым подходом к традиционным мотивам. Это ярко проявляется в его сериях табло «Баку – нефтяная столица» (1967-1970) и «Нефть Абшерона» (1967-1975), которые создавались в различных графических техниках, а это позволило изображать характерные черты нефтепромыслов с особым колоритом, в запоминающейся форме. Собственно говоря, художественный взгляд Муфидзаде на нефтепромыслы с их резервуарами и извилами трубопроводов несет в себе элементы лирико-романтической трактовки сурового стиля – ведущего направления в изобразительном искусстве того времени.

Джамиль Муфидзаде – художник, который на протяжении всей своей творческой жизни не терял умения удивляться виденному, и в своих картинах на нефтяную тему сумел выявить и показать удивительные детали нефтяного пейзажа. Эти особенности видны в сериях «Баку – нефтяная столица» (1967-1970) и «Нефть Абшерона» (1967-1975), где автор активно прибегает к приему художественного преувеличения, достигая запоминающейся подачи нефтепромыслов с их специфичным колоритом.

Линогравюра – относительно простая техника в искусстве графики, но при изображении на многие темы может считаться незаменимой. Следует заметить, что работы Дж.Муфидзаде в этой технике отличаются своей насыщенностью и богатством исполнения. В таких табло, как «Нефтяные камни», «Морской промысел» (1971), «Нефтяное море» (1971), «Абшеронский мотив» (1968), «Старые промыслы» (1968), «Цветы Абшерона» (1971) бросается в глаза утонченность штрихов, в которой автор проявил без преувеличения поразительное мастерство.

Своеобразный художественный почерк Дж.Муфидзаде сформировался не в последнюю очередь благодаря используемой им смешанной технике. Путем сочетания различных техник графики художник добивался донесения до зрителя эстетических особенностей изображаемого сюжета до тонкостей. Таковы его работы «Храм нефти» (1972), «Нефтеперерабатывающий завод» (1972), «Нефтяные резервуары» (1970), «Нефтяной эшелон» (1971), «Бакинская пирамида» (1970), «Карадаг» (1970), «Резервуары» (1970), «Абшеронский пейзаж» (1975), «Нефтехранилище» (1978). При всей лаконичности цветовых тонов автор сумел достичь запоминающейся подачи характерных особенностей индустриального пейзажа.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

Ключевые слова: нефть, тема, графика, смешенная техника, почерк, сюжет, художественный образ, лирико-романтический



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

POSTER PRESENTATION

ON SOME TRANSFORMATIONS OF DISCRETE STURM-LIOUVILLE OPERATORS

Şaime GÜLTÜRK

Gaziantep Üniversitesi

Abstract

Sturm-Liouville problems often appear in mathematics, mechanics, physics, electronics, geophysics, meteorology and other branches of natural science. Spectral analysis of Sturm-Liouville operators plays an important role in knowing behaviour of operators. There are two methods to do this analysis. One of these methods is classical method that uses the arguments of differential calculus and other is difference equation form. In this form, continuous Sturm-Liouville operators are converted to discrete form and obtained a difference such an equation is called discrete Sturm-Liouville operator. Sometimes this method could be useful because of using simple operations instead of complicated operations of calculus, [1]. Most of this conversion of continuous Sturm-Liouville operator to discrete Sturm-Liouville difference equation gives a general weighted second-order difference equation.

In this review, we consider a weighted second-order difference equation of the form,

$$-\alpha(n)y(n+1) + \beta(n)y(n) - \gamma(n-1)y(n-1) = \alpha(n)\lambda y(n), \quad (1)$$

where $\alpha(n) > 0$ is called weight function and $\beta(n)$ is a potential function, [2], [3]. Here, two transformations are considered. These transformations transform the equation (1) into another weighted second order difference equation. In addition, we study how boundary conditions transform. It is also studied the boundary conditions which depend linearly on the eigenparameter with various boundary conditions. Finally, we compared the spectrum of original difference equation and transformed difference equation with their boundary conditions.

Key words: Sturm-Liouville operators, difference equations, spectral analysis

REFERENCES

- [1] R.P. Agarwal, Patricia J. Y. Wang, *Advanced Topics in Difference Equations*, Springer, Netherlands, 2010.
- [2] P. A. Binding, P. J. Browne, B. A. Watson, Spectral isomorphisms between generalized Sturm-Liouville problems, *Linear Operators and Matrices, Operator Theory: Advances and Applications*, 135–152, 2001.



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

[3] S. Currie, A. Love, Transformations of Difference Equations II, *Advances in Difference Equations*, Article ID 623508, 23 pages, 2010.

POSTER PRESENTATION

PHOTOCATALYTIC DECOLORIZATION OF MERCURIC PICRATE IN THE PRESENCE OF ZINC OXIDE

Jigar PATEL

Dr. Indu Dayal Meshri College of Science and Technology, Gujarat, India

Vikaskumar SHUKLA

Sheth M N Science College, Gujarat, India

Abstract

The present study relates to photo catalytic decolorization of mercuric picrate. The photo catalytic decolorization of mercuric picrate was studied in the presence of heterogeneous semiconductor in the aqueous solution has been investigated. The progress of the reaction was checked by Shimadzu 1600 UV visible spectrophotometer at different time intervals. The effect of various operational parameters was studied such as the effect of mercuric picrate concentration, amount of photo catalyst, effect of light intensity, effect of bandgap and effect of pH on the solution of mercuric picrate. The study on the effect of radical quenchers such as methanol and ethanol were used and found that the reaction was totally stopped in the presence of quencher.

Key words: Advanced oxidation processes (AOPs), decolorization, Zinc oxide, mercuric picrate



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

POSTER PRESENTATION

STUDY ON WEEVIL, *MYLLOCERUS FOTEDARI* AHMAD, 1974 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) A NEW PEST OF *ROSA CHINENSIS* IN KASHMIR, INDIA

Deen Mohd. BHAT

Govt. Degree College Ganderbal, India

Abstract

In this study, the weevil, *Mylocherus fotedari* Ahmad (Coleoptera: Curculionidae) is being reported as pest of Chinese rose, *Rosa Chinensis* for first time from Kashmir, India. During the field survey, this weevil was found damaging the host rose plants at different locations in Kashmir (India). The infestation was more prominent in the plants which were grown in the vicinity of walnut tree cultivation, as this weevil is well known pest of walnut trees. A note on the nature and extent of damage and morphological features of this weevil has also been incorporated. Further investigation is required to understand the distribution and nature and extent of damage of this pest on other ornamental plants also.

Keywords: Kashmir, Pest, *Mylocherus fotedari*, *Rosa chinensis*



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

POSTER PRESENTATION

MANAGEMENT OF POLYCYSTIC OVARY SYNDROME USING DRUGS OF HERBAL ORIGIN

Mudasir MAQBOOL

Mohammad Ishaq GEER

University Of Kashmir Hazratbal Srinagar

Irfat ARA

Regional Research Institute of Unani Medicine- Srinagar

Abstract

Background and Aim: Polycystic ovarian syndrome (PCOS) is a complex syndrome that has significant clinical implications for reproductive, metabolic and psychological health. However conventional therapies can lead to intolerable side effects in PCOS. PCOS has no satisfactory treatment till now and most often patient gets only symptomatic treatment with hormones and insulin sensitizer, and becomes drug dependent in the long term. Unani physicians have recommended regular induction of menstruation, Correction in insulin levels etc. as treatment modalities. The aim of this poster is to systematically review management of polycystic ovary syndrome using drugs of herbal origin.

Materials and Methods: We conducted an exclusive search using various electronic databases such as: PUBMED, BMJ, LANCET, WHO Website, Unicef Website and Google Scholar for studies related about Polycystic Ovary Syndrome and various drugs showing promising results in the management of polycystic ovary syndrome.

Results: Many studies across the world have confirmed that PCOS can be treated with herbal remedies and lifestyle management. Unani physicians have recommended regular induction of menstruation as one of treatment modality applied for women who has developed masculine features suggestive of PCOS. Management based on correction of temperament, menstrual regulation by use of emmenagogue drugs and local application of herbs to reduce the severity of hair growth, acne and hyper pigmentation due to PCOs have also been reported.

Conclusion: Preclinical and clinical studies have provided preliminary evidence that herbal medicines may have beneficial effects for women with PCOS. In addition, alternate therapeutic protocols have been followed to improve the quality of life in these patients. However Further investigations into the mechanisms of effect for herbal extracts are needed to complete our understanding of the reproductive endocrinological effects for herbal medicine for this condition.

Key words: Polycystic ovary syndrome, Hirsutism, Abnormal menstrual cycle, infertility



3. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES

POSTER PRESENTATION

A STUDY ON URBAN MICROCLIMATE IN A SUB-URBAN AREA FOR SMART CITY DEVELOPMENT IN INDIA

Gopinath BALASUBRAMANIAN

Kumaraguru College of Technology, Coimbatore

Santhi RAMALINGAM

PSG College of Arts & Science, Coimbatore

Abstract

In smart city establishments, managing the climate changes is one of the most challenging aspects due to rapid urbanization. Equally, regulating the emission of Green House Gases (GHGs), especially CO₂ emission, must be reduced as low as possible to achieve the controlling of microclimate so that the negative impacts of the natural disasters such as global warming, uncontrolled floods and summer heat waves can be reduced in growing countries. These GHG emissions are the significant factors responsible for abnormal climate changes in any country. The smart city and GHG emissions are the two factors depending on the concept of microclimate and attention should be given to study and overcome microclimate in urban and city areas. This work analyses the impact of microclimate in a selected urban area near to the Coimbatore city, Tamilnadu, India using a simulation model with ENVI-met simulation tool without considering GHG emissions. A particular landscape area was selected in which various key parameters such as average reflected temperature, air temperature, relative humidity, wind velocity, wind direction, surface temperatures were assumed at a pre-defined level. The simulation results show that the height of the building and wind flow are playing major roles in microclimate. Also, the houses with different heights and different elevation structures with different open spaces lead to reduction in the microclimate whereas the regular and similar houses with same set of elevation and construction lead to increasing the microclimate. However, these results are only from virtual simulations. In the future work, a field study will be carried out in a regular structure-based gated community villas and irregular structure-based row houses and simulation results will be compared.

Keywords - Climate change, Greenhouse Gas, Microclimate, Smart city, Urban